



Socioeconomía de Bienes y Servicios Ambientales

Para generar mayor valor económico y bienestar social es imprescindible alcanzar un adecuado balance entre las políticas ambientales y de desarrollo que faciliten la adopción de tecnologías, no solo económica y socialmente viables, sino que contribuyan a un menor deterioro ambiental y la recuperación de ecosistemas.

Para implementar esta visión, el CATIE ha establecido un grupo interdisciplinario en **Socioeconomía de Bienes y Servicios Ambientales (SEBSA)**, que fomenta el uso y la conservación de los recursos naturales apoyándose en acciones transversales entre los diferentes proyectos del CATIE y de sus socios, mediante la implementación de instrumentos económicos y de política novedosos.

El grupo desarrolla acciones interdisciplinarias en las áreas de economía y política ambiental, economía forestal y políticas del uso de la tierra, así como conceptos y herramientas que fomentan *mejores prácticas* en el manejo de recursos naturales. Además, provee servicios de consultoría y capacitación, fortaleciendo la capacidad regional y los vínculos con entidades públicas y privadas relevantes.

La experiencia desarrollada en los últimos 10 años ha sido posible gracias al apoyo irrestricto obtenido de la cooperación internacional e instituciones de investigación y enseñanza nacionales, regionales e internacionales, así como a la estrecha colaboración con diversos actores locales, sector privado y proyectos regionales del CATIE.

FORMANDO LÍDERES

La incorporación de las dimensiones económica, social y ambiental es fundamental en la toma de decisiones relacionadas con la administración, uso y manejo de los recursos naturales y productivos. Mediante las actividades de capacitación y posgrado, fortalecemos la formación de recursos humanos y profesionales líderes, quienes desempeñan un papel fundamental en nuestra Región. En los últimos 10 años hemos logrado:

- Más de 50 profesionales que participan cada año en cursos cortos en tópicos novedosos relacionados con la economía forestal y ambiental.
- Cerca de 100 estudiantes latinoamericanos, la mitad de ellos mujeres, han egresado de la maestría en Socioeconomía Ambiental que se dicta en la Escuela de Posgrado del CATIE. SEBSA coordina y ejecuta la mayoría de los cursos de esta maestría.

DESARROLLANDO NUEVA TECNOLOGÍA

Realizamos estudios directamente con las comunidades, municipios, instituciones y organizaciones. Con las investigaciones de los estudiantes de posgrado y las acciones de los proyectos en el campo hemos alcanzado:

- Mayor análisis de políticas ambientales, regulación y sistemas de manejo.
- Apoyar la gestión de mercados, agroempresas y administración empresarial.
- Fortalecer la innovación tecnológica.
- Estimular los enfoques de género y los procesos de participación comunitaria.
- Incentivar una mejor gestión de recursos naturales, tenencia y regulación de uso, ordenamiento territorial y manejo de conflictos.
- Disminuir la vulnerabilidad ante los desastres naturales mediante la capacitación en gestión del riesgo.

APOYANDO EL DESARROLLO RURAL

Cada uno de los proyectos que desarrollamos se basa en el trabajo conjunto con diversos socios; además, contamos con el respaldo financiero de varios organismos donantes. Algunos de los principales resultados son:

- Sistematización de experiencias de proyectos ejecutados en la Región.
- Mayor conocimiento sobre valoración de bienes y servicios ambientales.
- Diseño de políticas forestales y diseño óptimo de proyectos ambientales y de desarrollo.
- Análisis de inversión del efecto del pago por servicios ambientales y otros incentivos económicos para el manejo sostenible de los recursos naturales.
- Fortalecimiento de la innovación metodológica e institucional y participación comunitaria en el manejo de los recursos.
- Reglas de acceso y uso de recursos naturales, y manejo de conflictos socioambientales.



Socio-economics of Environmental Goods and Services

Greater economic value and improved social and environmental conditions are essential components of policy making. Striking an adequate balance in our development that fosters technology and policy adoptions that aim at diminishing environmental deterioration and ecosystem recovery, while fomenting social and economic development, is a fundamental step in this direction.

To contribute in this approach, CATIE established nearly a decade ago an interdisciplinary team working on **Socio-economics of Environmental Goods and Services (SEBSA)**. This group fosters the use and conservation of natural resources through the implementation of innovative economic and policy instruments among different projects at CATIE and with its partners.

SEBSA develops interdisciplinary actions in environmental economics and policy, forestry economics and land use policies, as well as concepts and tools promoting *best practices* in natural resource management. Furthermore, it provides consultancy and training services, strengthening regional capacities and links with relevant public and private institutions.

Over the past 10 years, our experience has been rewarded with the trust and support of national, bilateral and multilateral institutions; research and educational partner institutions at the national, regional and international level; and by close collaboration with different local decision-makers, the private sector and CATIE's regional projects.

FORMING LEADERS

Ascertaining the economic, social and environmental tradeoffs of policy and managerial decisions regarding capital and natural resource use is at the core of our training activities. Through short strategic courses and graduate studies, SEBSA strengthens the formation of human resources and trains professional leaders who play a fundamental role in CATIE's sphere of action. Our achievements for the past 10 years include:

- More than 50 trainees per year attending short courses on innovative topics in forestry and environmental economics, not only at CATIE's Headquarters but also elsewhere in the Region.
- Nearly 100 Latin American students, half of them women, have graduated from CATIE with a degree in Environmental Socio-economics. SEBSA coordinates and historically has executed most of the graduate course work.

DEVELOPING NEW TECHNOLOGY

We carry out research and outreach activities primarily with graduate students through research projects executed with many partners from communities, municipalities, governmental institutions and CATIE's regional projects. We boost policy and technical innovations through interdisciplinary actions:

- Enhancing a more comprehensive analysis of environmental and forest policies, regulation and management systems.
- Focusing on gender and community participation approaches.
- Developing technological innovation studies.
- Providing incentives aiming at improved natural resource management practices, through better tenancy, land use regulations, land use planning and risk management.

SUPPORTING RURAL DEVELOPMENT

CATIE's projects involving SEBSA are executed jointly with our partners at CATIE and in the Region. They are financially backed by a large group of donors. Through a multidisciplinary approach, we have achieved:

- Systematization of experiences gained in regional projects.
- Better understanding of valuation methods for environmental goods and services.
- Design of forestry projects and others to optimize environmental and development projects.
- Investment analysis of the effect of payment for environmental services and other incentives for the sustainable management of natural resources.
- Strengthening methodological and institutional innovation, as well as community participation in natural resource management.
- Formulation of rules for access to and use of natural resources; socio-environmental conflict management.