

Las intervenciones de restauración crean nuevas oportunidades para generar ingresos, mejorar las condiciones ambientales, garantizar la participación de las mujeres y posibilitar el acceso a incentivos económicos para la protección de los bosques.

¿Por qué RPF?

La degradación de los bosques y el cambio climático amenazan a todos los hondureños, afectando a sus medios de vida y su seguridad alimentaria, aumentando la pobreza y acelerando la migración.

En 2016, Honduras se comprometió a restaurar un millón de hectáreas en el marco del Desafío de Bonn. La restauración es un tema común en los compromisos internacionales contraídos por el país, como la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación y la Convención sobre la Diversidad Biológica.

La Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras, MiAmbiente+, en colaboración con la UICN, llevó a cabo un proceso participativo para preparar el [Programa Nacional de Recuperación de Bienes y Servicios de Ecosistemas Degradados](#) (PNRBSSED), que se propone restaurar los paisajes rurales productivos definidos como prioritarios en el país.

Para promover la RPF en Honduras, el PNRBSSED se estructuró en torno a cinco áreas estratégicas:

- fortalecimiento de la coordinación interinstitucional y de los marcos jurídicos y políticos;
- gobernanza;
- diversificación de los sistemas productivos;
- financiación;
- gestión de los conocimientos, concienciación y vigilancia continua.

El plan incluye una serie de directrices estratégicas y define varias acciones vinculadas con cada una de estas cinco áreas. La ejecución

EN SÍNTESIS

- **Honduras se ha comprometido a restaurar 1 millón de ha en el marco del Desafío de Bonn.**
- **Se han identificado oportunidades para acometer intervenciones prioritarias de RPF conducentes a restaurar 2.287.512 ha.**
- **Beneficios marginales netos de hasta 411.384 lempiras hondureños por hectárea restaurada del paisaje.**
- **Hasta 40 t CO₂eq de carbono secuestrado por hectárea cada año gracias a la restauración forestal.**

de dichas acciones debería estar guiada por planes operativos anuales que será preciso elaborar.

¿Cómo restaurar el paisaje?

Se priorizaron ocho usos actuales del suelo, con una serie de 11 intervenciones de restauración:

- sistema de cultivo agroforestal de cacao;
- cultivo agroforestal de café;
- sistema de cultivo en hileras;
- sistema de cultivo agroforestal quesungual;
- plantación de árboles para obtención de leña;
- plantación de árboles para obtención de madera de alto valor;
- sistema silvopastoril;
- recuperación ecológica de manglares;
- reforestación de manglares;

- protección contra incendios en bosques de coníferas;
- reforestación de pinos en bosques de coníferas afectados por escarabajos.

Un análisis espacial de criterios múltiples, que incluyó los beneficios financieros, sociales y ambientales, dio lugar a la elaboración de un mapa con 1 millón de ha de áreas prioritarias para la restauración a lo largo de un período de 10 años (2018-2028).

La activa participación de las mujeres en la planificación y ejecución de las actividades de restauración puede mejorar la gobernanza y la conservación de los recursos naturales existentes. Las intervenciones de restauración sensibles al género resultan más sostenibles, debido al crucial papel que desempeñan las mujeres como silvicultoras, agricultoras y proveedoras de alimentos.

Beneficios y oportunidades

La Metodología de Evaluación de Oportunidades de Restauración (ROAM) permitió identificar oportunidades de restauración a nivel nacional, centrándose en la recuperación de bienes y servicios de los ecosistemas como los siguientes:

- protección de la biodiversidad;
- mejora de la cantidad de agua potable y de su calidad;
- reducción del impacto de los desastres naturales;
- protección de las áreas costeras y provisión de recursos naturales (ecosistema de manglares);
- reducción de los efectos de las sequías;
- restauración de áreas afectadas por plagas;
- mayor implantación de sistemas agrosilvícolas.

Beneficio marginal neto de la RPF (HNL/ha)*

- Sistema de cultivo en hileras (411.384)
- Reforestación de manglares (379.012)
- Recuperación ecológica de manglares (209.900)
- Plantación de árboles para obtención de madera de alto valor (126.611)
- Cultivo agroforestal de café en altitudes superiores a 900 m sobre el nivel del mar (125.440)
- Sistema silvopastoril (116.669)
- Plantación de árboles para obtención de leña (66.467)
- Cultivo agroforestal de cacao (53.903)

* Valor actual neto con una tasa de rentabilidad del 10 % en 30 años.

El análisis económico estimó los costos y beneficios monetarios generados por cada intervención, demostrando el beneficio incremental y los cobeneficios de la RPF al compararla con los usos existentes del suelo.

La mayoría de las intervenciones de restauración propuestas arroja beneficios económicos mayores que los usos actuales del suelo. Los valores del beneficio marginal neto varían desde 411.384 hasta 53.903 lempiras hondureños por hectárea.

Por lo que respecta a la secuestro de carbono, las intervenciones con mayor potencial de mitigación son las siguientes:

Secuestro de carbono*

(t CO₂eq por ha)

- Plantación de árboles para obtención de madera de alto valor (40)
- Reforestación de manglares (34)
- Recuperación ecológica de manglares (29)
- Plantación de árboles para obtención de leña (20)
- Cultivo agroforestal de café en altitudes superiores a 900 m sobre el nivel del mar (18)

* En t CO₂ eq por ha y por año a lo largo de 30 años.

La implantación de sistemas de cultivo agroforestal de cereales básicos (cultivo en hileras y sistema quesungual) y el sistema silvopastoril son las opciones que tienen un mayor impacto promedio en la reducción de la erosión y la retención de sedimentos. En general, todas las intervenciones de restauración muestran resultados positivos en términos de cobeneficios.

En cuanto a los cobeneficios sociales, todas las intervenciones de transición son actividades que generan oportunidades de empleo adicionales en comparación con los usos actuales del suelo, tanto a corto como a largo plazo, excepto en lo que se refiere a la práctica del cultivo de cereales básicos en hileras.

Más información:

Análisis económico de acciones para la restauración de paisajes productivos en Honduras

Recursos:

InfoFLR.org

iucn.org/es/tema/bosques



 INFOFLR
by IUCN