

CONECTIVIDAD ECOLÓGICA: UN APORTE CLAVE A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA AMAZONÍA

Pese a su aparente homogeneidad como un gran manto verde, la Amazonía está conformada por una compleja variedad de ecosistemas. La integridad e interconexión de estos bosques, ríos y humedales sostiene la diversidad natural que la caracteriza y las funciones de las que dependemos, como la regulación del clima, la productividad del suelo o el ciclo del agua.

Lamentablemente, la construcción de infraestructura sin la planificación adecuada, la expansión agrícola y, particularmente, la presencia de actividades ilícitas como la tala y minería ilegales degradan y fragmentan estos ecosistemas y, con ello, su capacidad de seguir sosteniendo nuestro bienestar, desarrollo y crecimiento.

La necesidad de una visión integral del territorio

La Amazonía peruana pierde alrededor de 150,000 hectáreas de bosques cada año, mientras que sus fuentes de agua son crecientemente alteradas y contaminadas por actividades ilegales, entre otras. Los efectos de esta degradación no son solo locales, sino que al interrumpir la continuidad de los paisajes y los procesos que estos sostienen (como la polinización, dispersión de semillas, o reproducción y migración de especies) se generan serios impactos ambientales, sociales e incluso económicos a nivel local, nacional y global.

Para hacer frente a este desafío urge una visión de gestión territorial integral y basada en ciencia y evidencia, que priorice la salud del patrimonio natural del Perú –y consecuentemente la nuestra -, a fin de ordenar las diferentes actividades que se realizan, de modo que potencien sus beneficios y minimicen sus impactos a la naturaleza y nuestra sostenibilidad.

El enfoque de conectividad como solución a diversos desafíos

A fin de generar aportes para una óptima gestión territorial en la Amazonía, el Proyecto Prevenir de USAID de la mano de la Fundación para la Conservación y Desarrollo Sostenible (FCDS-Perú), recientemente realizó un **Estudio sobre la conectividad ecológica entre áreas naturales protegidas en Madre de Dios**. En términos sencillos, la conectividad se refiere al movimiento sin obstáculos de las especies y el flujo de los procesos naturales que sustentan la vida y de los que dependen todas las poblaciones y actividades económicas. El enfoque de conectividad ecológica permite, por tanto, optimizar el uso inteligente y sostenible del territorio.





Experiencia en Madre de Dios: hallazgos de un estudio clave

A pesar de la elevada degradación del paisaje estudiado ocasionada por la minería y la agricultura, entre otras actividades, aún existen importantes corredores de conectividad que permiten el movimiento de los animales. Sin embargo, la degradación es creciente y urgen estrategias de conservación para resguardar esta conectividad y garantizar la funcionalidad del bosque. Al respecto, los resultados del estudio identifican sitios prioritarios para la restauración de ecosistemas y recuperación de la conectividad con un enfoque territorial integral.

El estudio en breve

¿Dónde?

- Madre de Dios, en torno a:
- **3** áreas naturales protegidas:
 - Reserva Comunal Amarakaeri
 - Reserva Nacional Tambopata
 - Parque Nacional Bahija Sonene



¿Quiénes?

- **3** comunidades nativas Harakbut
- Concesionarios mineros, agricultores y científicos



¿Cómo?

- **60** cámaras trampa (automáticas)
- Análisis de imágenes satelitales



¿Qué se obtuvo?

- **1000+** registros de fauna silvestre
- **150+** especies identificadas
- Propuestas de corredores para mantener la conectividad ecológica



Potenciales aportes del estudio a una Amazonía más sostenible

- Optimizar la recuperación de áreas degradadas por la minería al orientar la implementación de salvaguardas (buenas prácticas) ambientales y sociales en áreas clave.
- Potenciar acciones de reforestación para mantener la conectividad al identificar concesiones de castaña prioritarias.
- Contribuir a un mejor ordenamiento territorial basado en información objetiva que contribuye a resolver la sobreposición de derechos de uso en Madre de Dios.
- Proveer una metodología basada en ciencia y participativa, replicable en distintas regiones de la Amazonía y el país, como aporte a una gestión integral y sostenible del territorio.

Escalando resultados: evidencia para la toma de decisiones y el diseño de políticas públicas

Tan importante como la generación de evidencia científica es asegurar el diálogo amplio en torno a esta y a las recomendaciones resultantes por parte de tomadores de decisión y actores clave. En esa línea, Prevenir de USAID pone a disposición este estudio realizado con FCDS - Perú y actores locales, y promueve y convoca a especialistas, autoridades y representantes de gobierno nacional y regionales, a conocerlo y compartirlo como aporte a una gestión territorial integral. Así, se espera ayudar a generar compromisos y orientar acciones de prevención y respuesta efectiva a la transformación del paisaje y contribuir, así, al fortalecimiento de la gobernanza y a la promoción de un desarrollo sostenible en la Amazonía peruana y más allá.

Conozca el estudio aquí

