



Árboles en las chacras para la Biodiversidad y los Medios de Vida rural

TonF (Trees on Farm)

*World Agroforestry Centre – ICRAF
Oficina Regional para América Latina*



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN



Leibniz
Universität
Hannover



Introducción

- La agricultura (+ ganadería) = > 30% de la superficie de la tierra.
- Los árboles son parte integral de las chacras.
- TonF y su función de **biodiversidad**: conservación in situ, conectividad entre hábitats fragmentados, conservación de biodiversidad del suelo y agro-biodiversidad, conservación de variedades locales de especies de árboles, cultivos y ganado.
- TonF y su función de **carbono**: 3–15 tC/ha/año (Nair & Kumar, 2011).
- TonF permanecen invisibles en los enfoques de los países para cumplir las metas UNCBD o UNCCC.



Objetivos del Proyecto

Aumentar las capacidades de los países para responder a la Meta Aichi 7 mediante el avance significativo en el conocimiento de la contribución de los árboles en las chacras a la biodiversidad, a los servicios ecosistémicos y bienestar humano.

- Construcción y consolidación de los gobiernos y sociedad civil para implementar las Metas Aichi
- **Insumos para la formulación** de **políticas** y apoyo en el desarrollo e implementación de las **estrategias nacionales** de biodiversidad y planes de acción (NBSAP).
- Colaboraciones en actividades de investigación nacional y sub nacional, desarrollo de **metodologías** novedosas para evaluar **biodiversidad** en las chacras e inventariar árboles.



En Perú

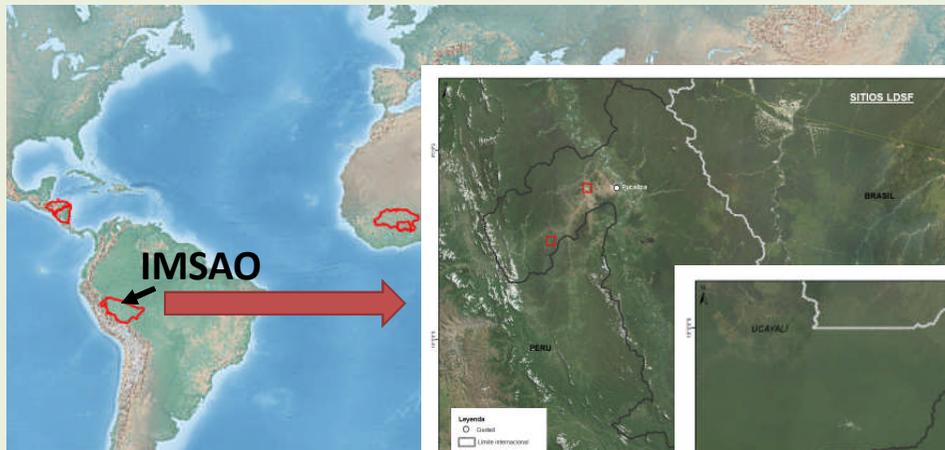
- Contribuir a:
 - implementación de los NBSAP, incluyendo el componente TonF
 - actualización del plan de acción de biodiversidad (de 2018 hasta ...)
 - identificación de acciones y mecanismos para la implementación NBSAP en el campo



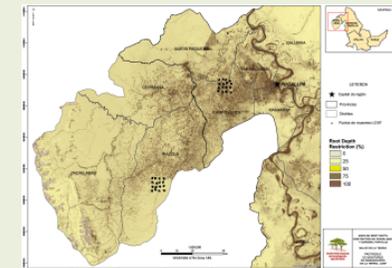
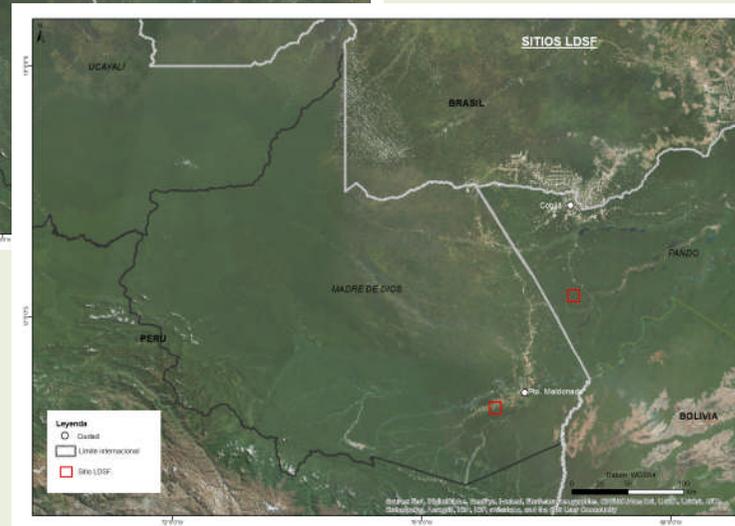
Antecedentes y base de información del proyecto

Iniciativa de Monitoreo Socio-ecológico de la Amazonía Occidental (**IMSAO Paisaje Centinela**). Iniciativa de FTA con socios (2013-2015) (socio clave en el Perú: el IIAP)

Sitios LDSF



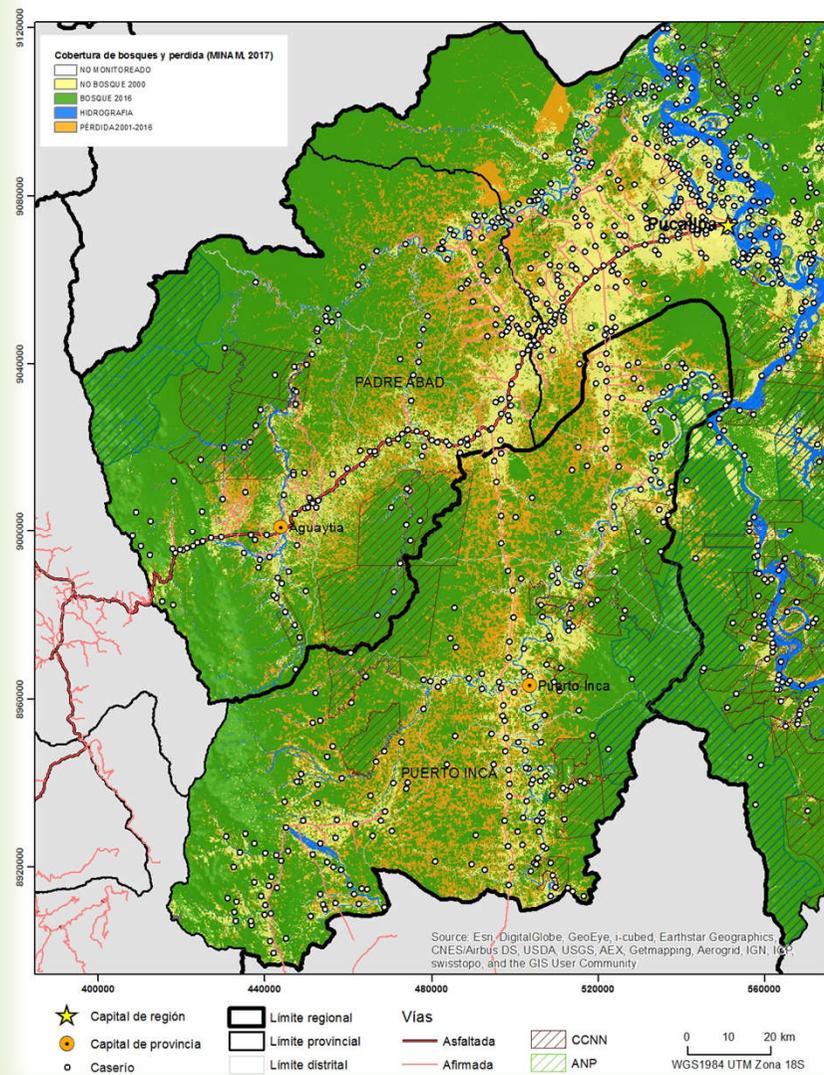
Datos sobre sistemas socio-ecológicos



Información socio-económica e institucional (hogares, comunidades, territorio)

- Uso de la tierra /sistemas productivos
- Encuestas hogares
- Encuestas centros poblados
- Mapeo institucional

IKI- TonF: área de estudio propuesta



IKI- TonF: avances

Taller Nacional de Lanzamiento del Proyecto – Lima, **Julio 2018**

- 36 participantes, Ministerios, ONG,
cooperación internacional, Gobierno Regional,
sociedad civil

Manual de Opciones de intervención pro- biodiversidad atractivas por pequeños productores, **Febrero 2019**

-Tipología de productores, mapa de áreas
potenciales para intervenciones TonF

Kit metodológico para evaluar el impacto de TonF sobre la biodiversidad

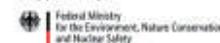
-Taller de expertos en Honduras (**Setiembre
2018**): selección de 3 expertos peruanos para
diseñar una herramienta de evaluación de
biodiversidad en paisajes agrícolas.

Árboles en las Chacras para la Biodiversidad y los Medios de Vida Rural

Incrementar tanto la cantidad como el número de especies de árboles en las chacras ayuda a conservar y restaurar la biodiversidad y a mejorar la productividad agrícola. Trabajamos con comunidades, gobiernos y ONG en la promoción de este enfoque en Honduras, Indonesia, Perú, Ruanda y Uganda.



Supported by:



Based on a decision of the
German Bundestag

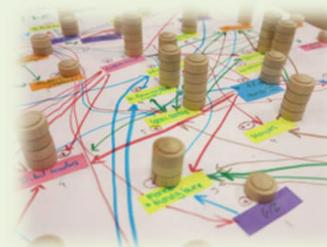
INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE (ICI)



IKI- TonF: avances

Identificación y análisis de potenciales incentivos directos e indirectos, Ene-Abr 2019

-Identificación y análisis de redes de actores con metodología NetMap



Plataforma de acción de compromisos sobre TonF

-Herramienta interactiva de visualización (Febrero 2019)

-Hoja de ruta (Febrero 2021)

Gestión de conocimiento y fortalecimiento de capacidades

-Productos de comunicación, website, eventos regionales, capacitaciones en relación al manual de opciones de intervenciones TonF

Gracias

- Valentina Robiglio: V.Robiglio@cgiar.org
- Martín Reyes: Martin.Reyes@cgiar.org