

Documento de Cooperación Técnica

I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	HONDURAS
▪ Nombre de la CT:	Apoyando el Desarrollo Bajo en Carbono, Climáticamente Resiliente e Inclusivo en las Cuencas de El Cajón y el Lago de Yojoa
▪ Número de CT:	HO-T1438
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Rios Galvez, Ana R. (CSD/RND) Líder del Equipo; Jacome Montenegro, Carlos Alberto (INE/ENE) Jefe Alternativo del Equipo de Proyecto; Contin Steinemann, Christian Alberto (VPC/FMP); Hernandez, Gabriel Antonio (VPS/ESG); Catacolí Jimenez, Ruth (VPS/ESG); Suarez Vazquez, Gines (CSD/RND); Bonilla Merino Arturo Francisco (LEG/SGO); Lugo Moreno, Monica Bibiana (LEG/SGO); Avila, Doris Leonor (CID/CHO); Mosqueira Oliver Rosarito (CSD/RND); Valle Porrua, Yolanda (CSD/RND); Nina Mendoza (CID/CHO); Gonzalez Flores, Mario (CSD/RND)
▪ Taxonomía:	Apoyo Operativo
▪ Operación a la que la CT apoyará:	HO-L1243.
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	6 Dic 2023.
▪ Beneficiario:	Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto:	Inter-American Development Bank
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	Fondo Estratégico Sobre el Clima(SCX); Fondo Multidonante AgroLAC 2025(MAG)
▪ Financiamiento solicitado del BID:	AgroLAC 2025 Multidonador Trust Fund (MAG): US\$250,000.00 Strategic Climate Fund (SCX): US\$100,000.00 Total: US\$350,000.00
▪ Contrapartida Local, si hay:	US\$0
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	36 meses
▪ Fecha de inicio requerido:	Septiembre 15, 2024
▪ Tipos de consultores:	Consultores individuales y firmas consultoras
▪ Unidad de Preparación:	CSD/RND-Env, Rural Dev & Disaster Risk
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CID/CHO-Representación Honduras
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	Si
▪ CT incluida en CPD (s/n):	Si
▪ Alineación con la Estrategia Institucional Transformación para una Mayor Escala e Impacto (2023-2030):	Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Sostenibilidad ambiental; Igualdad de género; Diversidad; Pueblos Indígenas

II. Descripción del Préstamo/Garantía Asociado

2.1 Las cuencas de El Cajón y el Lago de Yojoa son críticas en Honduras por su contribución en recurso hídrico, generación hidroeléctrica, medios de vida y biodiversidad. A pesar de su importancia, se encuentran en un proceso de degradación acelerada particularmente a raíz de la pérdida de cobertura forestal y prácticas de producción insostenibles. Degradación magnificada por el impacto del cambio climático (CC).

- 2.2 Ante este panorama, el Gobierno de la República de Honduras (GdH) solicitó el apoyo del Banco para el desarrollo de un proyecto que considere el nexo entre cobertura forestal, seguridad hídrica y generación de energía, así como las necesidades de las personas y de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPYME) de la zona que dependen de estos recursos naturales. En consecuencia, el proyecto “Desarrollo Bajo en Carbono, Climáticamente Resiliente e Inclusivo en las Cuencas de El Cajón y el Lago de Yojoa en Honduras” (HO-L1243/HO-G1263) fue aprobado por el Directorio del Banco el 31 de mayo del 2024. Este proyecto tiene como objetivo general contribuir a un desarrollo resiliente, bajo en carbono e inclusivo en las cuencas de El Cajón y el Lago de Yojoa. Los objetivos específicos son: (i) promover la adopción de tecnologías y prácticas climáticamente inteligentes y/o agroecológicas por parte de MiPYME; y (ii) promover la adopción de tecnologías o prácticas de cobertura forestal y/o restauración de suelo por parte de actores clave de la zona de intervención. Con tal propósito, proporciona asistencia técnica y apoyo directo no reembolsable en especie para la adopción de tecnologías/prácticas, así como actividades de fortalecimiento a instituciones y actores locales. Designando fondos específicos para apoyar a MiPYME lideradas por mujeres y fomentando la adopción de tecnologías y prácticas con pertinencia cultural.
- 2.3 HO-L1243/HO-G1263 es un proyecto pionero a nivel mundial en el uso de recursos de dos ventanillas de financiamiento del SCX con el propósito de implementar acciones simultáneas para mejorar la resiliencia climática y reducir la deforestación y la degradación forestal. Estructurado bajo la modalidad de una operación de préstamo de inversión específica (HO-L1243) y una operación de financiamiento no reembolsable para inversión (*investment grant*) (HO-G1263). El costo total asciende a US\$7,8 millones financiados por el Fondo Estratégico Sobre el Clima (SCX) a través del Programa Piloto de Resiliencia Climática (PPCR) y el Programa de Inversión Forestal (FIP). El Organismo Ejecutor (OE) es la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) a través de la Unidad Coordinadora de Proyectos (UCP), con la responsabilidad técnica de la Dirección de Medio Ambiente (DMA) y la Unidad de Manejo de Cuencas (UMC).

III. Objetivos y Justificación de la CT

- 3.1 Objetivo. El objetivo es contribuir a fortalecer la resiliencia¹ de las MiPYME y la restauración de la cubierta forestal en las cuencas hidrográficas de El Cajón y el Lago de Yojoa, incorporando consideraciones de género y de poblaciones indígenas. Esto en apoyo a la ejecución del proyecto HO-L1243/HO-G1263 (ver solicitud del GdH en [Anexo](#)), mediante la realización de actividades críticas para orientar y/o acelerar la implementación del proyecto, proporcionando además insumos que mejoren la efectividad de la intervención.
- 3.2 Estas actividades abordan los principales factores que contribuyen a la degradación de las cuencas: la implementación de prácticas insostenibles y la pérdida de la cobertura forestal. De hecho, existe un círculo vicioso entre degradación ambiental y limitada productividad, lo que realza la necesidad de atender esta problemática para mejorar las condiciones de vida y la sostenibilidad. Siendo los MiPYME importantes actores en el área, las cuales poseen limitado conocimiento y recursos para la implementación de tecnologías que puedan incrementar su rentabilidad mientras contribuyen a la acción climática. Existen también importantes brechas de género,

¹ Para efectos de esta CT, resiliencia es ante los impactos del CC.

MiPYME lideradas por mujeres tienen menor acceso a asistencia técnica (21% vs. 33% respectivamente) comparadas con sus contrapartes lideradas por hombres y sus ganancias anuales equivalen al 33% del promedio de aquellas lideradas por hombres. En el área del proyecto, se ha encontrado presencia de productores autoidentificados como Lencas, población que reporta alto nivel de pobreza, exclusión y pérdida de prácticas agrícolas que forman parte de su identidad.

- 3.3 La pérdida de cobertura forestal repercute en la calidad y cantidad de servicios ecosistémicos, afectando negativamente la generación hidroeléctrica, medios de vida y biodiversidad. Por su parte, en lo que respecta al análisis de capacidad institucional realizado a la ENEE en el marco de preparación de HO-L1243/HO-G1263, este resaltó su amplia experiencia en gestión de proyectos y un nivel de ejecución medio-alto, señalándose la necesidad de fortalecimiento en aspectos administrativos vinculados con elementos técnicos de esta operación.
- 3.4 **Alineación.** La CT es consistente con la Estrategia Institucional del Grupo BID: Transformación para una Mayor Escala e Impacto (CA-631), alineándose con los objetivos de reducir la pobreza y la desigualdad y abordar el cambio climático. También abarca las áreas de enfoque operativo de biodiversidad, capital natural y acción por el clima; igualdad de género e inclusión de grupos diversos de la población; y desarrollo productivo e innovación por medio del sector privado. Es también consistente con el Documento de Marco Sectorial de Agricultura (GN-2709-16) y Cambio Climático (GN-2835-13), enfocándose en la línea de acción de fomento de una agricultura sostenible que reduzca y compense su impacto en el medio ambiente, y en el manejo de los impactos del clima en el sector. Además, está acorde con el Marco de Acción de Empleo con Perspectiva de Género (GN-3057), al transversalizar el enfoque de género en MiPYME. En lo que se refiere a la Estrategia de País del Grupo BID con Honduras 2019-2022 (GN-2944-2), con vigencia extendida hasta el 2024, se alinea con los objetivos estratégicos de “ampliar el acceso a financiamiento a MIPYMES agrícolas” y “ampliar la cobertura boscosa del país y su resiliencia al cambio climático”. Además, está incluida en el Documento de Programación de Honduras (CPD) de Honduras 2024.
- 3.5 Este proyecto contribuye asimismo con la contribución nacionalmente determinada (NDC) de Honduras y está acorde con el Plan Nacional de Adaptación y el Plan de Gobierno 2022-2026. Asimismo, es consistente con los objetivos de AgroLAC que se orientan a (i) incrementar la productividad a través de intensificación sostenible y resiliencia climática y (ii) mejorar el manejo de los recursos naturales por parte de gobiernos y productores incorporando consideraciones de sostenibilidad y de género. En cuanto el FIP y el PPCR se alinea con los objetivos de reducir emisiones por deforestación y degradación, así como incrementar la resiliencia por parte de agronegocios, respectivamente.
- 3.6 **Vinculación y sinergias.** La presente CT está relacionada y/o tiene sinergias con los siguientes proyectos e iniciativas del Grupo BID en Honduras: “Manejo Sostenible de Bosques” [3878/BL-HO](#); “Renovación de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán para Facilitar la Integración de Energías Renovables” ([5132/BL-HO](#), [5133/TC-HO](#)), “Proyecto Integral de Desarrollo Rural y Productividad” ([4936/BL-HO](#), [4940/BL-HO](#)) “Adopción de Tecnologías Climáticamente Inteligentes en MIPYMES Agrícolas Lideradas por Mujeres” ([GRT/WE-20251-HO](#)), “Programa para la Restauración de Bosques Resilientes al Clima y Silvicultura para Servicios Ecosistémicos Sostenibles Relacionados con el Agua” ([4926/GN-HO](#), [GRT/GN-17771-HO](#)); así como el proyecto

de BID Lab "Mejora de la Resiliencia Climática de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas Forestales y Agroforestales en Honduras" ([HO-O0011](#)).

IV. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 4.1 **Componente 1. Resiliencia en MiPYME (US\$185.000).** Este componente contribuye en la implementación de actividades del Componente I de HO-L1243/HO-G1263. Con este propósito, financia consultorías (firmas y/o individuales) y talleres/eventos enfocados a la identificación, planificación, diseño y/o implementación de actividades con el objetivo de fortalecer la resiliencia en las MiPYME. Estos incluyen, entre otros, (i) identificación y caracterización in situ de posibles beneficiarios², (ii) diseño de planes de negocios e instrumentos de seguimiento, (iii) intercambios de conocimientos/entrenamientos y mejores prácticas³, y (iv) consultorías en materia técnica, de género y/o o temas de pueblos indígenas⁴.
- 4.2 **Componente 2. Cobertura forestal y restauración de suelo (US\$135.000).** Enfocado en asistir en la ejecución del componente II de HO-L1243/HO-G1263. Incluye asistencia técnica, talleres y capacitación para la implementación de soluciones basadas en la naturaleza con el propósito de mejorar la cobertura forestal y/o la restauración suelos. Las actividades y temas para considerar incluyen, por ejemplo: (i) caracterización in situ de potenciales beneficiarios, (ii) diseño y/o actualización de planes de restauración de cobertura forestal y suelos, (iii) diseño de instrumentos de monitoreo, (iv) consultorías sobre temas técnicos, de género y/o de pueblos indígenas⁵, y (v) entrenamientos. Los planes de restauración y el diseño de instrumentos de monitoreo tomarán como base el plan de finca que viene implementando la UMC, así como la metodología asociada a este.
- 4.3 **Componente 3. Fortalecimiento institucional (US\$30.000).** Consultoría(s) individual(es) enfocadas fortalecer la capacidad de la UCP de la ENEE en administración, gestión y/o monitoreo para actividades de resiliencia de MiPYME y de cobertura forestal y restauración de suelo.
- 4.4 **Resultados esperados.** La implementación de las actividades propuestas contribuirá a fortalecer capacidades, generar herramientas/bases de datos y análisis para robustecer la toma de decisiones e implementación de acciones conducentes al aumento de la resiliencia de las MiPYME, así como de la mejora de la cobertura forestal y la estabilidad del suelo en el área de intervención.
- 4.5 El costo total de la CT es de US\$350.000 que serán financiados por: (i) el Fondo Estratégico Sobre el Clima (SCX), a través del Programa Piloto de Resiliencia Climática (PPCR) y el Programa de Inversión Forestal (FIP), cada uno de estos programas con un aporte de US\$50.000; y (ii) el Fondo Multidonante AgroLAC 2025 (MAG), con US\$250.000. La Tabla 1 proporciona un presupuesto indicativo y fuente financiamiento.

² Elegibilidad de beneficiarios y actividades según criterios establecidos en el manual operativo de HO-L1243/HO-G1263.

³ Intercambios para beneficiarios y representantes de entidades clave.

⁴ En lo que aplique, se seguirá la Política de Privacidad de los Datos Personales del Banco (GN-3030).

⁵ Asistencia técnica, talleres y capacitación enfocados en beneficiarios elegibles, así como representantes de entidades clave partícipes de la implementación del proyecto. Los criterios de elegibilidad se detallan en el manual operativo del proyecto (HO-L1243/HO-G1263).

Tabla 1. Presupuesto Indicativo (en US\$)

Componente	Descripción	BID/Financiamiento por Fondo			Financiamiento Total
		PPCR	FIP	MAG	
Componente 1. Resiliencia en MiPYME	Consultorías y talleres/eventos para la identificación, planificación, diseño y/o implementación de actividades enfocadas en MiPYME	35.000	0	150.000	185.000
Componente 2. Cobertura forestal y restauración de suelo	Asistencia técnica, talleres y capacitación para la implementación de soluciones basadas en la naturaleza	0	30.000	100.000	135.000
Componente 3. Fortalecimiento institucional	Consultoría(s) en apoyo a la administración, gestión y/o monitoreo	15.000	15.000		30.000
Total		50.000	50.000	250.000	350.000

4.6 La Unidad de Desembolsos Responsable (UDR) será la Representación del BID en Honduras (CID/CHO). El punto focal será el/la especialista de CSD/RND asignado(a) a CID/CHO. El periodo de ejecución contemplado para la CT es de 36 meses.

V. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

5.1 A solicitud de la Secretaría de Finanzas (SEFIN) (ver anexo), el organismo ejecutor (OE) será el Banco⁶. Lo anterior, específicamente a razón de: (i) naturaleza intersectorial e integral de la intervención, en la que la experiencia del Banco en la ejecución de actividades similares permitirá beneficiarse de sinergias e incorporación de lecciones aprendidas e identificación de mejores prácticas; y (ii) velocidad de implementación, al ser el ejecutor el Banco, actividades críticas podrán iniciarse y/o desarrollarse de manera oportuna dado el rápido avance de la deforestación e impactos climáticos. Esta ejecución, a través de la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Administración de Riesgo por Desastres (CSD/RND), estará a cargo de la gestión y supervisión técnica, así como el monitoreo e informes. Lo anterior, se realizará en estrecha coordinación con la DMA de la ENEE, a través de reuniones de trabajo, revisión y mutuo acuerdo de los términos de referencia, y supervisión conjunta de informes y productos de las consultorías⁷.

5.2 El BID, en su calidad de OE, aplicará las políticas de adquisiciones y directrices relacionadas a sus procesos de contratación. Las actividades por ejecutar bajo esta operación se han incluido en el Plan de Adquisiciones (Anexo IV) y serán ejecutadas de acuerdo con los métodos de adquisiciones establecidos por el Banco: (i) contratación de consultores individuales, según lo establecido en las normas AM-650;

⁶ Alineado con el Anexo II del OP-619-4.

⁷ Los productos de conocimiento que se generen en el marco de esta cooperación técnica serán de propiedad del Banco y podrán colocarse a disposición del público bajo licencia de creative commons. No obstante, a solicitud del beneficiario, se podrá también ceder o licenciar la propiedad intelectual de dichos productos a su favor

y (ii) contratación de firmas consultoras, contratación de servicios logísticos y otros servicios distintos a consultoría, de acuerdo con la política GN-2303-33. Estos servicios incluyen aquellos necesarios para la realización de talleres y capacitaciones (p.ej. boletos aéreos, viáticos, salón y alimentación).

VI. Riesgos importantes

- 6.1 Se han identificado como posibles riesgos retrasos en procesos (contrataciones y levantamiento de información) y el proceso de transición por el cambio de gobierno previsto en el 2026. Ante lo cual, como plan de respuesta se prevé, entre otros: trabajar de manera cercana con el Comité Multisectorial e Interinstitucional conformado en el marco de HO-L1243/HO-G1263 y asegurar que las consultorías clave se encuentren contratadas y en ejecución antes del cambio de gobierno.

VII. Excepciones a las políticas del Banco

- 7.1 Ninguna.

VIII. Aspectos Ambientales y Sociales

- 8.1 Esta Cooperación Técnica está destinada a financiar estudios de prefactibilidad o factibilidad de proyectos de inversión específicos y los estudios ambientales y sociales asociados a ellos, por lo tanto, los términos de referencia y los productos de esta CT serán coherentes con los requisitos aplicables del Marco de Política Ambiental y Social (MPAS) del Banco.

Anexos Requeridos:

[Solicitud del Cliente_42281.pdf](#)

[Matriz de Resultados_43517.pdf](#)

[Términos de Referencia_40606.pdf](#)

[Plan de Adquisiciones_60595.pdf](#)