

# **Narcodeforestación y Áreas Protegidas en América Central: Valor Económico-Ecológico de los de los Servicios Ecosistémicos en Juego y Conflictos Ecológico-Distributivos Relacionados.**

**Bernardo Aguilar-González<sup>1</sup>, Paloma Cerdán, Andrea Aguilar-Umaña, Grettel Navas y Carole Brun.**

Fundación Neotrópica,

San José, Costa Rica

baguilar@neotropica.org

**Línea temática:** Modelos y propuestas de economías ecológicas en Mesoamérica, el Caribe y América Latina.

## **Resumen:**

Las rutas del tráfico de drogas desde América del Sur hacia los Estados Unidos se han modificado por una serie de factores. Estos factores incluyen los resultados de la política del combate a las drogas en Colombia con el apoyo de los Estados Unidos y el control y la vigilancia en diversas latitudes. Así, los carteles de la droga han establecido nuevas rutas que están usando rutas adyacentes o que incluyen el mosaico de áreas silvestres protegidas de América Central, dando origen al fenómeno que la literatura está denominando como narcodeforestación (McSweeney, et. al., 2014). La forma en que se manifiesta la actividad es diversa, incluyendo la compra de tierras adyacentes o dentro de las áreas protegidas que desarrolla desde conservación hasta actividades productivas. Asimismo incluye el desarrollo de infraestructura de transporte y la utilización de las áreas protegidas como rutas de transporte.

Este fenómeno está siendo estudiado por un proyecto de investigación liderado por profesores investigadores de la Universidad del Norte de Arizona en colaboración con un equipo multidisciplinario de diversas universidades y organizaciones en los Estados Unidos y América Central. La Fundación Neotrópica ha liderado dos componentes del estudio. En asocio con la ONG estadounidense Earth Economics, ha estudiado los cambios, a través del período de tiempo en el que se ha desarrollado el fenómeno, en el valor de los servicios ecosistémicos proveídos por 5 áreas silvestres seleccionadas como puntos calientes a través de toda la región centroamericana. Con la información satelital de cambios en el uso del suelo, ha detectado pérdidas importantes en cuatro de las cinco zonas seleccionadas entre los años 2005 y 2010. El segundo componente ha consistido en documentar la conflictividad ambiental potencialmente relacionada con estos cambios de

valor y con la actividad del narcotráfico. Para ello se han estudiado fuentes documentales y se realizaron entrevistas a actores clave. Se ha desarrollado una base de datos de conflictos ecológico-distributivos mediante una adaptación del modelo utilizado por el Atlas Mundial de Justicia Ambiental (Temper, et. al., 2015) que analizó más de treinta conflictos espacialmente relacionados con los cinco puntos calientes seleccionados. Los resultados de esta sección ilustran la presión y conflictividad que la narco-deforestación está generando sobre las reservas naturales de la región centroamericana.