



# BOSQUE MODELO RISARALDA COLOMBIA

## UBICACIÓN:

Departamento de Risaralda

## EXTENSIÓN:

359 000 ha

## HABITANTES:

943 900

## AFILIACIÓN A LA RLBM

2008



## ANTECEDENTES E HISTORIA



### ¿Por qué se creó el Bosque Modelo Risaralda?

El Bosque Modelo Risaralda (BMR) surgió como una respuesta al interés de escalar nacional e internacionalmente las acciones sinérgicas que se realizan en el departamento de Risaralda y que están enfocadas en el desarrollo sostenible. Risaralda tiene una historia de más de 25 años propiciando un modelo participativo de gestión ambiental territorial y su reconocimiento como Bosque Modelo le ha permitido atraer proyectos que fortalecen las acciones de organizaciones del territorio y articular acciones alrededor de objetivos y principios de los bosques modelo.

### ¿Cómo se gestó la iniciativa?

Los primeros pasos se dieron cuando la Universidad Tecnológica de Pereira propuso a la Corporación Autónoma Regional de Risaralda CARDER presentar la candidatura del Departamento de Risaralda como Bosque Modelo. Igualmente, a esta iniciativa se unieron la Gobernación del Departamento, el Coité Departamental de Cafeteros. Desde entonces estas organizaciones conforman el Grupo Gestor, al que se han unido nuevos aliados con el correr de los años.

## CONTACTO

John Mario Rodríguez  
GERENTE BOSQUE MODELO RISARALDA  
[john.mario.rodriguez@utp.edu.co](mailto:john.mario.rodriguez@utp.edu.co)

SECRETARIA TÉCNICA BOSQUE MODELO  
RISARALDA  
[annamorales@utp.edu.co](mailto:annamorales@utp.edu.co)



### UNIDAD ADMINISTRATIVA

14 Municipios del departamento de Risaralda



### ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN

36% del territorio bajo alguna modalidad de protección

Corredores biológicos



### RECONOCIMIENTOS

Hot Spot Biodiversidad Andes Tropicales

Paisaje Cultural Cafetero (Patrimonio Cultural de la Humanidad)

## ¿Cuál es su diversidad biofísica?

El BMR comprende todo el departamento del mismo nombre y está inmerso en la Ecorregión del Eje Cafetero, definida como tal por sus particularidades ecosistémicas y culturales. Ubicado en la región andina, el departamento abarca desde el flanco occidental de la Cordillera Central, con alturas máximas superiores a los 5000 msnm, hasta la parte media del flanco occidental de la Cordillera Occidental, incluyendo los valles aluviales de los Ríos Cauca y Risaralda. Políticamente el departamento está dividido en 14 municipios, pero en él se definen 3 subregiones (I, II y III), diferenciadas por sus características biofísicas, económicas y socioculturales.



BM Risaralda

El paisaje del BMR pertenece al Hot Spot Andes Tropicales, o también llamado Hot Spot Tumbes-Magdalena, y forma parte de varios corredores regionales de conservación. El 36% del territorio está bajo diferentes modalidades de protección, conservando gran parte de los ecosistemas y de la diversidad biológica que se encuentra en ellos. El BMR cuenta con 165 934.7 ha de bosque natural y/o secundario (56,3% en la subregión III), en donde se ha identificado deficiencia en los sistemas de aprovechamiento utilizados por las comunidades. La Subregión I alberga las grandes ciudades, áreas protegidas y la cuenca del río Otún, sus tierras son de alto valor y servicios ecosistémicos. En la Subregión II, donde se encuentra la cuenca del río Risaralda, predomina la zona agrícola y sus tierras son de mediano a alto valor comercial y servicios ecosistémicos. En la Subregión III se asientan las comunidades indígenas y afrodescendientes, posee grandes reservas de bosques tropicales lluviosos y tierras de bajo valor comercial y alto valor de servicios ecosistémicos.



## POBLACIÓN

26% rural

Indígena

Afrodescendientes



## PRUEBLOS INDÍGENAS

Embera

Cañamomo



## ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Servicios

Agricultura (café)

Ganadería

Producción forestal

## ¿Cuál su diversidad socio cultural y económica?

La mayoría de la población vive en la zona urbana (77,2%) donde también se concentran industrias de metalmecánica, confecciones y de servicios. La población de la Subregión II es principalmente campesina, donde predominan cultivos de café y en menos grado de cacao, piña, caña de azúcar, frutales. La Subregión III es la menos poblada, con aproximadamente menos del 3% de la población (indígenas y afrodescendientes). El Bosque Modelo Risaralda también pertenece al Paisaje Cultural Cafetero, designado Patrimonio Cultural de la Humanidad.



Actualmente, los sectores económicos que más han contribuido al crecimiento económico de Risaralda en los últimos años son construcción, transporte y comunicaciones, administración pública y electricidad, agua y aseo. Y ha ido en aumento el sector de servicios, asentándose importantes empresas en su zona franca y logística. La agricultura está integrada por unos 35 tipos de cultivos entre permanentes y transitorios, siendo el más representativo el café que, históricamente y hasta la fecha ha sido el principal producto generador de ingresos y exportaciones para el departamento, pero se han promovido otros cultivos como caña panelera y producción de panela, como alternativa de desarrollo de la población más pobre de la zona. Igualmente, actividades pecuarias se desarrollan en las diferentes subregiones. La cadena forestal participa con el 6.7% en la economía del Departamento. De los bosques naturales se aprovechan legalmente unas 40 especies maderables, entre las que destaca la guadua, con la cual se construyen viviendas, muebles, artesanías. Por subregiones, las movilizaciones legales de maderas originan el 64% en la subregión I, el 27% en la subregión II y sólo el 9% en la subregión III. Otros usos no maderables de los recursos del bosque están destinados a usos artesanales, ornamentales, alimenticios, farmacéuticos, medicinales, construcción y combustibles.

## ALIANZAS E INSTITUCIONALIDAD

### Logros institucionales

2008

✓ Conformación formal del Grupo Gestor del Bosque Modelo y formulación de su plan de acción.

2010

✓ Aprobación por parte de la Asamblea Departamental de la Ordenanza No. 003 de 19 de enero de 2010, en la que se reconoce el Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2008-2019: Risaralda Bosque Modelo para el Mundo, como la política ambiental de Risaralda para los próximos años.



Revisión del PGAR. BM Risaralda

✓ Actualización de los Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas (POMCAS) como instrumentos de gestión y gobernabilidad del territorio.

2017

✓ Adopción del ajuste de las determinantes ambientales, mediante Resolución 1753 del 29 de diciembre de 2017.

2020

✓ Formulación del Plan estratégico del Bosque Modelo Risaralda 2020.

### ¿Quiénes conforman el Boque Modelo Risaralda?

El BMR es una alianza de actores voluntarios que representan las fuerzas ambientales, sociales y económicas de la región. Estas instituciones trabajan para que, desde el Direccionamiento Estratégico propuesto, se genere una visión compartida sobre el manejo sostenible del Bosque Modelo con todas las partes interesadas.

#### ORGANIZACIONES LOCALES

- Comité Departamental de Cafeteros

#### ACADEMIA E INVESTIGACIÓN

- Universidad Tecnológica de Pereira UTP

#### ORG. NO LUCRATIVAS

- Fundación Solidaridad Latinoamericana

#### GUBERNAMENTAL

- Gobernación de Risaralda
- Corporación Autónoma Regional de Risaralda CARDER
- 14 Municipios de Risaralda
- Empresa de Servicios Públicos Aguas y Aguas de Pereira

### ¿Cómo se toman las decisiones?

La propuesta de gobernanza del BMR consiste en 3 niveles: 1) Consejo de administración. Es la junta directiva representada por miembros de las instituciones que conforman el Directorio del BMR. Se debe reunir regularmente y define los temas estratégicos; 2) Comité de partes interesadas. Compuesto por representantes de todas las partes interesadas y responsables de supervisar los programas y asegurar que los planes anuales se implementen tal como lo establece el comité; 3) Comités técnicos o de asesoramiento. Compuesto por los líderes de los programas del BMR o de los proyectos centrales. Permiten ayudar a crear y mantener un paquete integrado y centrado de programas y proyectos. Además, pueden obtener experiencia y recursos adicionales desde adentro de sus organizaciones locales. Adicionalmente, el BMR debe contar con una persona que apoye las iniciativas de forma permanente, incluidas las iniciativas de gestión, la cual se sugiere que sea un practicante universitario contratado por una de las instituciones que conforman el Directorio Regional, pero con recursos de todas.

### ¿Quiénes conforman su Junta Directiva o Grupo Gestor?

Cargo	Nombre	Institución
Funcionario Planeación	Norberto Rincón	Comité Departamental de Cafeteros
Funcionario Planeación	Claudia Vera	CARDER
Coordinador de Proyectos de Café	Juan Manuel Cornejo	SOLIDARIDAD
Gerente Programa de Café	Carlos Isaza	SOLIDARIDAD
Funcionaria Planeación	Diana Gómez	Gobernación de Risaralda
Jefe de Planeación	Francisco Uribe	UTP
Decano Facultad de Ciencias Empresariales	Wilson Arenas	UTP
Profesor Facultad de Ciencias Ambientales	Samuel Guzmán	UTP
Profesor Facultad Ciencias Empresariales - Gerente Bosque Modelo Risaralda	John Mario Rodríguez	UTP

### Misión

Somos reconocidos como Bosque Modelo Risaralda por contar con escenarios participativos de gestión ambiental del territorio que nos han permitido tener el 36% del departamento bajo diferentes figuras de protección. Buscamos socio ecosistemas ecológicamente sostenibles y económicamente rentables, con una oferta de bienes y servicios ecosistémicos, en pro de la calidad de vida de los habitantes de la región.

### Visión

Para el año 2037, el Bosque Modelo Risaralda será un territorio reconocido nacional e internacionalmente por su integridad ecológica e identidad cultural, con procesos de gestión ambiental participativos e innovadores que soporten el desarrollo socioeconómico y competitividad de la región.

### Objetivos estratégicos

OE1: Sostenibilidad socioambiental del Bosque Modelo Risaralda.

OE2: Sistema de gestión para el Bosque Modelo Risaralda.

OE3: Desarrollo del conocimiento.



### ¿Qué acciones realiza el Bosque Modelo?

#### Capacitaciones e intercambios de experiencias

**Proyecto RESTAURación (2021)**, en alianza con el Gobierno de Canadá, Universidad Tecnológica de Pereira, CARDER, Gobernación de Risaralda, SOLIDARIDAD, Aguas y Aguas de Pereira y Comité Departamental de Cafeteros. Desarrollo de acciones de restauración en la cuenca del río Otún a través de la investigación colaborativa, esperando fomentar el trabajo colaborativo y fortalecer la voz de las mujeres, niñas y niños en los procesos de restauración y manejo de paisajes degradados en el BMR; y apoyar a los mecanismos de gobernanza y colaboración para la gestión sostenible de la restauración y la gestión de paisajes en la BMR. Para lo cual se ejecuta un programa de liderazgo femenino (Tángara Multicolor), un laboratorio viviente que busca sensibilizar a los niños y niñas mediante la estrategia de bosque escuela brindando conocimientos básicos para la restauración y manejo sostenible de los paisajes, laboratorio viviente Vigías del Otún dirigido a hombres y mujeres.



**Ciencia ciudadana en la adaptación al cambio climático (2018)**, en alianza con Comunidades Cafeteras, CATIE, Universidad OCDC net; logrando el fortalecimiento de las comunidades cafeteras en estrategias de adaptación al cambio climático con enfoque de ciencia ciudadana.

#### Procesos de gestión territorial y fortalecimiento de la gobernanza

**Análisis de redes sociales en la toma de decisiones**, en coordinación entre el Grupo Gestor y aliados locales.

**Fortalecimiento del Sistema Departamental de Áreas Naturales Protegidas SIDAP (Desde 2019)**, organización de segundo nivel creada y apoyada por organizaciones como CARDER y ciudadanos del SIDAP,

## SOSTENIBILIDAD

### Impactos en el capital social

#### Articulación de actores, sinergia y trabajo en equipo

Los actores en el BMR han conformado redes en muchos sectores: conservación, producción agrícola; producción industrial; academia. La forma de actuar en redes es un logro enorme hacia la resiliencia.

### Impactos en el capital humano

#### Fortalecimiento de capacidades locales

Los actores construyen propuestas y proyectos enfocándose en procesos, lo que significa que piensan en el largo plazo, de manera sistémica

El BM ha aprendido a generar fuertes lazos con actores sociales e institucionales internacionales, lo que se ha traducido en gran cantidad de proyectos y procesos que apoyan el desarrollo sostenible



### Desafíos

- ✓ Garantizar el funcionamiento del BMR con un enfoque organizacional innovativo, sistémico y resiliente.
- ✓ Garantizar que el conocimiento fluya libremente entre todos los ciudadanos del BMR y los apoye en la toma de decisiones.
- ✓ Fortalecer a los ciudadanos en que se mantengan y aumenten los índices de progreso social (IPS).

**Planes de Ordenamiento de Cuencas POMCAS**, en alianza con los municipios de las cuencas del BMR. Se tienen 4 POMCAS aprobados y en proceso de implementación.



### Proyectos de desarrollo sostenible

**BanCO2 (Desde 2017)**, en alianza con el Comité de cafeteros, Bancolombia y comunidades cafeteras; logrando la implementación de un programa de pago de servicios ambientales que ha permitido que empresas, instituciones y ciudadanía que deseen compensar su huella de carbono, puedan hacerlo a través del Portal Web [www.banco2.com](http://www.banco2.com), siendo la primera en lograr la implementación la Microcuenca La Esmeralda.

