



Bosques Tropicales y Adaptación al Cambio Climático (TroFCCA)

¿QUÉ ES TroFCCA?

TroFCCA es un proyecto de cuatro años de duración del Centro de Investigación Forestal Internacional y el Centro de Investigación en Agricultura Tropical y Educación superior, que se inició en el 2005 y cuenta con el financiamiento de la Comisión Europea. El proyecto hace un aporte al limitado conocimiento que existe acerca de la adaptación de los ecosistemas forestales tropicales mediante la elaboración de metodologías sólidas para evaluar la vulnerabilidad al cambio climático y facilitar la incorporación de la adaptación a las agendas de desarrollo.

OBJETIVOS

Aportar a los procesos nacionales de adaptación al cambio climático, en particular mediante esfuerzos para incorporar la adaptación en la agenda de desarrollo y mediante la evaluación de la vulnerabilidad derivada de los impactos del cambio climático en los ecosistemas forestales tropicales y en las comunidades que dependen del bosque. Los objetivos específicos son:

- identificar temas de desarrollo regional en los cuales los impactos del cambio climático en los bosques puedan incrementar la vulnerabilidad de la sociedad;
- elaborar metodologías específicas para evaluar la vulnerabilidad;
- aportar a los procesos de adaptación en curso, a nivel nacional y regional;
- formular criterios e indicadores de adaptación para el manejo forestal;
- elaborar estrategias de adaptación orientadas hacia políticas y
- facilitar un diálogo entre ciencia-políticas sobre adaptación.

Regiones y países participantes:

- Sudeste de Asia: Indonesia y las Filipinas
- África Occidental: Burkina Faso, Ghana y Malí
- Centroamérica: Costa Rica, Honduras y Nicaragua

METODOLOGÍA

Un marco general, que combina investigación biofísica, social e institucional, permite que cada región elabore sus propios métodos sobre la base de su contexto específico. Este marco tiene como punto de partida la definición del enfoque regional de TroFCCA. Los actores interesados de las regiones decidieron en qué temas o sectores del proyecto concentrarían sus actividades de investigación, tomando en cuenta qué bienes y servicios ofrecidos por los bosques son importantes para el desarrollo. Este método orientado en la demanda, combinado con diálogos en curso acerca de ciencia-políticas, garantiza la responsabilidad y el compromiso de los interesados en los distintos ámbitos de políticas sobre bienes y servicios ecológicos y adaptación al cambio climático. La metodología define una cadena de vínculos entre variables a distintos niveles, tal y como se ilustra en la Figura 1.

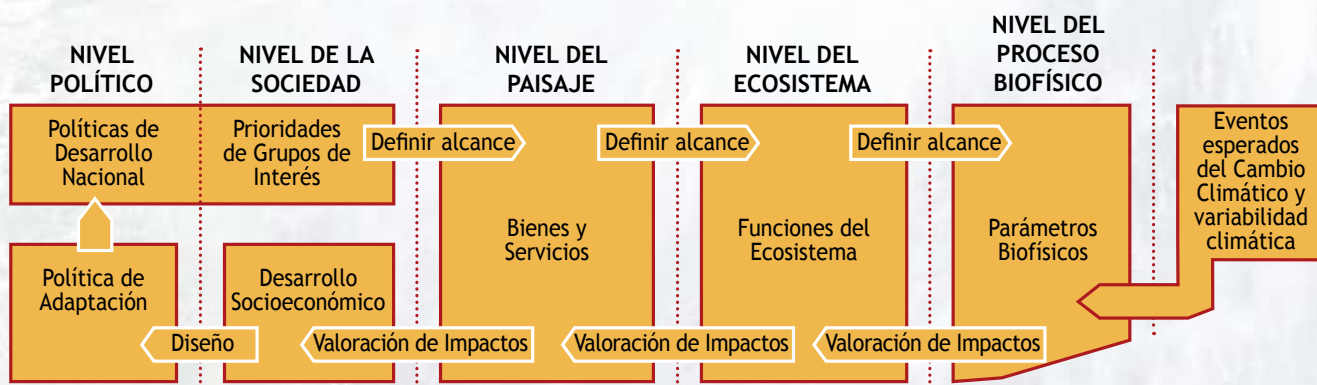


Figura 1. Cadena de vínculos de variables

El tema de adaptación se trata paralelamente con la evaluación de vulnerabilidad y se aborda mediante un enfoque orientado en el diálogo sobre políticas-ciencia, en lugar de mediante la oferta de soluciones tecnocráticas. Posteriormente a la evaluación de vulnerabilidad, se identificarán opciones de adaptación, orientadas hacia políticas, conjuntamente con los interesados que se dedican a la gestión forestal y con las personas interesadas en los bienes y servicios ambientales que brindan los ecosistemas forestales.

ENFOQUE ESTRATÉGICO

La adaptación de los ecosistemas forestales tropicales en los países donde TroFCCA está funcionando se enfocará tomando en cuenta los siguientes factores.

La adaptación como parte de las políticas de desarrollo

Esta estrategia supone evaluar las perspectivas de las autoridades pertinentes. La misma requiere el fortalecimiento del diálogo sobre políticas-ciencia mediante consultas. Asimismo, el considerar las prioridades de desarrollo regional es un punto estratégico para la incorporación de la adaptación en políticas de desarrollo. Los temas y sectores elegidos son los siguientes.

- Sudeste de Asia: Indonesia (incendios forestales, deslizamientos de tierra) y las Filipinas (agua)
- África Occidental: Burkina Faso, Ghana y Malí (agua, energía, productos forestales no maderables)
- Centroamérica: Costa Rica, Honduras y Nicaragua (sector de energía hidroeléctrica y agua potable; plagas e incendios forestales)

Evaluación de vulnerabilidad, no de impactos

El método consiste en entender el sistema y su vulnerabilidad en lo que se refiere al clima. La evaluación se enfoca en la sociedad y su dependencia de los ecosistemas forestales. La evaluación del impacto será funcional, pero no constituirá el foco principal. Los criterios e indicadores de vulnerabilidad al cambio climático actual y futuro, y la variabilidad climática se elaborarán de acuerdo a su relevancia en cuanto a políticas.

Enfoque a nivel de paisaje

Las manchas de bosque en el contexto del paisaje son un aspecto importante que se enfoca durante la evaluación de la vulnerabilidad. Se analizarán estrategias de adaptación, a nivel de paisaje, reconociendo el papel de la heterogeneidad del paisaje en el suministro de bienes y servicios ambientales, así como el rol de una variedad de interesados, a diferentes escalas de gestión.

INTERESES TRANSVERSALES

En lo que se refiere a los intereses transversales, TroFCCA analiza el potencial de *mecanismos innovadores para el financiamiento de actividades de adaptación* y la compensación de concesiones eventuales como un medio para la sostenibilidad de las estrategias de adaptación. Se considerarán y ensayarán posibles sinergias entre acuerdos internacionales tales como la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, la Convención de Naciones Unidas para Combatir la Desertificación, y la Convención sobre Diversidad Biológica mediante la elaboración de una metodología para la evaluación de la vulnerabilidad de la fijación de carbono y la biodiversidad como servicios suministrados por los ecosistemas relacionados con el uso sostenible de productos forestales.

IMPACTOS PREVISTOS

TroFCCA aporta a la incorporación de la adaptación al cambio climático en la agenda de desarrollo. Las evaluaciones de vulnerabilidad aumentarán la capacidad para formular políticas pertinentes y aumentar la concienciación de los distintos interesados. En el ámbito regional, el proyecto pretende mejorar la cooperación relacionada con el trabajo sobre adaptación. El proyecto también creará capacidades mediante el apoyo a estudiantes provenientes de las regiones donde se lleva adelante el proyecto. TroFCCA también pretende aumentar la conciencia respecto a la necesidad de financiar la adaptación de los ecosistemas forestales tropicales.

SOCIOS Y COLABORADORES

TroFCCA trabaja en estrecha colaboración con gobiernos nacionales, científicos y organizaciones no gubernamentales. Se invita a estudiantes, nacionales e internacionales, dedicados a la investigación a formar parte del proyecto.

Para mayor información contactar a:

Coordinador del proyecto: Johnson Nkem (j.nkem@cgiar.org)
Coordinador para Centroamérica: Javier Saborio (jsaborio@catie.ac.cr)
Coordinador para Asia: Heru Santoso (h.santoso@cgiar.org)
Coordinador para África: Monica Idinoba (m.idinoba@cgiar.org)

Sitio Web de TroFCCA: <http://www.cifor.cgiar.org/trofcca>

Fotografías: Bruno Locatelli, Fobissie Kalame y Hety Herawati



“El presente documento ha sido elaborado con asistencia económica de la Unión Europea. El contenido del mismo es de exclusiva responsabilidad de los autores y bajo ninguna circunstancia se podrá considerar que refleja la posición de la Unión Europea”