

La restauración de paisajes forestales (RPF) puede generar beneficios económicos para las comunidades locales y proteger los bienes y servicios forestales necesarios para la estabilidad económica y social de las generaciones futuras.

¿Por qué RPF?

En las dos últimas décadas, Perú ha perdido más de 2 millones de ha de selva amazónica. Otros 3,5 millones de ha corresponden a un mosaico de bosques, cultivos, pastizales y sistemas de rotación de *purmas* gestionados por pequeños agricultores.

El Gobierno peruano se ha comprometido a restaurar 3,2 millones de ha de tierras degradadas y deforestadas en el marco del Desafío de Bonn. Al mismo tiempo, esta iniciativa ayudará al país a dar respuesta a sus prioridades nacionales, como la seguridad hídrica y alimentaria o el desarrollo rural. Cuando se elaboró el Programa Nacional de Restauración, la RPF emergió como estrategia clave centrada en la recuperación de las funciones ecológicas (incluida la productividad), y superó el limitado enfoque de la reforestación basada en plantaciones.

En la provincia de Padre Abad, situada en la región amazónica central de Ucayali, se aplicó la Metodología de Evaluación de Oportunidades de Restauración (ROAM) por parte del Centro Internacional de Investigación Agroforestal (ICRAF), el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre y la UICN, con objeto de identificar las mejores opciones de restauración para poner en práctica las estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático. Pese a que esta provincia conserva aún el 75 % de su cubierta forestal, en los últimos 18 años ha perdido cerca de 144.000 ha de bosques como resultado de la expansión de la frontera agrícola. Los bienes y servicios de los ecosistemas que se restaurarán en Padre Abad incluyen la regulación del agua, la fertilidad del suelo, la producción de madera y productos forestales no madereros y la biodiversidad.

Más información: [Lecciones aprendidas y recomendaciones a partir del proceso ROAM en Perú](#)

EN SÍNTESIS

- **Perú se ha comprometido a restaurar 3,2 millones de ha en el marco del Desafío de Bonn.**
- **La cantidad de carbono que se puede almacenar, en promedio, con las intervenciones sugeridas de RPF asciende de +14,5 a +200,5 tCO₂ por ha.**
- **El establecimiento de "cultivos perennes asociados con árboles" en el emplazamiento piloto de Shambillo puede reducir por sí solo las emisiones netas en más de 4 millones de tCO₂e por año de aquí a 2027, si se compara con el escenario habitual.**

¿Cómo restaurar el paisaje?

Después de cartografiar las áreas degradadas y de priorizar las zonas de la provincia de Padre Abad, se identificaron 78.510 ha con potencial para ejecutar las prácticas seleccionadas de RPF, agrupadas según se tratara de:

- prácticas con fines de restauración o protección;
- prácticas orientadas a la producción silvícola;
- prácticas centradas en la producción agrícola.

Las ocho intervenciones de RPF propuestas constituyen estrategias para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y gestionar las áreas degradadas;

INTERVENCIONES DE RPF

1. **Purmas o bosques remanentes, enriquecimiento mediante plantación en franjas**
2. **Plantaciones de especies de árboles combinadas en campo abierto**
3. **Plantaciones de árboles de una sola especie asociadas con los cultivos anuales**
4. **Plantaciones de árboles de diferentes especies asociadas con los cultivos anuales**
5. **Cultivos perennes asociados con árboles**
6. **Gestión de la regeneración natural en pastizales**
7. **Cercados en pastizales, áreas limítrofes y cultivos**
8. **Bosques en áreas ribereñas y cabeceras de cuenca**

todas ellas están claramente alineadas con las políticas y los planes regionales, nacionales e internacionales.

Unos costos elevados pueden representar barreras para la adopción de cualquiera de las intervenciones de RPF sugeridas. Al mismo tiempo, también ofrecen la oportunidad de desarrollar incentivos adecuados y atractivos para la adopción y extensión de estas prácticas.

BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES

La RPF da respuesta tanto a los problemas relacionados con la mitigación del cambio climático como con la adaptación a este. Con respecto a la mitigación, la RPF conduce a la reforestación y rehabilitación de paisajes degradados a gran escala, lo que a su vez mejora los sumideros de carbono. Las acciones de restauración ofrecerán resultados positivos en términos de emisiones de carbono nada más comenzar.

En lo que concierne a la adaptación al cambio climático, la RPF mejora la resiliencia de los ecosistemas y reduce las vulnerabilidades sociales y económicas de las poblaciones dependientes de los bosques y de las comunidades locales. La restauración de los bosques, junto con la cantidad y el estado de los árboles presentes en el paisaje, puede reducir la erosión del suelo y las inundaciones asociadas con los fenómenos meteorológicos extremos, regular y restaurar las condiciones microclimáticas, mejorar la calidad del agua e incrementar la biodiversidad y la resiliencia de los medios de subsistencia.

La extensión de la cubierta forestal puede favorecer la conservación de la biodiversidad. Unos esfuerzos de restauración en lugares estratégicamente escogidos pueden ampliar las áreas protegidas, crear corredores para la migración de especies y recuperar unos hábitats que no han desaparecido en absoluto. La promoción de una amplia variedad de beneficios sociales (reducción de la pobreza, seguridad alimentaria, empoderamiento de las comunidades, ejecución con criterios sensibles al género, etc.) y ecológicos, derivados de los paisajes restaurados, atraerán inversiones tanto del sector público como del privado.

A escala nacional, la agenda de RPF contribuye a la ejecución del programa REDD+ subnacional, en colaboración con la Autoridad Regional Ambiental.

Próximos pasos

Se plantean las recomendaciones siguientes:

- alinear las agendas de adaptación al cambio climático, mitigación y restauración;
- crear un comité técnico que se encargue del seguimiento del proceso de planificación y ejecución de la RPF. Este órgano debería adoptar decisiones vinculantes para todos los sectores y partes interesadas;
- promover una participación constante de los pequeños productores durante el proceso de planificación detallada de la RPF;
- fortalecer los gobiernos municipales y mejorar el uso de instrumentos para cumplir los compromisos de RPF;
- tratar de obtener datos espaciales sobre los diferentes usos del suelo; de ese modo se podrán escoger las opciones óptimas de almacenamiento de carbono;
- integrar los conocimientos tradicionales y científicos para mejorar la gestión;
- fomentar la coordinación entre las diferentes instituciones con el objetivo de garantizar los fondos necesarios para el emplazamiento piloto de Alto Shambillo.

Más información:

- [Opciones de restauración del paisaje forestal en Padre Abad](#)
- [Análisis costo-beneficio de la restauración de los paisajes forestales en Perú](#)
- [Experiencias de restauración del paisaje forestal con la aplicación de ROAM en Perú](#)

Recursos:

InfoFLR.org
iucn.org/es/tema/bosques

