

Documento de Cooperación Técnica

I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	COSTA RICA
▪ Nombre de la CT:	Apoyo a la implementación del Programa Hacia una Economía Verde II (CR-L1147)
▪ Número de CT:	CR-T1259
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Saavedra Gomez, Valentina (CSD/CCS) Líder del Equipo; Murguía Baysse, Juan Manuel (CSD/RND) Jefe Alternativo del Equipo de Proyecto; Dugand Ocampo, Juan Carlos (VPC/FMP); Elizondo Chinchilla, María Magdalena (CID/CCR); Gomez, Juan Carlos (CSD/CCS); Karla Jimenez (VPC/FMP); Le Pommellec, Marion (CSD/RND); Mariana Ramirez (CID/CCR); Marin Mora, Isabel Cristina (CID/CCR); Sanmartín Baez, Alvaro Luis (LEG/SGO); Suarez Vazquez, Gines (CSD/RND)
▪ Taxonomía:	Apoyo Operativo
▪ Operación a la que la CT apoyará:	CR-L1147
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	4 Oct 2022
▪ Beneficiario:	Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica
▪ 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\$400,000.00
▪ Contrapartida Local, si hay:	US\$0
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	36 meses
▪ Fecha de inicio requerido:	Febrero 2023
▪ Tipos de consultores:	Individuales y firmas
▪ Unidad de Preparación:	CSD/CCS-Climate Change
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CID/CCR-Representación Costa Rica
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	s
▪ CT incluida en CPD (s/n):	n
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Capacidad institucional y estado de derecho; Sostenibilidad ambiental; Igualdad de género

II. Descripción del Préstamo/Garantía Asociado

2.1. Con el fin de complementar las acciones de reforma del Plan Nacional de Descarbonización (PD), apoyar el cumplimiento de los compromisos asumidos de política sectorial y cerrar las brechas de los sectores más emisores de Gases de Efecto Invernadero (GEI), el Gobierno de Costa Rica (GdRC), solicitó al Banco un préstamo programático basado en políticas compuesto de dos operaciones, acompañado de financiamiento paralelo de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD). La primera operación fue aprobada en marzo de 2020 (CR-L1142) y la segunda se aprobó en julio de 2022. Los componentes financiados por la operación CR-L1142 son: (i) Gestión y monitoreo de la acción climática (apoyado por CR-T1217); (ii) Soluciones Basadas en Naturaleza y Agricultura Climáticamente Inteligente (apoyado

por CR-T1218); y (iii) Incentivación del Uso de la Electricidad (apoyado por CR-T1219).

- 2.2. Esta CT busca dar continuidad a los compromisos establecidos bajo el componente (ii) y la CT CR-T1218, en específico, la profundización de la implementación de la Acción de Mitigación Nacionalmente Apropriada (NAMA por sus siglas en inglés) en sectores estratégicos, y en avanzar en la agricultura climáticamente inteligente mediante input técnico para la elaboración del Plan Nacional de Adaptación del sector Agropecuario Rural (PASAR).

III. Objetivos y Justificación de la CT

- 3.1. El objetivo de esta CT es apoyar a Costa Rica en la implementación de las reformas de Política Climáticamente Inteligente, mediante: i) Contribuir en la implementación del plan piloto de la NAMA caña de azúcar, en los aspectos iniciales de desarrollo de capacidades y estudio a nivel de la finca; ii) Diseñar una acción climática para el sector piñero, priorizado en este periodo de gobierno; iii) Generar mecanismos políticos y técnicos para mejorar la adaptación y resiliencia de la agricultura y ganadería nacional a través de insumos técnicos para el diseño del PASAR y diseño de una piloto de mesas Agroclimáticas (MA) y Sistema de Alerta Temprana (SAT).
- 3.2. Los retos y oportunidades son abundantes en la interfase agricultura-ambiente, desde la potencialidad que tiene el desarrollo de soluciones desde un enfoque bioeconómico, hasta el reto de asegurar una producción de alimentos inocua, saludable, suficiente y de impactos ambientales positivos.
- 3.3. La percepción sobre las amenazas que enfrenta el Sector Agropecuario, Pesquero y Rural, por los impactos del cambio climático se centra en pérdidas económicas por fenómenos extremos, reducción de la productividad, pérdida de la biodiversidad y de recurso hídrico, debido al desequilibrio en los ecosistemas y cambios en las demandas de los mercados internacionales que dan mayores ventajas a productos de menor huella de carbono.
- 3.4. Este escenario plantea desafíos al sector como lo son: la generación de investigación e innovación para una producción agropecuaria adaptada al clima, la transición hacia un modelo productivo climáticamente más sostenible, garantizar la seguridad alimentaria y nutricional para la población, impulsar en forma acelerada la implementación de medidas para la adaptación y reducción de emisiones, mejorar competitividad y asegurar la disponibilidad y accesibilidad de información agroclimática para la toma de decisiones a nivel del productor y para la planificación en el Sector.
- 3.5. En términos técnicos y políticos, es la Agenda AgroAmbiente el derrotero marcado para caminar hacia una producción agropecuaria sostenible; como es de esperar, dadas las condiciones del país, la misma incluye un trabajo robusto en acción climática. Sin embargo, conviene puntualizar aspectos más allá de los contenidos técnicos de la Agenda Agroambiente, las políticas, NAMAs, Planes de Adaptación, Mesas Agroclimáticas o Comercio Bajo en Carbono que son parte del trabajo concreto realizado a la fecha.

- 3.6. Costa Rica se comprometió a un máximo absoluto de emisiones netas en el 2030 de 9.11 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente (CO₂e) incluyendo todas las emisiones y todos los sectores cubiertos por el Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero correspondiente en su Contribución Nacionalmente Determinada (NDC, por sus siglas en inglés). Esta meta es consistente con la trayectoria del Plan Nacional de Descarbonización, la Estrategia de Largo Plazo presentada por Costa Rica en 2019, que buscaba emisiones netas cero en 2050 y es, a su vez, consistente con la trayectoria de 1.5 °C. El país se comprometió a un presupuesto máximo absoluto de emisiones netas para el periodo 2021 al 2030 de 106.53 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente (CO₂e) incluyendo todas las emisiones y todos los sectores cubiertos por el Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero correspondiente.
- 3.7. En su NDC, Costa Rica se comprometió a fortalecer las condiciones de resiliencia social, económica y ambiental del país ante los efectos del cambio climático, mediante el desarrollo de capacidades e información para la toma de decisiones, la inclusión de criterios de adaptación en instrumentos de financiamiento y planificación, la adaptación de los servicios públicos, sistemas productivos e infraestructura y la implementación de soluciones basadas en naturaleza. Con base en el párrafo 11 del artículo 7 del Acuerdo de París, y siguiendo las indicaciones de la Decisión 9/CMA.1 de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), Costa Rica ha decidido presentar su Comunicación sobre la Adaptación como parte de esta NDC.
- 3.8. Esta CT busca apoyar el Ministerio de Agricultura en avanzar en la aplicación de la Política de Estado para el Sector Agroalimentario y el Desarrollo Rural Costarricense, la Gestión Agroambiental, que contiene las áreas estratégicas de “variabilidad y cambio climático, agrobiodiversidad, producción limpia y manejo sostenible de tierras y otros recursos naturales” abriendo oficial y formalmente el camino de la transformación productiva.
- 3.9. Aporta además al cumplimiento de la NDC, que incluye acciones concretas en materia de mitigación, adaptación y gestión del riesgo.
- 3.10. Esta CT es consistente con la Actualización de la Estrategia Institucional – UIS (AB-3190-2) al contribuir a la innovación y productividad y al objetivo de incrementar el financiamiento de proyectos relacionados con cambio climático a un 30% del volumen aprobado de 2020. Se alinea con los temas transversales de: (i) cambio climático y sostenibilidad ambiental; (ii) instituciones y estado de derecho, al fortalecer la normativa de protección de ecosistemas de alta captura y sostenibilidad agropecuaria; y (iii) Género, al promover la implantación y promoción de la igualdad de género. Contribuye al Marco de Resultados Corporativos 2020-2023 – CRF (GN-2727-12) mediante: (i) Inclusión Social e Igualdad; y (ii) Productividad e Innovación. Es consistente con Marcos Sectoriales: (i) Medio Ambiente y Biodiversidad (GN 2827-8), al fortalecer la gobernanza ambiental y promoción de la gestión integrada, con enfoque en ecosistemas, y la valorización de los servicios ecosistémicos; (ii) Agricultura y Gestión de Recursos Naturales (GN-2709-5), al fomentar prácticas

agropecuarias ambientalmente sostenibles, (iii) Cambio Climático (GN-2835-8), al apoyar la implementación de una estrategia de descarbonización.

- 3.11. Esta CT se alinea con la el Programa de desarrollo estratégico de Capital Ordinario (GN-2819-14), específicamente al objetivo de la OC SDP Ventanilla 2 - Sostenibilidad (W2A), específicamente a los objetivos de (i) expandir el conocimiento base sobre mitigación, adaptación al cambio climático hacia apalancar inversiones climáticas, dado que el objetivo del escalamiento y diseño de NAMAS es el de mejorar la productividad de los cultivos mediante la implementación de técnicas resilientes y bajas en emisiones, y la contribución al diseño del PASAR ayudará a ; (ii) fortalecer las capacidades para manejar riesgos climáticos y responder a emergencias que emergen de desastres naturales, que se logrará mediante la contribución al PASAR; y (iii) promover oportunidades para sectores productivos de LAC que dependen directamente de ecosistemas sanos y funcionales para mejorar la transición hacia técnicas de producción y desarrollo sustentable. Finalmente, la CT se alinea con la Estrategia del Grupo BID con Costa Rica (GN-2977) bajo el Pilar de mejora de la productividad y reducción de las brechas productivas.

IV. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 4.1. **Componente I: Escalamiento de NAMAs y diseño de nuevas NAMAs.** Este componente brindará apoyo para el escalamiento de la NAMA Caña de Azúcar; y apoyo técnico para el diseño de una nueva acción climática en el sector Piña. En cuanto a la NAMA Azúcar se buscará desarrollar capacidades y estudios de campo para el piloto de la NAMA. Finalmente, con respecto al sector Piña, se busca iniciar un proyecto de desarrollo para el sector piñero con enfoque climático con posibilidades de converger en una NAMA para el sector.
- 4.2. **Componente II: Apoyo técnico a la elaboración del PASAR.** Este componente brindará input técnico para la elaboración del Plan Nacional de Adaptación. Este estudio se realizará de manera participativa y de manera tal que retroalimente el proceso de diseño del PASAR. Adicionalmente, se diseñará e implementará un piloto de un proyecto de MA y SAT.
- 4.3. El monto de la CT es de US\$400,000, con fondos provenientes de OC SDP Ventanilla 2 - Sostenibilidad (W2A).

Presupuesto Indicativo

Actividad / Componente	Descripción	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Componente I: Escalamiento de NAMAs y diseño de nuevas NAMAS.	Escalamiento NAMA Azúcar e inicio de un proyecto de desarrollo para el sector piñero con enfoque climático con posibilidades de	200,000	0	200,000

	converger en una NAMA para el sector.			
Componente II: Apoyo técnico a la elaboración del PASAR.	Input técnico para la elaboración del PASAR, y diseño e implementación de un piloto de un proyecto de MA y SAT.	200,000	0	200,000
		400,000	0	400,000

V. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 5.1. El organismo ejecutor de esta CT será el BID, a través de la División de Cambio Climático y Sostenibilidad en Costa Rica, según lo solicitado por Gobierno de Costa Rica. Este proceder se justifica por la experiencia del Banco en la preparación de estudios técnicos especializados como los previstos en esta operación, por el conocimiento de los sectores contemplados, y debido a limitada capacidad operacional del organismo beneficiario que dificultaría el alcanzar los objetivos de esta TC. El jefe de equipo a cargo para la administración, ejecución y supervisión de esta CT será la especialista de la División de Cambio Climático y Sostenibilidad basada en Costa Rica. Esto con el fin de garantizar la ejecución oportuna y el cumplimiento de los objetivos previstos.
- 5.2. La supervisión y el monitoreo se llevarán a cabo de acuerdo con los Términos de Referencia que se incluirán en el documento de CT. No se prevén costos de supervisión, ya que esto se realizará directamente desde el COF en Costa Rica. Asimismo, el jefe de equipo realizará un informe de evaluación al cierre de la CT, que identifica los logros y las lecciones aprendidas, que sirven como referencia para las operaciones relacionadas.
- 5.3. El Banco contratará consultores individuales y firmas consultoras, de acuerdo con las políticas y procedimientos de adquisiciones vigentes del Banco. Para la contratación de firmas consultoras se aplicarán las políticas de selección de consultores (GN-2765-4) y las guías operativas (OP-1155-4), para las contrataciones de consultores individuales las normas de recursos humanos (AM-650) y para los gastos relacionados a servicios distintos de consultoría, las políticas de adquisiciones corporativas (GN-2303-28). Las adquisiciones deberán reflejarse y realizarse con base a lo previsto en el Plan de Adquisiciones. El Plan de Adquisiciones se presenta en el Anexo III.

VI. Riesgos importantes

- VII. Un riesgo es el compromiso político de apoyar en el diseño e implementación de las políticas apoyadas en esta TC, así como proveer la información necesaria para los estudios que se llevaran a cabo. Para mitigar este riesgo, el Banco estará en completa

coordinación con las autoridades del país legalmente responsables de supervisar este trabajo, por medio del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

VIII. Excepciones a las políticas del Banco

- 8.1 No se incluyen excepciones a las políticas del Banco.

IX. Salvaguardias Ambientales

- 9.1 El equipo de proyecto clasificó esta CT a través del Filtro de Salvaguardias, como categoría "C". El equipo de proyecto no prevé que las actividades a desarrollarse tengan impactos ambientales o sociales negativos (ver el Formulario de Revisión de Salvaguardias y el Filtro de Políticas de Salvaguardias).

Anexos Requeridos:

[Solicitud del Cliente - CR-T1259](#)

[Matriz de Resultados - CR-T1259](#)

[Términos de Referencia - CR-T1259](#)

[Plan de Adquisiciones - CR-T1259](#)