

Propuestas de proyectos de la RIABM

La Red Iberoamericana de Bosques Modelo (RIABM) es una asociación voluntaria de los Bosques Modelo en América Central, América del Sur, el Caribe y España. La misión de la red es ser un punto de referencia regional para la gestión sostenible de territorios ricos en bosques. Para ello, la RIABM promueve y facilita la cooperación entre los 29 Bosques Modelo, ubicado en 15 países miembros y fomenta el intercambio de conocimientos de experiencias innovadoras, con el afán de contribuir a las políticas públicas relacionadas con la gestión sostenible de los recursos naturales. Somos una organización no gubernamental que trabaja hacia la conservación de la biodiversidad y la mitigación de la pobreza en América Latina y España.

La propuesta de cartera de proyectos presenta los proyectos que los Bosques Modelo de la RIABM están desarrollando o pretenden desarrollar en un futuro próximo, y para los cuales está buscando apoyo. La diversidad de los proyectos reflejan los numerosos intereses y prioridades que caracterizan el trabajo de nuestros miembros. Estamos agregando continuamente nuevos proyectos a la cartera, así que asegúrese de revisar la lista de los proyectos. Para una lista actualizada, visite nuestro sitio web (www.bosquesmodelo.net).

Para obtener más información sobre uno de los proyectos o sobre como puede apoyarlos, puede comunicarse con el responsable de dicho proyecto o con la Gerencia de la RIABM (info@bosquesmodelo.net).



RIABM Project Proposal Portfolio

The Ibero-American Model Forest Network (RIABM or The Model Forest Network) is a voluntary association for Model Forests across Latin American and Spain. The network's mission is to be a regional benchmark for the sustainable management of forest-based landscapes. To this end, the network promotes and facilitates cooperation among our 29 Model Forests (located in 15 countries); institutions and member countries based on knowledge exchange of innovative experiences, and contributes to public policies related to the sustainable management of natural resources. We are a civil society organization working towards both biodiversity conservation and the alleviation of poverty across Latin America and Spain.

The Project Proposal Portfolio is a guide to the projects that Model Forests within the network are in the process of developing or desire to develop in the near future. The diversity of projects reflect the numerous interests and priorities that characterize the work of our members. We are continually adding new projects to the portfolio so be sure to check The list of projects is always growing. For an updated list of projects visit our website (www.bosquesmodelo.net)

For more information on our projects or to offer support, you can contact the person responsible for the project or the RIABM's Management (info@bosquesmodelo.net).



Recuperación Integral de la Oferta Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Totuí

Risaralda Bosque Modelo

Risaralda, Colombia



Tipo de Proyecto:

Construcción
Restauración

Financiamiento Requerido:

USD 300,000

Duración:

18 Meses

Objetivos

Recuperar la cuenca del río Totuí, mediante la implementación de acciones previstas en el plan de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica.

Justificación

La Corporación Autónoma Regional de Risaralda CARDER en cumplimiento del Decreto 1729 del 2002, formuló el plan de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica del río Totuí – POMCH que se aprobó mediante Resolución N° 3133 del 31 de diciembre de 2009. La CARDER se ubica en la jurisdicción de los municipios de Balboa, La Celia y Santuario, pertenecientes a la subregión II del departamento de Risaralda y cumple un papel estratégico para el municipio de La Virginia, por ser la única fuente de suministro de agua para esta localidad.

Entre la problemática ambiental de las comunidades que integran la cuenca del río Totuí se identificó, degradación de áreas forestales protectoras, inadecuadas prácticas de los sectores agrícola y pecuario, infraestructura no apta para la captación y suministro de agua de los acueductos rurales y de centros poblados, déficit de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, escasa instrumentación de la cuenca que dificulta contar con información en tiempo real y confiable para la toma de decisiones, lo que produce afectación negativa de la regulación de caudales, deficiente calidad del recurso hídrico para uso

doméstico y degradación de áreas productivas. En este contexto, se identificó la necesidad de intervenir en esta problemática de la cuenca hidrográfica del río Totuí.

Actividades

- Ajustar el diagnóstico de necesidades de sistemas de tratamiento de aguas residuales.
- Realizar actividades de cerramiento y/o delimitación georeferenciados.
- Construir sistemas de tratamiento de aguas residuales.
- Realizar talleres teórico-prácticos sobre mantenimiento de sistemas de tratamiento.
- Mantener asistencia técnica para cerramiento, revegetalización y sistemas de tratamiento.
- Ejecutar acciones de revegetalización y mantenimiento.
- Comprar e instalar una red hidroclimatológica.

Resultados Esperados

- Manual de alternativas de sistemas productivos sostenibles de caficultura con enfoque multidimensional.
- Zonificación del riesgo para la zona cafetera del departamento definida.
- Referentes ambientales para el ordenamiento de la caficultura sostenible definidos.
- Estrategia para la implementación y escalonamiento de la propuesta en la región propuesta.
- Equipo gestor capacitado para promover la caficultura sostenible

Francisco Uribe Gómez | Chief Planning Advisor
furibe@carder.gov.co | +576 3315 1035





Comprehensive Recovery of the Environmental Ecosystem of the Totuí River Basin

Risaralda Model Forest

Risaralda, Colombia

Type of Project:

Construction
Restoration

Required Funding:

USD 300,000

Duration:

18 months

Objectives

Comprehensive recovery of the Totuí river basin through the implementation of measures outlined in the Coordination and Management Plan for the Totuí river basin.

Background

Among the most important environmental situations identified by the communities that make up the municipalities is the status with the Totuí river basin. A deficiency of protective forest coverage, inadequate infrastructure for water uptake for rural and population centers, inappropriate practices in the agricultural and livestock sectors, the deficit treatment systems for domestic wastewater all negatively impact the quality of water resources. A lack of monitoring systems and mechanisms in place has made it difficult to gather reliable and real-time information that would contribute to decision making to address these issues. The Regional Autonomous Corporation of Risaralda has identified the need to intervene in these areas outlined above to address to issues affecting the Totuí river basin.

Activities

- Georeferencing
- Adjust needs assessment systems wastewater treatment
- Revegetation and Maintenance
- Building wastewater treatment systems
- Theoretical and practical workshops on maintenance of treatment systems
- Technical assistance for fencing, revegetation and treatment systems
- Purchase and install hydro-climatological network.

Expected Results

- Forest recovery: Fencing off of protected forest areas
- Water regulation: Maintain at least the same flow in stream water (1,530 liters / sec)
- Erosion control and sediment retention: Recovery of soil in protected forest areas
- Improving the quality of water resources: Increase IFSN rate of water flow.
- Real-time weather: Supply of meteorological and hydrological information.

Francisco Uribe Gómez | Chief Planning Advisor
furibe@carder.gov.co | +576 3315 1035



Diseño y Evaluación de Alternativas para la Implementación de una Caficultura Sostenible en el Marco del Clúster de Bienes y Servicios Ecosistémicos

Risaralda Bosque Modelo

Risaralda, Colombia

Tipo de Proyecto:

Capacitación
Investigación

Financiamiento Requerido:

USD 170,000

Duración:

36 Meses

Objetivos

Diseñar instrumentos de conocimiento y gestión para la implementación de sistemas productivos en el avance de la construcción de la caficultura sostenible, bajo el marco del clúster de bienes y servicios ecosistémicos.

Justificación

La caficultura requiere de un modelo que permita integrar aspectos técnicos, sociales, culturales, ecosistémicos, económicos y políticos en varias escalas territoriales con base participativa. Por ello, se requiere establecer una estrategia e instrumentos que permitan articular recursos, acciones, experiencias y actores alrededor de la construcción de una visión de la caficultura más allá de su representatividad económica, reconociendo además su valor en la conservación, historia, y desarrollo socio-cultural del departamento, la región y el país.

En este contexto, el proyecto se enfoca en la finca y el productor como gestor del territorio para reconocer sistemas productivos, que incluyan criterios sociales, ecosistémicos, culturales, políticos y económicos en la producción cafetera, pero además reconocer, evaluar y proponer instrumentos de conocimiento y misión hacia la consolidación de la caficultura sostenible.

Actividades

- Definir alternativas tecnológicas con enfoque multidimensional de manera

participativa y que valore las prácticas ancestrales para la caficultura sostenible.

- Elaborar mapas de zonificación del riesgo para la zona cafetera del departamento de Risaralda.
- Caracterizar las determinantes ambientales para el ordenamiento territorial con criterios de caficultura sostenible.
- Capacitar al grupo gestor en caficultura sostenible para promover, difundir y transferir los resultados del proyecto en diversos ámbitos.
- Diseñar y definir interinstitucionalmente una estrategia de escalonamiento de la propuesta.

Resultados Esperados

- Manual de alternativas de sistemas productivos sostenibles de caficultura con enfoque multidimensional.
- Zonificación del riesgo para la zona cafetera del departamento definida.
- Referentes ambientales para el ordenamiento de la caficultura sostenible definidos.
- Estrategia para la implementación y escalonamiento de la propuesta en la región propuesta.
- Equipo gestor capacitado para promover la caficultura sostenible

Felipe Rincón Borrero | Program Coordinator
feliperincon@cafedecolombia.com.co | +576 3329 0360



Design and Evaluation of Alternatives for the Implementation of a Sustainable Coffee System under the Cluster of Environmental Goods and Services

Risaralda Model Forest

Risaralda, Colombia

Type of Project:

Training
Research

Required Funding:

USD 170,000

Duration:

36 months

Objectives

Design tools for knowledge management and implementation of production systems that enable the construction of sustainable coffee production under the cluster framework of environmental goods and services in Risaralda.

Background

Coffee cultivation in Risaralda requires a model that established a shared vision of sustainability that integrates technical, social, cultural, ecosystem, economic and political aspects in various territorial levels in a participatory basis to contextualize the different realities. The development of this model is a medium and long term process that establishes not only a productive activity that integrates actors of primary production, but also builds a value chain that addresses the needs of processors, traders and supporting actors.

This project is proposed as an initial phase by identifying sustainability criteria that correspond to the regional situation, and promoting a participatory setting for reflection, research and development agreements and actions, to articulate and support different actors in the state, business, academia and civil society in advancing the vision of building a sustainable coffee in Risaralda.

Activities

- Review global and national framework for sustainable coffee growing and production systems.
- Running a cycle of participatory workshops to identify ancestral concepts and practices aimed at sustainable coffee production in the department of Risaralda.
- Field testing and characterization to identify farms where there are significant experiences of sustainable coffee.
- Development of a manual for the implementation of production systems on sustainable coffee considering a multidimensional approach
- Proposed regulations for the management of land use conflicts
- The design and training strategy for sustainable coffee according to the results
- Training the technical staff of the Committee of Coffee Growers of Risaralda, based on the results obtained.

Expected Results

- Manual created of alternative sustainable production systems
- Define the high-risk zone within the coffee producing region
- Define an environmental plan for sustainable coffee production in Risaralda
- Strategy implementation and phasing in of the proposal in the proposed region
- Train a management team to promote sustainable coffee growing in Risaralda

Felipe Rincón Borrero | Program Coordinator
feliperincon@cafedecolombia.com.co | +576 3329 0360



Cebolla Larga Sostenible Como Bien Ecosistémico; Una Oportunidad para el Desarrollo Rural

Risaralda Bosque Modelo

Risaralda, Colombia



Tipo de Proyecto:
Desarrollo Económico
Conservación

Financiamiento Requerido:
USD 300,000

Duración:
18 Meses

Objetivos

- Promover la experiencia de producción sostenible agrícola en la región, a través de la aplicación de un enfoque multifuncional, orientada a productores de cebolla de Pereira, Santa Rosa de Cabal y Guática.
- Validar y evaluar alternativas tecnológicas para la conversión de los sistemas productivos convencionales cebolleros a sistemas de producción sostenible.
- Identificar y valorar los bienes y servicios ecosistémicos asociados a los procesos sostenibles de producción cebollera.
- Evaluar alternativas de mercados para los productos de los sistemas cebolleros.

Justificación

En la cuenca del río Otún se destaca la experiencia en producción de cebolla sostenible de la Corporación Regional Agroecológica-CORA, la cual incorporó sistemas agrobiodiversos a procesos de producción agroecológica. Este proceso demostró éxito en conversión de sistemas convencionales, soberanía alimentaria, en modelos de asociatividad, fomentando la conservación de la naturaleza y el manejo sostenible de los recursos naturales.

Actividades

- Diseñar estadísticamente parcelas experimentales de investigación en la cuenca

media del río Otún.

- Monitorear cuantitativa y cualitativamente las parcelas experimentales y análisis multivariable de los resultados.
- Diagnosticar las necesidades de los sistemas de producción cebolleros en los tres municipios.
- Seleccionar e integrar prácticas sostenibles a los procesos de producción convencional de cebolla.
- Realizar un evento nacional para el intercambio de experiencias en la producción sostenible de cebolla.
- Emplear estrategias de mercadeo para la cebolla sostenible dentro de la tienda el Cogollo.

Resultados Esperados

- Establecimiento de mínimo 4 parcelas de investigación para evaluación tecnológica de producción limpia.
- Documento con los resultados obtenidos de la investigación.
- Desarrollados al menos dos programas de monitoreo a las parcelas experimentales.
- Al menos 50 unidades de producción con requerimientos de conversión y seleccionadas más de dos alternativas de producción sostenible para la cebolla.

Felipe Rincón Borrero | Program Coordinator
furibe@carder.gov.co | +576 3315 1035



Red Iberoamericana
de Bosques Modelo

RIABM

Ibero-American Model Forest Network



Ecologically Sustainable Long Onions; Rural Development of the Risaralda Model Forest

Risaralda Model Forest

Risaralda, Colombia

Project Type:
Economic Development
Conservation

Required Funding
USD 300,000

Duration:
18 Months

Objective

Promoting sustainable agricultural production experience developed in the region through the implementation of a multifunctional approach oriented to onion producers in Pereira, Santa Rosa de Cabal and Guática in Risaralda, Colombia.

Background

The Agroecológica - CORA Regional Corporation has been working in the Otún river basin developing highly agro-bio diverse arrangements ecological production processes. The processes have proven highly successful in converting conventional systems, achieving food sovereignty, developing association models, promoting conservation and sustainable management of natural resources. The agro-ecological schools of this corporation have become a holistic model of life that currently involves more than 22 producers. Still, this experience recognizes a flaw in providing market solutions to concentrate on self-sufficiency without generating large surpluses to meet demand.

Activity

This project is proposed within a participatory methodological framework utilizing research to disseminate the application of a multifunctional approach in sustainable onion production systems.

Expected Results

- Establish at least 4 research plots in which clean production technologies are evaluated under a statistical design
- A document with the results of the investigation
- Develop at least two monitoring programs for investigative plots.
- At least 50 production units requirements identified in the three municipalities
- 100 onion producers in the three municipalities have participated in the dissemination of sustainable practices.

Bestalina Martines | Board Director
direccionmamuca@yahoo.com | +504 2436-1360