



# RiUPTC

Repositorio Institucional  
UPTC

[repositorio.uptc@uptc.edu.co](mailto:repositorio.uptc@uptc.edu.co)

# IV Coloquio de Maestrandos, Doctorandos y Egresados

## Investigaciones Geográficas en el EPG

*Septiembre 7 y 8 de 2018*

**Aplicación de instrumentos económicos tipo pago por servicios ambientales, para la conservación de ecosistemas: discusión desde el paisaje geográfico**

Patricia Andrea Bejarano Mora<sup>1</sup>

### Resumen

En Colombia, desde la creación de INDERENA (Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente) y posteriormente con la adopción de la nueva constitución en 1991, donde se crea el Ministerio de Ambiente (Actualmente conocido como MADS- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible), las acciones de conservación de áreas que ofertan beneficios ecosistémicos asociados con el agua, los suelos y la biodiversidad, se han centrado en la protección estricta mediante la adquisición de tierras y declaratorias en diferentes figuras del sistema de áreas protegidas, lo cual genera en algunos casos conflictos socioambientales pues las comunidades son desplazadas de sus lugares de origen generando pérdida de arraigo y de prácticas culturales relacionados con el uso ancestral de la biodiversidad de manera sostenible.

En este contexto, la investigación analiza algunas experiencias donde las comunidades se integran a la protección de la naturaleza mediante prácticas que combinan la protección con la productividad. En este sentido, se enfoca el análisis hacia el paisaje geográfico desde la perspectiva del GTP y entendiendo éste como la respuesta espacial de los sistemas socioecológicos, donde mediante el manejo integrado entre conservación y producción sostenible, se consolida el tejido social, el arraigo y se recuperan las funciones ecológicas que se traducen en beneficios para las comunidades locales y se extienden a las regiones o

---

<sup>1</sup> Bióloga de la Universidad Nacional de Colombia, especialista en SIG, MSc en Ciencias-Biología, candidata a doctora en Geografía. Gerente de Planificación y Uso del Suelo, Conservación Internacional Colombia. [pbejarano@conservation.org](mailto:pbejarano@conservation.org).

# IV Coloquio de Maestrandos, Doctorandos y Egresados

## Investigaciones Geográficas en el EPG

**Septiembre 7 y 8 de 2018**

cuencas a las que pertenecen. Para apoyar estas estrategias surge como alternativa de financiación los esquemas tipo Pago por Servicios Ambientales -PSA- o los Acuerdos de Conservación, recientemente ajustados mediante el Decreto 870 de 2018, que fue reglamentado como parte del cumplimiento del numeral 1, punto 1.1.10 de los Acuerdos de Paz, en el que se crea el compromiso de desarrollar “programas como el reconocimiento por la prestación de servicios ambientales, dando especial valoración a los intangibles culturales y espirituales, y protegiendo el interés social...”

Uno de los resultados principales del trabajo que se aborda en la tesis doctoral busca demostrar la siguiente hipótesis: los incentivos económicos diseñados para promover la conservación de la biodiversidad y la recuperación de las funciones ecológicas que generan beneficios ecosistémicos, tales como los Esquemas de Pago por Servicios Ambientales o los Acuerdos de Conservación, podrán contribuir a este propósito en áreas que no estén incluidas dentro del Sistema Nacional, Regional o Local de Áreas Protegidas y que sean estratégicas para la provisión y regulación del agua, la conservación de la biodiversidad y/o la captura de Gases de Efecto Invernadero, siempre y cuando éstos se diseñen e implementen de manera consensuada e incluyente con las comunidades locales y de acuerdo con la institucionalidad ambiental y territorial, pues es de estos actores sociales de los que depende el fortalecimiento territorial y la capacidad de gobernanza, traducidos en este caso en la configuración de los paisajes de los que depende que dichos beneficios ecosistémicos se mantengan.

Para la comprobación de la hipótesis se analiza el contexto de América Latina y 5 ventanas de trabajo en Colombia que representan la diversidad ecológica y cultural del país.

**Palabras clave:** Beneficios ecosistémicos, esquemas tipo PSA, GTP, paisaje geográfico, sistemas socioecológicos.

