

## Documento de Cooperación Técnica

### I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	REGIONAL
▪ Nombre de la CT:	Apoyo a la preparación del Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles
▪ Número de CT:	RG-T4501
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Le Pommellec, Marion (CSD/RND) Líder del Equipo; Samayoa Juarez, Jorge Omar (CSD/RND) Jefe Alternativo del Equipo de Proyecto; Suarez Vazquez, Gines (CSD/RND) Jefe Alternativo del Equipo de Proyecto; Orellana, Miguel Angel (VPC/FMP); Mendez Mejia, Erick (CID/CNI); Corriols Diaz, Leonor Odilie (VPC/FMP); Rios Galvez, Ana R. (CSD/RND); Damais, Gilles Georges (CSD/RND); Gonzalez Mahecha, Esperanza (CSD/CCS); Juarez Olvera, Mariel (CSD/CCS); Jaimes Castellanos Ivonne Maria (CSD/RND); Lefevre, Benoit Jean Marie (CSD/CCS); Luis De Los Santos (CSD/RND); Sebastian De Los Rios (CSD/CCS); Santa Pena, Camilo Andres (CSD/CCS); Grigera, Ana Ines (SCL/GDI); Picado Valenzuela Priscila (CSD/CCS); Morales Franco Ericka Marleny (CSD/RND); Miranda, Roberto (CID/CID); Ocampo Sanchez, Fernando Jose (INT/TIN); Schneider Talavera, Christian (IFD/CMF); Altamirano Tinoco Miguel Andres (CSD/RND); De Dobrzynski, Esteban (LEG/SGO); Valle Porrua, Yolanda (CSD/RND); Parra Alvarez, Juliana (CID/CPN); Jimenez Rodriguez Estefania (CSD/CCS); Sosa Villatoro, Ana Ayme (CSD/CCS); Gonzalez Flores, Mario (CSD/RND); Castro Blandon, Carmen Cecilia; Rubio Chacon, Andres Jose; Gomez Gavarrete, Gladis Morena; Castillo, Fausto Tomas; Ernest Mondol, William
▪ Taxonomía:	Apoyo al Cliente
▪ Operación a la que la CT apoyará:	N/A
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	.
▪ Beneficiario:	Instituciones públicas del sector agropecuario y del medioambiente de los 8 países del SICA (Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana); Comisión Centroamericana de Ambiente; Desarrollo y el Consejo Agropecuario Centroamericano.
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto:	Inter-American Development Bank
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	OC SDP Ventanilla 2 - Sostenibilidad(W2A)
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$500,000.00
▪ Contrapartida Local, si hay:	US\$0
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	24 meses
▪ Fecha de inicio requerido:	Julio 2024
▪ Tipos de consultores:	Consultores individuales y firmas consultoras
▪ Unidad de Preparación:	CSD/RND-Env, Rural Dev & Disaster Risk
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CID/CPN-Representación Panamá
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	SI
▪ CT incluida en CPD (s/n):	NO
▪ Alineación a la Estrategia Institucional 2024-2030:	Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Integración económica; Capacidad institucional y estado de derecho; Sostenibilidad ambiental; Igualdad de género; Diversidad; Pueblos

## II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 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, mismo cuando su contribución al Producto Interno Bruto (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.
- 2.2 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 (Fondo Mundial para la Naturaleza, 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 Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, el uso de plaguicidas tanto 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.
- 2.3 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.
- 2.4 El sector agropecuario centroamericano también enfrenta retos de sostenibilidad en sus dimensiones sociales, entre los cuales destacan: (i) pobreza rural; (ii) inseguridad alimentaria, especialmente en las zonas rurales; y (iii) una débil salud y seguridad ocupacional ([Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas \(IRET\)](#)), en particular trastornos esqueleto-musculares y otros problemas que resultan del estrés térmico y de la exposición a plaguicidas. Todo lo anterior es agudizado por fuertes desigualdades de género y étnicas.

- 2.5 Finalmente, 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 y bajos precios de venta, efectos de múltiples fallas de mercado a lo largo de las cadenas de valor. Esto, aun cuando productos como el café, azúcar, banano/plátanos, aceite de palma, son rubros de exportación a nivel global (Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA), Estado de la integración 2023).
- 2.6 Por otro lado, las limitaciones de liquidez que enfrentan los agricultores y las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (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.
- 2.7 Finalmente, 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 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.
- 2.8 En este contexto, desde el año 2023, el Banco Interamericano de Desarrollo ha venido dialogando con instancias regionales en el marco del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA): el Consejo de Ministros de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo ([CCAD](#)) y su secretaría ejecutiva (SE-CCAD), así como el Consejo Agropecuario Centroamericano ([CAC](#)) y su secretaría ejecutiva (SE-CAC), para preparar una iniciativa regional llamada “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” (PCAAS).<sup>1</sup> Durante un taller presencial llevado a cabo en San Jose, Costa Rica, en septiembre del 2023, con representantes de los Ministerios de Agricultura y de Ambiente de los 8 países del SICA, así como de las SE-CAC y SE-CCAD y otras partes interesadas (agencias

---

<sup>1</sup> Tanto la CCAD como el CAD cuentan con la participación de los 8 países miembros del SICA: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana.

técnicas de cooperación, sector privado), (i) se aprobó los grandes objetivos y pilares del PCAAS [ver abajo] (ii) se confirmó el interés de los países por el instrumento considerado [ver abajo] (iii) se acordó una hoja de ruta tentativa, incluyendo la realización de los estudios necesarios a la preparación del PCAAS y de talleres garantizando la participación y apropiación por las partes interesadas. Todo lo anterior se volvió a conversar y corroborar con los representantes de los Ministerios de Agricultura y de Ambiente de los 8 países del SICA y de las SE-CAC y SE-CCAD, que participaron de la mesa regional “[AFOLU 2040](#)”<sup>2</sup> y de la Semana del Clima de América Latina y el Caribe 2023, ambas organizadas en octubre 2023 en la Ciudad de Panamá. El diálogo sobre el PCAAS continuó durante los eventos paralelos respectivamente organizados por el Banco y las SE-CAC y SE-CCAD en el marco de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de Dubai de diciembre 2023. Desde entonces, intercambios con SE-CAC y SE-CCAD (incluido un taller virtual en junio del 2024 para corroborar los alcances de la presente CT) han permitido avanzar con la iniciativa de manera colaborativa.

- 2.9 El objetivo del PCAAS<sup>3</sup> es crear una facilidad financiera regional, que sería administrada por el Grupo BID (ventanillas pública y privada), con recursos del BID y de fondos de donantes, con diferentes grados de concesionalidad, para financiar proyectos de ámbito nacional o subnacional 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.
- 2.10 Para ello, el PCAAS buscará fomentar prácticas agropecuarias sostenibles y resilientes, mediante el financiamiento de la modernización de marcos normativos y políticas públicas, del fortalecimiento de la institucionalidad, y de inversiones directas en apoyo al sector privado, en las siguientes áreas:
- a. Sistemas eficientes e incluyentes de conocimiento e innovación agropecuaria (investigación, asesoría rural, educación agrícola, desarrollo de habilidades laborales) para escalar la adopción de prácticas agropecuarias sostenibles y resilientes;
  - b. Instrumentos y mecanismos incluyentes de financiamiento reembolsable y no reembolsable, para escalar la inversión en prácticas agropecuarias sostenibles y resilientes;
  - c. Instrumentos y mecanismos incluyentes para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes;
  - d. Gestión eficiente del riesgo climático para apoyar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
  - e. Monitoreo y evaluación; trazabilidad; reporte y verificación para gestionar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central.

---

<sup>2</sup> Desde el 2019, la CCAD y el CAC han colaborado estrechamente en el diseño y la implementación de la Iniciativa Regional para la Construcción de Resiliencia en la región SICA bajo un enfoque sinérgico entre mitigación y adaptación, enfocándose en el sector Agricultura, Silvicultura y otros usos de la tierra, denominada “AFOLU 2040”.

<sup>3</sup> Se espera presentar una propuesta al Fondo Verde del Clima en diciembre del 2024

- 2.11 El PCAAS buscará ser una iniciativa plenamente incluyente, abordando (i) la situación de [pobreza y desigualdad](#) en la región; (ii) las altas y numerosas [brechas de género en el sector rural](#) y [desigualdades de oportunidades para los pueblos indígenas y afrodescendientes](#); (iii) los retos asociados tanto a la [juventud rural](#), agente de cambio y clave para el relevo generacional del sector, como a las [migraciones](#).
- 2.12 **Objetivo.** En este contexto, el objetivo de esta CT es contribuir al diseño del Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles, mediante (i) la realización de trabajos analíticos en los temas anteriormente mencionados; y (ii) la organización de talleres con representantes del CAC y la CCAD, así como sus respectivas secretarías ejecutivas.
- 2.13 **Beneficiarios.** Los beneficiarios de esta CT serán las instituciones públicas del sector agropecuario y del medioambiente de los 8 países del SICA (Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana); así como la CCAD y el CAC, que podrán fortalecer su protagonismo.
- 2.14 **Alineación Estratégica.** El futuro PCAAS, y la presente CT de apoyo al diseño del mismo, son consistentes con la Estrategia Institucional del Grupo BID: Transformación para una Mayor Escala e Impacto (CA-631) y se alinean con los objetivos de: (i) reducir la pobreza y la desigualdad; (ii) abordar el cambio climático; e (iii) impulsar un crecimiento regional sostenible; así como con las siguientes áreas de enfoque operativo: (i) biodiversidad, capital natural y acción por el clima; (ii) igualdad de género e inclusión de grupos diversos de la población; (iii) capacidad institucional, estado de derecho y seguridad ciudadana; (iv) protección social y desarrollo del capital humano; y (v) desarrollo productivo e innovación por medio del sector privado, dado los objetivos del PCAAS (reducir la vulnerabilidad climática del sector agropecuario; mejorar la productividad y la competitividad del sector; y mejorar la seguridad alimentaria de la población centroamericana; mediante la restauración y protección de servicios ecosistémicos claves en los territorios agropecuarios) y sus 5 pilares (ver ¶2.10). La CT también está alineada con el Pilar 2 “Productividad del sector privado y crecimiento sostenible, con enfoque en las MIPYMES” de la Estrategia de País con Belice 2022-2025 (GN-3086); con el Pilar 3 “Mejora de la productividad y reducción de las brechas productivas” de la Estrategia de País del con Costa Rica 2019-2022 (GN-2977); con el Pilar 3 “Revitalizando y reestructurando la producción” de la Estrategia de País con El Salvador 2021-2024 (GN-3046-1); con el Pilar 3 “Revitalización Inclusiva y Sostenible del Sector Productivo” de la Estrategia de País con Guatemala 2021-2024 (GN-3085); con el Pilar 3 “Expansión de las oportunidades de producción sostenible” de la Estrategia de País con Honduras 2019-2022 (GN-2944); con el Área de diálogo “Desarrollo rural/cadenas de valor para la inclusión y aumento de ingresos de pequeños productores”; de la Estrategia de País con Nicaragua 2012-2017 (GN-2683); con el Pilar 3 “Revigorizando y diversificando la actividad productiva” de la Estrategia de País con Panamá 2021-2024 (GN-3055); y con el Pilar 2 “Reactivación productiva sostenible” de la Estrategia de País con República Dominicana 2021-2024 (GN-3084). Son consistentes con los Marcos Sectoriales de: Agricultura (GN-2709-10); Seguridad Alimentaria (GN-2825-13); Medio Ambiente y Biodiversidad (GN-2827-8); Cambio Climático (GN-2835-8); Género y Diversidad (GN-2800-13); Marco Sectorial de Desarrollo de Habilidades (GN-3012-3); Integración y Comercio (GN-2715-11), en su línea de acción sobre acceso a información regulatoria sobre el comercio internacional; y “Financiamiento a Largo Plazo” (GN-2768-12) en su línea de acción

sobre acceso a financiamiento eficiente, inclusivo y sostenible. El futuro PCAAS, y la presente CT de apoyo al diseño del mismo, están alineados con la iniciativa regional “AFOLU 2040”. También se alinean con el Área prioritaria 1 “Cambio climático y sostenibilidad ambiental” de la Ventanilla 2 del Programa Estratégico para el Desarrollo Financiado con Capital Ordinario (OC SDF), debido a que apoyará marcos normativos, institucionales y de políticas, así como inversiones públicas y privadas dirigidas a fomentar un sector agropecuario positivo con la naturaleza, bajo en carbono, resiliente al clima, todo lo anterior con fuerte enfoque de inclusión y diversidad.

### III. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 3.1 **Componente I: Estudios de factibilidad y herramientas de gestión.** Este componente financiará la contratación de servicios de consultoría para realizar estudios técnicos y elaborar herramientas de gestión necesarios para la preparación de la propuesta de Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles. Los estudios contemplados incluirán (1) un diagnóstico de situación de los 8 países del SICA; (2) una revisión de evidencia de políticas e inversiones efectivas para abordar las brechas identificadas en el diagnóstico; (3) estudios de casos con sus lecciones aprendidas; (4) líneas de acción, basadas en evidencia y lecciones aprendidas, dirigidas a establecer los criterios de elegibilidad (basados en relevancia y efectividad) de las futuras intervenciones a ser financiadas por el PCAAS, para cada uno de los siguientes temas: (a) Sistemas modernos de Conocimiento e Innovación Agrícola; (b) Inclusión financiera; (c) Compras públicas locales y verdes de alimentos; (d) Pagos por Servicios Ambientales/Ecosistémicos, Transferencias Monetarias Condicionadas Ambientales y otros instrumentos afines; (e) Créditos de Carbono, los Créditos de Biodiversidad y otros instrumentos afines; (f) Fondos de Agua; todo lo anterior, visto como mecanismo o instrumento de fomento a la agricultura sostenible, incluyente y resiliente en América Central. Todos los estudios técnicos buscarán desagregar sus resultados con base en criterios de género y étnico, para identificar brechas y permitir recomendaciones incluyentes. Adicionalmente, se realizará la actualización del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas en Gestión del Riesgo de Desastres (iGOPP) con enfoque en los riesgos climáticos en el sector agrícola, con identificación de una hoja de ruta correspondiente para su mejora, y se realizará un diagnóstico de las Plataformas de Monitoreo Reporte y Verificación, con identificación de una hoja de ruta correspondiente para su mejora. Cabe destacar que algunos estudios serán co-financiados con recursos de la CT RG-T4319 “Fomentando la transición hacia una agricultura sostenible en Centroamérica” aprobada en abril del 2024 (ATN/NL-20714-RG). En efecto, la presente CT permitirá ampliar -a nivel de todos los países del SICA- el alcance de estudios ya previstos por la RG-T4319, pero focalizados en Panamá, El Salvador, Honduras y Belice.
- 3.2 **Componente II: Participación, apropiación y compromiso de las partes interesadas.** Este componente financiará la organización de talleres regionales presenciales con las partes interesadas, en particular los representantes de Ministerios de Ambiente y Agricultura de los 8 países del SICA y de la CCAD y del CAC, así como otros socios (agencias técnicas de cooperación, bancos multilaterales de desarrollo, cooperación bilateral, sociedad civil).
- 3.3 **Presupuesto.** El costo total de la CT es de US\$500.000, que serán financiados por la Ventanilla 2 del Programa de Desarrollo de Sostenibilidad Financiado con Capital Ordinario (OC SDP Ventanilla 2–Sostenibilidad (W2A)).

### Presupuesto Indicativo

Actividad / Componente	Descripción	BID/NCL	Total
<b>Componente I</b> Estudios de factibilidad y herramientas de gestión	Servicios de consultoría para la realización de estudios técnicos y la elaboración de herramientas de gestión necesarios para la preparación de la propuesta de Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles	350.000	350.000
<b>Componente II</b> Participación, apropiación y compromiso de las partes interesadas	Organización y facilitación de talleres regionales presenciales con las partes interesadas (Ministerios de Ambiente y Agricultura, CCAD, CAC)	150.000	150.000
<b>Total</b>		<b>500.000</b>	<b>500.000</b>

#### IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 4.1 Considerando el alcance regional y multisectorial de esta CT, su ejecución será realizada por el Banco, y liderada por la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgos de Desastres (CSD/RND), en colaboración con las tres Divisiones colideres: Cambio Climático (CSD/CCS), Conectividad, Mercados y Finanzas (IFD/CMF) y Comercio e Inversión (INT/TIN), junto con BID-Lab, así como con la gerencia de CID/CID para garantizar la alineación con la iniciativa regional “América en el Centro” (en preparación). Gran parte del equipo está compuesto por especialistas basados en los países beneficiarios, quienes asegurarán el diálogo y la supervisión con las contrapartes, incluido el intercambio de productos intermedios y finales para su revisión.
- 4.2 La coordinación y comunicación entre las múltiples partes –cuatro divisiones del Banco, BID-Lab, la gerencia de CID, múltiples socios y contrapartes nacionales de ocho países– se realizará mediante los mismos mecanismos que demostraron su efectividad durante la preparación del PCAAS, de la presente CT y de otras CT regionales multi-sectoriales, y que incluyen: (i) reuniones recurrentes de actualización y coordinación de los Especialistas del Grupo BID involucrados; y (ii) reuniones recurrentes de actualización y coordinación con los socios regionales (secretarías ejecutivas de la CCAD y del CAC) y los socios nacionales, sobre cada contrato de consultoría en ejecución.
- 4.3 Además, en el marco de la alianza pactada entre el BID y el Banco Mundial para maximizar el impacto en el desarrollo en la región, el equipo ha coordinado y seguirá coordinándose estrechamente con el equipo de la División de Agricultura del Banco Mundial que trabaja en Centroamérica.
- 4.4 Durante la ejecución de este proyecto, las principales contrapartes del Banco serán:
  - a. A nivel regional: las secretarías ejecutivas de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (SE-CCAD) y del Consejo Agropecuario Centroamericano (SE-CAC);

- b. En Belice: el Ministerio de Agricultura, Seguridad Alimentaria y Empresas, ente rector del sector; y el Ministerio de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático, rector para cambio climático;
  - c. En Costa Rica: el Ministerio de Agricultura y Ganadería, ente rector del sector; y el Ministerio de Ambiente y Energía, ente rector del sector;
  - d. En El Salvador: el Ministerio de Agricultura y Ganadería, ente rector del sector; y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ente rector del sector;
  - e. En Guatemala: el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, ente rector del sector; y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ente rector del sector de cambio climático;
  - f. En Honduras: la Secretaría de Agricultura y Ganadería, ente rector del sector; y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ente rector del sector;
  - g. En Nicaragua: el Ministerio Agropecuario; ente rector del sector; y el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, ente rector del sector;
  - h. En Panamá: el Ministerio de Desarrollo Agropecuario, ente rector del sector; el Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá, entidad pública líder en materia de innovación agropecuaria sostenible; y el Ministerio de Ambiente, ente rector del sector;
  - i. En República Dominicana: el Ministerio de Agricultura, ente rector del sector; y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ente rector del sector;
  - j. En cada país, según las necesidades, también se establecerán los contactos con las entidades públicas encargadas de: (i) la gestión de riesgos de desastres; (ii) el comercio internacional; (iii) la gobernanza digital; (vi) la banca pública y los bancos de desarrollo en particular; y (v) cualquier otra parte interesada de relevancia.
- 4.5 **Adquisiciones.** Todas las adquisiciones a ejecutarse bajo esta Cooperación Técnica han sido incluidas en el Plan de Adquisiciones (Anexo IV) y se contratarán de conformidad con las políticas y regulaciones aplicables del Banco de la siguiente manera: (a) Contratación de consultores individuales, según lo establecido en la norma sobre Fuerza Laboral Complementaria (AM-650) y (b) Contratación de servicios prestados por firmas consultoras de acuerdo a la Política de Adquisiciones Institucionales (GN-2303-33) y sus Directrices. La Representación del Banco en Panamá será la unidad responsable de los desembolsos (UDR) de la CT.
- 4.6 **Supervisión y Monitoreo.** El Jefe de equipo del Banco, en coordinación con los miembros de equipo, dará seguimiento a la CT, a través de reuniones con los beneficiarios y los consultores, y basándose en una comparación entre los procesos de adquisiciones planificados y reales; y entre los entregables previstos en el plan de trabajo de cada consultor y los efectivamente entregados. También se utilizará el *Technical Cooperation Monitoring and Reporting System* (OP-1385-4) para el debido seguimiento de la operación.



## **V. Riesgos importantes**

- 5.1 A pesar de la aparente complejidad de esta CT multisectorial y multi-países, no se ha identificado riesgo particular respecto a la ejecución de esta CT. En efecto, en los últimos 18 meses, durante los cuales se sostuvo dialogo interno y externo sobre el PCAAS, tanto la colaboración entre los especialistas del Grupo BID como la colaboración entre el Grupo BID y la SE-CCAD y la SE-CAC han demostrado gran fluidez. El protagonismo activo de la SE-CCAD y de la SE-CAC, en particular a la hora de coordinar los 8 países, así como el dialogo permanente entre los miembros del equipo BID y las principales contrapartes públicas (Ministerios de Agricultura y Ambiente de los países) de esta CT son una garantía de efectiva implementación.

## **VI. Excepciones a las políticas del Banco**

- 6.1 No se prevén excepciones a ninguna política del Banco.

## **VII. Aspectos Ambientales y Sociales**

- 7.1 Esta CT no financiará estudios de factibilidad o prefactibilidad de proyectos de inversión con estudios ambientales y sociales asociados; por lo tanto, está excluida del alcance del Marco de Política Ambiental y Social (MPAS) del Banco.

### **Anexos Requeridos:**

[Solicitud del Cliente\\_52782.pdf](#)

[Matriz de Resultados\\_66041.pdf](#)

[Términos de Referencia\\_74517.pdf](#)

[Plan de Adquisiciones\\_54738.pdf](#)