

Nombre del Proyecto: *Implementación y financiamiento de la adaptación basada en ecosistemas (AbE) en el sector agroalimentario para reducir el riesgo climático y los impactos ambientales en América Latina.*

Financiado por: *Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) - Iniciativa Climática Internacional (IKI)*

Duración del Proyecto: *Junio 2022 – Mayo 2028 (6 años)*

Socios del consorcio: TNC, UFZ, CEPAL, Nestlé

Socios implementadores locales: CIPAV, FONDAGUA, FONAG, ProYungas, Fundación Gran Chaco, Otros por determinar

Países de implementación: Argentina, Colombia, Ecuador, Paraguay¹, Perú²

Breve descripción del Proyecto:

El cambio climático está alterando los sistemas agrícolas en América Latina, empeorado por el COVID-19, ya que las cadenas de valor se han alterado y los productores se han visto forzados hacia métodos de producción menos sostenibles. Mediante transformación y un entorno habilitante para la AbE, el proyecto transformará 3 millones de hectáreas de sistemas agrícolas en paisajes regenerativos que benefician el clima, la biodiversidad, la productividad y los productores. El proyecto aumentará el conocimiento de la agricultura en la AbE y la recuperación verde, incluidos análisis de barreras y éxitos, al mismo tiempo que fortalecerá los marcos regulatorios que promueven la AbE, eliminando los desincentivos a medida que la población regresa del aislamiento pandémico. El proyecto desarrollará y probará 13 modelos de negocios con datos climáticos y agrícolas e implementará al menos cinco instrumentos financieros/soluciones de transferencia de riesgos financieros para permitir la financiación y la inversión de AbE en la agricultura. Al menos 7.219 productores adoptarán estos enfoques y una plataforma de múltiples actores facilitará la coordinación público-privada-comunitaria y promoverá una rápida adopción a gran escala.

Grupos de interés del Proyecto:

- 7.219 Productores
- 18 Asociaciones y gremios
- 109 Servicios de extensión
- 24 Tomadores de decisión
- 20 Socios de la industria y Cámaras de comercio
- 12 Proveedores de servicios financieros (FSPs, por sus siglas en inglés)
- Consumidores

¹ TNC no tiene operaciones ni personal en este país, las actividades se llevarán a cabo a través de socios externos

² Las actividades iniciarán oficialmente en el año dos del proyecto (2024)

Teoría del Cambio del Proyecto: El proyecto tiene como objetivo transformar la agricultura convencional a agricultura regenerativa, una transición que apoyará el logro de los objetivos clave de biodiversidad y adaptación climática, e impulsará la mitigación climática en los sistemas agrícolas. Al garantizar que se consideren el valor de los servicios ecosistémicos y los beneficios para las personas en la planificación y ejecución de economías viables basadas en la agricultura, se fortalecerá la resiliencia de las comunidades rurales al cambio climático. Existe una clara codependencia entre AbE y los sistemas de producción agrícola, y este proyecto buscará implementar la Agricultura y Ganadería Regenerativa (R2A por sus siglas en inglés) a escala que permita aumentar la producción agrícola, restaurar suelos degradados, aumentar la seguridad hídrica y el secuestro de carbono, mientras desarrolla herramientas de adaptación al cambio climático para las comunidades. Para transformar las áreas destinadas actualmente a producción de alimentos mediante la implementación de prácticas AbE R2A a escala y contribuir a una recuperación verde (Resultado/Outcome), se requiere un enfoque a nivel de sistemas para involucrar a los actores con potencial influencia para el cambio, y los mecanismos financieros necesarios para transformar sistemas profundamente arraigados. Para alcanzar la escala y los impactos deseados del proyecto, el consorcio ha diseñado cinco componentes (productos/outputs) y un sistema integral de monitoreo, evaluación y aprendizaje (MEL) que incluye dos mecanismos para medir el impacto y el riesgo.

Se consolidará una Plataforma Regional de Transformación del Sistema con cinco Centros Nacionales (la Plataforma) (Producto I) como motor colaborativo para el cambio, involucrando a los gobiernos, empresas, investigadores, sociedad civil y asociaciones de productores en torno a una visión común de escalar la AbE R2A. La Plataforma Regional creará herramientas, políticas y modelos de negocio a partir de insumos de los actores involucrados y los canalizará hacia los Centros Nacionales. Esta plataforma atraerá financiamiento, al sector privado, a la academia y a otros actores regionales para promover la AbE R2A. Cada Centro Nacional se adaptará al contexto local, revisando políticas, mecanismos financieros y aplicando los enfoques AbE R2A en colaboración con productores, programas gubernamentales y el sector privado. A través del sistema integral de MEL del proyecto, los aprendizajes, desafíos y dificultades retroalimentarán la Plataforma Regional, fortaleciendo y redefiniendo las intervenciones y garantizando la escalabilidad a nivel de sistema. Para garantizar el impacto a nivel de paisaje, el proyecto se centrará en el desarrollo e intercambio de conocimiento (Producto II) proporcionando análisis interdisciplinarios de contexto y planes de acción de género adaptados para cada país, creando herramientas para la transformación del sistema y desarrollando capacidades de los actores involucrados. Esto incluirá un monitoreo específico de impacto (índice regenerativo) y de riesgo (ESMS), anidado en el sistema integral MEL del proyecto, asegurando las contribuciones del sector agrícola a las NDC, NBSAP, NAP y ODS e informando a las partes interesadas y agencias financieras. Este conocimiento informará la identificación y mejora de modelos de negocios (Producto III) que se basan en los beneficios de la AbE R2A (por ejemplo, fomentar el espíritu empresarial y la innovación de la industria) para crear mecanismos de rápida adopción por parte de productores (incluidas mujeres, pueblos indígenas), empresas, y gobiernos y empoderar a mujeres y pueblos indígenas a través del desarrollo de diversos productos elaborados con recursos naturales (tintes, fibras, miel, lana, plantas medicinales, frutas para la alimentación familiar). Además, las políticas y las finanzas públicas (Producto IV) asegurarán los mecanismos habilitantes para que el proyecto contribuya en las metas de captura de carbono, adaptación y mitigación de las NDC, guíe las economías del sector agrícola hacia la AbE R2A y direcciona flujos de financiación gubernamentales, nuevos y actuales, hacia el desarrollo de la AbE R2A. Finalmente, los mecanismos de financiamiento privado (Producto V) aumentará la disponibilidad de crédito privado, inversión y presupuestos operativos canalizados hacia organizaciones y productores de AbE R2A incrementando recursos disponibles para la expansión de esta estrategia.

Estos productos garantizarán que en 2028 la adopción de AbE R2A logre aumentar la resiliencia climática, la biodiversidad, la adaptación y mitigación, así como la producción agrícola, al tiempo que reduce las emisiones de carbono y promueve la recuperación verde en los países, paisajes, cadenas de valor y comunidades locales de este proyecto.

Resumen de los indicadores de resultado del Proyecto:

Al final del proyecto, los principales productores agrícolas, así como los pequeños y medianos productores marginados, incluidas mujeres, pueblos indígenas y jóvenes, habrán aumentado la resiliencia climática y habrán comenzado la transición de AbE R2A en 3 millones de hectáreas en Argentina, Colombia, Ecuador, Paraguay y Perú, transformando los sistemas agrícolas en paisajes regenerativos que benefician el clima, la biodiversidad y la productividad, y contribuya a la recuperación verde.

- **3.068.149 ha** con prácticas de manejo AbE R2A aplicadas en sistemas de producción agrícola
- **16,2 M Co2eq** mitigación de GEI (remoción de CO2 y emisiones evitadas) por el sector agrícola a través de la implementación de sistemas de producción AbE R2A
- **21.919 personas** apoyadas por el proyecto, con mayor acceso a oportunidades económicas resilientes en paisajes de producción AbE R2A
- **120M EUR de financiamiento** iniciado por la Plataforma de Transformación de Sistema mediante la movilización de fuentes adicionales (privadas y públicas) en los cinco países para permitir la transición AbE R2A para 2028.

Resumen de productos e indicadores del Proyecto:

Producto I: Para 2028, se establece y comienza a funcionar la Plataforma de Transformación del Sistema (con sus cinco Centros Nacionales asociados) con módulos de intervención básicos creados para escalar la transición AbE R2A a través de redes, procesos y procedimientos para la transformación del sistema e incentivando una cultura de colaboración público-privada que contribuya a los compromisos de las NDC, NAP, NBSAP y ODS.

- Para 2028, 500 usuarios de la plataforma de transformación del sistema AbE R2A tienen tasas de satisfacción del 90 % en los objetivos finales de las actividades de la plataforma.
- Para fines del 2028, la Plataforma ha promovido nuevos acuerdos, procesos o programas en los cinco países para apoyar la adopción y/o ampliación de las prácticas AbE R2A.
- Para fines de 2028, cuatro fases en el modelo de negocio de la plataforma (plan de sostenibilidad financiera) han sido desarrolladas, probadas y aprobadas por la estructura de gobierno de la plataforma.

Producto II: Para 2028, la evidencia desarrollada ha aumentado el nivel de conocimiento y conciencia de las partes interesadas, lo que resulta en mejores procesos de toma de decisiones para escalar la AbE en la agricultura: productos síntesis y de análisis de situación interdisciplinarios personalizados y que respondan a las necesidades del país, desarrollo conjunto de estrategias de transformación agrícola con el sector privado, y sistemas de MEL y MRV mejorados para contribuciones del sector agrícola a NDC, NBSAP, NAP y ODS.

- Para 2028, al menos 60 productos de conocimiento orientados al usuario (incluidos resultados de investigación, productos basados en evidencia y estrategias de desarrollo de capacidades) desarrollados y entregados a grupos objetivo para permitir la transición AbE R2A.

- Para 2025, una metodología de evaluación de los impactos ambientales, sociales y económicos de las prácticas AbE R2A (incluidos los beneficios de resiliencia climática y el papel de la biodiversidad) ha sido probada e implementada como parte del ESMS del proyecto y se ha sido validada en todos los países.

Producto III: Para 2026, 13 modelos de negocio basados en AbE R2A a lo largo de las seis cadenas de valor han sido probados y demuestran la viabilidad para mantener o aumentar la productividad mientras se consideran los riesgos climáticos y los beneficios proporcionados por una mayor biodiversidad, la inclusión social y los aportes de las partes interesadas de acuerdo con el ESMS.

- Para 2026, al menos 13 modelos de negocio basados en AbE R2A han sido probados y se ha demostrado su viabilidad.
- Para fines de 2026, al menos 7219 productores han iniciado la transición AbE R2A al iniciar la implementación de actividades AbE R2A en sus tierras consistente con ESMS.

Producto IV: Para 2028, las estructuras de gobernanza en cada país objetivo han desarrollado y promovido al menos cinco instrumentos de política y al menos cinco instrumentos de financiación que permiten los procesos de transición de prácticas no sostenibles a prácticas de agricultura regenerativa y mejoran los sistemas MEL y MRV hacia las contribuciones del sector agrícola a NDC, NBSAP, NAP y ODS.

- Para fines de 2028, al menos cinco instrumentos de política (uno por país) han sido desarrollados conjuntamente, actualizados por el proyecto y adoptados o implementados por los gobiernos locales o nacionales para catalizar la transición AbE R2A y contribuir a la recuperación verde.
- Para fines de 2028, se han diseñado, actualizado, adoptado o implementado al menos cinco instrumentos de financiamiento (uno por país) para incentivar la transición AbE R2A con la participación de los gobiernos.

Producto V: Para 2028, se han establecido al menos cinco instrumentos financieros privados/soluciones de transferencia de riesgos financieros (uno por país) en los cinco países, lo que facilita una inversión mínima de 20 millones EUR específicamente para la transición AbE R2A.

- Para fines de 2028, se habrán actualizado, adoptado o implementado al menos cinco instrumentos financieros privados/soluciones de transferencia de riesgo financiero (una por país) para financiar la transición AbE R2A.
- Para fines de 2028, al menos 2.000 productores tendrán acceso a instrumentos financieros privados para invertir en su transición AbE R2A.

Foco geográfico y cadenas de valor:

AbE & Ganadería y Agricultura Regenerativa (AbE-R2A en LAR)

CONCEPTO DEL PROYECTO: PAISAJES DE ACCION Y CADENAS DE VALOR

