

AMAZONÍA EN LLAMAS: LA DEGRADACIÓN DEL SUELO ALIMENTA INCENDIOS Y LA RESTAURACIÓN DEMUESTRA QUE PUEDE FRENARLOS

18 febrero, 2026



Estudios en Ucayali revelan que los suelos degradados pierden humedad y carbono, lo que acelera la propagación del fuego. La transición hacia cultivos permanentes y la restauración productiva ya han reducido hasta en 42% los incendios en zonas como Amaquella.

La degradación del suelo se ha convertido en el combustible silencioso de los incendios en la Amazonía. La quema que durante años fue vista como una práctica agrícola para “mejorar” terrenos o controlar plagas hoy aparece como una de las causas que agravan la crisis ambiental en la región. El ecólogo de sistemas Doctor Miguel Pinedo-Vásquez advierte que el fuego no solo arrasa la superficie, sino que altera la estructura misma del suelo y lo vuelve cada vez más vulnerable a nuevos incendios.

El problema es menos visible, pero profundo. Según explica el especialista, los suelos degradados pierden humedad y carbono natural, dos componentes esenciales que funcionan como una esponja que retienen agua y mantienen el equilibrio biológico. Cuando estos elementos disminuyen, el suelo se seca con rapidez y el fuego encuentra condiciones ideales para expandirse con mayor intensidad y velocidad: “Un suelo empobrecido es un suelo que arde con mayor facilidad”.

En la Amazonía, el uso del fuego ha sido tradicionalmente una herramienta para manejar pastizales, preparar chacras o controlar especies invasivas. Sin embargo, el riesgo de que estas quemadas se salgan de control es alto. Pinedo-Vásquez es enfático al señalar: “Los incendios representan hoy el mayor obstáculo para reutilizar, recuperar o regenerar tierras degradadas. A ello se suman incendios accidentales e incluso aquellos provocados por conflictos o disputas, lo que agrava el escenario”.

Frente a esta realidad, la solución no pasa únicamente por prohibir el fuego, sino por transformar el modelo de uso del suelo. La restauración productiva y la transición hacia cultivos permanentes se presentan como alternativas concretas y efectivas. En el distrito de Amaquella, en Pucallpa, la conversión de pastos en unidades de producción de cacao y palma aceitera ha mostrado resultados alentadores. Los propios productores reportan que, bajo este nuevo esquema, los incendios se redujeron en 22% en 2024 y en 42% en 2025. El cambio en el uso del suelo no solo mejora la rentabilidad, sino que también disminuye el riesgo de fuego al mantener mayor cobertura vegetal y estabilidad en el terreno.

Los estudios realizados en el tramo Pucallpa-Aguaytía, a lo largo de la carretera Federico Basadre, confirman que esta es una de las zonas más dinámicas y vulnerables de la región. Allí se evidencia cómo la conversión de bosques y chacras tradicionales en áreas de ganadería intensiva ha reducido de manera significativa las reservas naturales de carbono en el suelo. Esta pérdida impacta directamente en la capacidad del ecosistema para resistir sequías e incendios.

La propuesta del especialista apunta a identificar con claridad a los actores involucrados (propietarios, productores y autoridades) y definir el rol que cada uno cumple tanto en la degradación como en la restauración. Documentar experiencias exitosas, promover investigaciones con universidades locales y generar herramientas prácticas de prevención y recuperación son pasos clave para replicar soluciones en otras zonas de Ucayali y la Amazonía. La restauración de suelos, el fortalecimiento de capacidades locales y la adopción de prácticas productivas sostenibles no solo reducen incendios, sino que protegen medios de vida y aseguran el futuro ambiental de la región.

El Doctor Miguel Pinedo-Vásquez es un destacado investigador asociado al IRI (International Research Institute for Climate and Society) de la Universidad de Columbia en Nueva York, especializado en temas socioambientales de la Amazonía, habiendo participado en paneles científicos sobre incendios en Perú.

Desde Ocho Sur se valora la difusión de este tipo de investigaciones que permiten comprender con mayor profundidad los desafíos socioambientales y, sobre todo, visibilizan soluciones concretas a graves problemas que afrontan Ucayali y la Amazonía peruana.