



Utilizar los árboles para fomentar la contribución de las tierras de uso agrícola a la conservación de la diversidad biológica: elementos hacia una hoja de ruta nacional

Valentina Robiglio, CIFOR-ICRAF
Coordinadora del Proyecto IKI-TonF

28 de febrero, 2022
Primera reunión ordinaria virtual de la CONADIB



Transforming Lives and Landscapes with Trees

Supported by:
 Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety
based on a decision of the German Bundestag



El proyecto en síntesis



Proceso y fortalecimiento participativo, multidisciplinario, multisectorial

Paquete de trabajo 1

- Intervenciones modelo en **sistemas de cacao, palma y purmas** para aumentar la contribución de las tierras cultivadas a la conservación de la biodiversidad.

Paquete de trabajo 2

- **Índice de biodiversidad** y **protocolo de medición** de la contribución de los árboles a la biodiversidad y a la sostenibilidad en las tierras agrícolas.

Paquete de trabajo 3

- Opciones de **incentivos y fuentes de financiamiento** para adoptar árboles en tierras agrícolas.

Paquete de trabajo 4

- Propuesta de **hoja de ruta nacional** para promover la integración de árboles en tierras agrícolas como política transectorial (basada en la revisión de las políticas y procesos existentes).

Marco Mundial de la Biodiversidad Post 2020: ¿qué rol por las tierras agrícolas?



Meta 1

- Garantizar que **todas las zonas terrestres y marinas del mundo** estén sometidas a **una planificación espacial integrada** que tenga en cuenta la diversidad biológica y que aborde el cambio de uso de la tierra y el mar, conservando las zonas intactas y silvestres existentes.

Meta 2

- Garantizar que al menos el 20% de los ecosistemas de agua dulce, marinos y terrestres degradados estén en proceso de restauración, garantizando la conectividad entre ellos y centrándose en los ecosistemas prioritarios.

Meta 10

- Garantizar que todas las zonas dedicadas a la agricultura, la acuicultura y la silvicultura se gestionen de forma sostenible, en particular mediante la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, aumentando la productividad y la capacidad de recuperación de estos sistemas de producción.

Meta 14

- Integrar valores de diversidad biológica plenamente en las políticas, las normas, la planificación, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza, las cuentas y las evaluaciones de los impactos ambientales en todos los niveles de gobierno y en todos los sectores de la economía asegurándose de que todas las actividades y las corrientes financieras estén alineadas con valores de diversidad biológica.

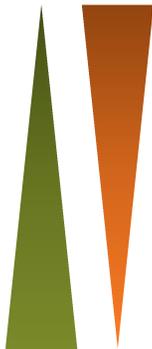
- Se necesita hacer una referencia más explícita a la tierra de uso agrícola como un ecosistema modificado/gestionado y a principios y prácticas de agricultura sostenible integrada y diversificada.
- Árboles integrados al manejo de tierras agrícolas: oportunidad para mejorar los indicadores y medir el cumplimiento de las metas post 2020.

Contribución de los árboles en las tierras agrícolas a la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible

degradación/pérdida de biodiversidad & restauración/conservación



Parcela



- Retención de nutrientes del suelo.
- Regulación del microclima.
- Hábitat para insectívoros y polinizadores.
- Sitios de alimentación y refugio para muchas especies (fauna).
- *Foci* para la regeneración natural de especies árboles.
- Conectividad para una amplia gama de especies (fauna y flora).
- Efecto borde de protección de bosques residuales.

Paisaje

- Uso de la tierra
- Especies /componentes
- Diseño de la intervención
- Ubicación de la intervención

Visión y pasos necesarios



Visión:

“Para el 2030 los agricultores familiares peruanos de las regiones amazónica, andina y costera adoptan y manejan sistemáticamente los árboles en las tierras agrícolas y contribuyen al logro de los Objetivos de Cambio Climático, Biodiversidad y Desarrollo Sostenible del Perú”

“Para el 2025 los agricultores se benefician de condiciones normativas, financieras y técnicas favorables para integrar los árboles en sus fincas”

“Para el 2023 el país cuenta con una estrategia nacional con instrumentos identificados para apoyar el manejo de los árboles en fincas y la agroforestería por parte de los agricultores y las instituciones de apoyo”

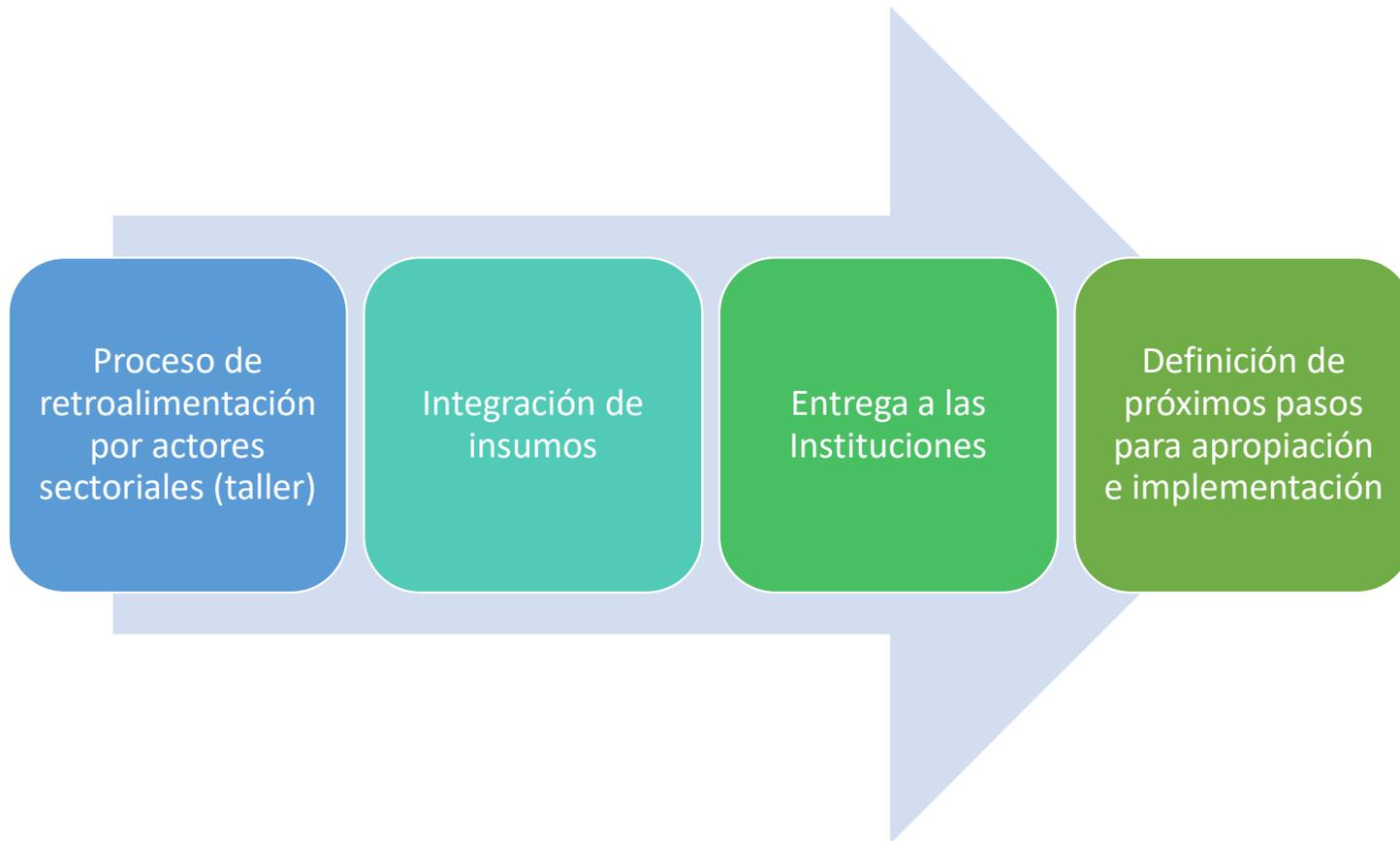
Condición habilitante: una "profunda transformación de la forma en que se ven las tierras agrícolas o de uso agrícola, los agricultores y los árboles fuera del bosque en el país".

Cómo lograrla: “con un liderazgo por parte del sector agrícola en la definición de objetivos y caminos para los agricultores y las instituciones del sector para promover la agroforestería y los árboles en las tierras agrícolas o de uso agrícola, y entender los procesos de pérdida de biodiversidad asumiendo el rol positivo/negativo en la matriz agrícola”.

Pilares e hitos de la Hoja de Ruta

Temas	Objetivos	2023	2025	2030
Incentivos	Contar con incentivos que contemplen el manejo de árboles en agroforestería	Incentivos desarrollados que abordan explícitamente la agroforestería con especies comerciales, frutas y especies no comerciales para biodiversidad.	Paquetes de incentivos son diseñados de manera integrada para la adopción de TonF para la biodiversidad.	Paquete de incentivos son implementados de manera integrada para la adopción de TonF para la biodiversidad.
		Incentivos de Agroideas / PROCOMPITE promueven TonF y agroforestería.	Mínimo un PIP piloto para TonF para la biodiversidad implementado en tierras agrícolas consolidadas.	Réplicas en otras áreas de intervención (territorios) incluidas en programas presupuestales.
Financiamiento	Ampliar financiamiento disponible para la conservación de biodiversidad basada en árboles en tierras agrícolas	PP 089 (DGAAA-Agro Rural) ha aumentado su asignación de presupuesto a prácticas de TonF para conservación de biodiversidad.	Prácticas TonF para biodiversidad en los demás programas presupuestales son articuladas bajo la dirección de MIDAGRI.	Financiamiento disponible para el cumplimiento de objetivos de política para TonF y agroforestería.
			Transferencia fiscal a GORE en Amazonía (fideicomisos) implementa proyectos de recuperación de servicios ecosistémicos.	
Instituciones	Generar cambios institucionales que viabilicen intervenciones para TonF	Competencia formalizada de MIDAGRI-DGAAA para la conservación de la biodiversidad.	Contenido técnico integrado en las instituciones mediante el desarrollo de protocolos <i>ad hoc</i> en agroforestería, manejo de árboles y biodiversidad.	
			Reporte de indicadores de CBD y NDC de la DGAAA incorporado a las metas de MIDAGRI.	
Políticas	Consolidar un marco coherente de políticas nacionales y regionales para TonF	Agroforestería es reconocida explícitamente como práctica priorizada en el discurso de producción sostenible del sector agricultura y forestal (Estrategia).	Conceptos consistentes incluidos en documentos programáticos y técnico-normativos de la agenda ambiental (ej. NDC en el sector agricultura y USCUS).	TonF y agroforestería son referidas explícitamente como prácticas de producción sostenible en documentos estratégicos, políticas nacionales y regionales.
		Grupo de trabajo CONADIB tierras agrícolas. Objetivos y metas TonF son incluidos en la ENDB.	Objetivos y metas TonF son incorporados en los PESEM.	

Próximos pasos (marzo)



GRACIAS

v.robiglio@cgiar.org

