

BM-MINAE-CATIE-FMC-INMF/IDRC-CUSO

Bosque Modelo

Costa Rica

El Bosque Modelo Reventazón (BMR) es un proceso de concertación entre actores locales relevantes que promueven el manejo sustentable de los recursos naturales, a escala de paisaje, en la provincia de Cartago, Costa Rica. Constituye una estrategia que permite llevar a la práctica, con participación activa de la ciudadanía, la visión estratégica del Estado, representado por el Ministerio de Ambiente y Energía, en cuanto a la integración de las cuatro agendas ambientales:

- Verde: conservación y manejo de biodiversidad
- Azul: protección y manejo del recurso hídrico
- Café: manejo de desechos
- Gris: procesos adecuados de urbanización

La región cubierta por el BMR tiene un valor estratégico creciente y el agua es un recurso de particular relevancia. Incluye la cuenca del río Reventazón, una de las zonas agrícolas más fértiles del país, objeto de varios proyectos de conservación y manejo de suelos.

Áreas de acción

La iniciativa del Bosque Modelo Reventazón persigue las siguientes acciones:

- Consolidar los valores y patrones culturales de paz y solidaridad, así como de respeto y valoración por los ecosistemas y recursos naturales en la zona.
- Construir un modelo de desarrollo regional que incorpore el aprovechamiento integral y sustentable de los recursos naturales.
- Conservar los principales atributos naturales de la región, así como funciones y servicios ambientales de los ecosistemas locales, fundamentales para la vida.

- Desarrollar un proceso continuo de aprendizaje para el desarrollo sustentable que integre los ámbitos local, regional, nacional e internacional, y a los diferentes actores de la sociedad.

Principales resultados esperados

- Fortalecer los valores que construyan una cultura local de conservación y uso sustentable de los recursos.
- Institucionalizar mecanismos para promover la gestión participativa de diversos actores.
- Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población del BMR, con la promoción de un paisaje basado en un ordenamiento tendiente a la conservación, el desarrollo económico, la urbanización y la salud mental.
- Promover mecanismos para compartir equitativamente costos y beneficios de la conservación y del manejo.
- Impulsar políticas regionales de ordenamiento que garanticen la conservación de los ecosistemas naturales, la biodiversidad en general y sus funciones y servicios fundamentales.

Con esta iniciativa, Costa Rica tendrá una experiencia regional de conservación y desarrollo, basada en la participación de ciudadana y en el Enfoque de Ecosistemas, que promueve la Convención de Diversidad Biológica a escala mundial.

- Promover y generar capacidades para el uso de las mejores prácticas para la gerencia sostenible de los recursos.
- Documentar y comunicar iniciativas y experiencias locales y regionales a través de las redes locales y de la Red Internacional de Bosques Modelo.
- Hacer del BMR un modelo de manejo integrado en escala de paisaje, que incorpore estrategias de educación, capacitación, difusión e intercambio de experiencias innovadoras sobre gestión y manejo de recursos.

En breve

Duración: empezó en el 2004 con una visión a largo plazo.

Actores: instituciones del Estado, ONG, gobiernos locales, empresas privadas y ciudadanos en general.

Instituciones contraparte: Ministerio de Ambiente y Energía, Federación de Municipalidades, gobiernos municipales, CATIE, grupos comunales o regionales organizados, organizaciones de productores, cámaras de empresarios, industriales, turismo, ONG, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Universidad de Costa Rica, Universidad Nacional,

instituciones de educación primaria y secundaria locales y otros entes estatales vinculados con la promoción del desarrollo y con la planificación en sus diversas facetas. Por ser una iniciativa que agrupa gran cantidad de actores, este listado se irá ampliando conforme pasen los meses.
Donante: Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo (IDRC, por sus siglas en inglés) y el Servicio Universitario Canadiense de Ultramar (CUSO, por sus siglas en inglés).

Esta iniciativa propone un paisaje modelo que sirva como laboratorio y ente de irradiación para la promoción de esta cultura ambiental. La cuenca del río Reventazón, el segundo río más afectado por la contaminación en Costa Rica, alberga una enorme riqueza de ecosistemas y ejemplos tangibles del aporte de las áreas naturales a la economía, particularmente en torno al recurso agua.

Contacto

Donato Giannace
Especialista en Manejo Integrado de Recursos Naturales
Tel. (506) 558 2616 Fax (506) 556 2430
Correo electrónico: giannace@catie.ac.cr

Mildred Jiménez
Gerente Bosque Modelo Reventazón
Tel. (506) 558 2652/2453 Fax (506) 5562430
Correo electrónico: mildred@catie.ac.cr

www.catie.ac.cr

MF-MINAE-CATIE-FMC-INMF/IDRC-CUSO

Model Forest

Costa Rica

The 200,000 hectare Reventazón Model Forest (RMF), located in the Province of Cartago, Costa Rica, is a long-term process being led by a voluntary association of local stakeholders that promote sustainable development initiatives at the landscape level. With active citizen participation, it is a strategy that will help put into practice the strategic vision of the nation, as represented by the Ministry of the Environment and Energy, specifically the integration of four environmental agendas:

- Green agenda: biodiversity conservation and management
- Blue agenda: hydrological resource protection and management
- Brown agenda: waste management
- Gray agenda: appropriate urban planning processes

The region covered by the RMF has growing strategic importance to the country and water is a resource of particular relevance. It includes the Reventazón River watershed, one of the most fertile agricultural zones of the country and the subject of various soil conservation and management projects.

Action areas

The Reventazón Model Forest initiative will pursue the following actions:

- Consolidating cultural values of peace and solidarity, as well as respect and appreciation for ecosystems and natural resources in the zone.
- Construct a model that will integrate various sustainable development initiatives in the region under a more holistic framework.

- Promoting the conservation of the natural resource asset base of the region, as well as the environmental goods and services derived from the local ecosystems that are fundamental for life.
- Develop an ongoing learning process for sustainable development issues that integrates local, regional, national and international settings, and various stakeholders in society.

Principal results expected

- Strengthening values that lead to a culture based on conservation and sustainable use of natural resources.
- Institutionalize mechanisms to promote participatory management by various stakeholders.
- Contribute to improving the quality of life for people living in the RMF by promoting a model based on land use planning that integrates conservation, economic development, urbanization priorities and mental health.
- Promoting mechanisms for equitably sharing the costs and benefits of conservation and management.

With this initiative, Costa Rica will have a regional conservation and development experience, based on citizen participation and an ecosystem focus in order to advance the Global Convention on Biological Diversity.

- Promote regional land use management policies that guarantee the conservation of natural ecosystems and, biodiversity and its fundamental functions and services.
- Promote and generate capacities for the use of best practices for sustainable resource management.
- Document and communicate local and regional initiatives and experiences through local networks and the International Model Forest Network.
- Make RMF a model for landscape learn sustainable development through education, training, dissemination and exchange of innovative experiences in resource management.

In brief

Duration: Began in 2004 with a long-term vision.

Stakeholders: State institutions, NGOs, local governments, private companies and citizens in general.

Counterpart institutions: Ministry of the Environment and Energy, Federation of Municipalities, municipal governments, CATIE, organized community or regional groups, producer organizations, chambers of entrepreneurs, industries, tourism operators, NGOs, Technical Institute of Costa Rica, University of Costa Rica,

National University, local primary and secondary education institutions, and other state entities related to the promotion of development and planning in all its facets. As an initiative that includes a large number of actors, this list will expand over the coming months.

Donor: International Development Research Centre (IDRC) and Canadian University Services Overseas (CUSO).

This initiative proposes a landscape model that will serve as a laboratory and promoter of environmental education. The Reventazón River watershed, the second most polluted in Costa Rica has extremely rich ecosystems and there are many important examples of the contribution of natural resources to the economy and society, particularly water resources.

Contact

Donato Giannace
Integrated Resource Management Specialist
Tel. (506) 558 2616 Fax (506) 556 2430
E-mail: giannace@catie.ac.cr

Mildred Jiménez
Manager Reventazon Model Forest
Tel. (506) 558 2652/2453 Fax (506) 556 2430
E-mail: mildred@catie.ac.cr