



Red Iberoamericana  
de Bosques Modelo

**RIABM**

Ibero-American Model Forest Network

## Bosques Modelo y seguridad alimentaria en Iberoamérica

*Las crecientes amenazas de cambio climático y globalización económica han puesto en el debate público la seguridad alimentaria, un tema estrechamente enlazado con factores sociales y ambientales. El Bosque Modelo como plataforma que procura la participación y las alianzas entre las organizaciones e instituciones para avanzar hacia el desarrollo sostenible ofrece un camino posible frente a los retos de la producción de alimentos en la región.*

La seguridad alimentaria para las poblaciones más vulnerables solo puede ser abordada tratando de asegurar sistemas productivos más sostenibles, que puedan convertirse en una verdadera solución ante posibles escenarios de cambio climático y globalización económica.

Expertos en el tema aseguran que problemas complejos como los asociados a los sistemas de alimentos, siendo estrechamente vinculados con variables ambientales y sociales, solo pueden ser atendidos adecuadamente con un enfoque participativo y con visión de largo plazo, partiendo de una revisión de los sistemas tradicionales de alimentos, cultivos y prácticas agrícolas.

Los Bosques Modelo (BM), como territorios para el desarrollo sostenible, ofrecen la oportunidad de convertirse en un escenario para la gestión de proyectos e iniciativas que exploran como asegurar alimentos en Iberoamérica y el mundo.

Desde el punto de vista de la Red Iberoamericana de Bosques (RIABM) el desarrollo de iniciativas enfocadas en atender la crisis alimentaria global, debe responder a criterios básicos de replicabilidad a escala de paisaje, aceptabilidad cultural y sin implicar una imposición adicional al trabajo de la mujer en el campo. La visión es que este tipo de proyectos puedan generar alternativas para que cada vez más grupos de personas vecinas puedan valorar el conocimiento tradicional así como producir, distribuir y consumir localmente sus propios alimentos.

Miembro de



Red  
Internacional de  
Bosques Modelo

Nuestros socios



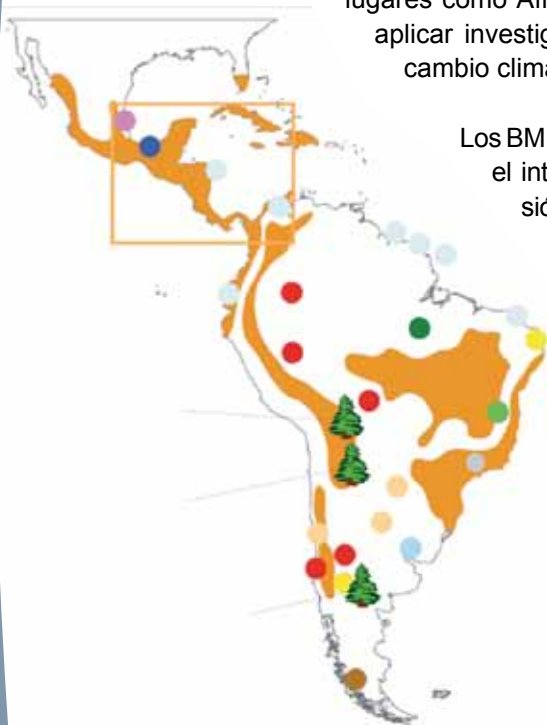
## Espacios de gobernanza y seguridad alimentaria

La contribución de los BM a la seguridad alimentaria local, regional y global es determinante. Los territorios de BM en Iberoamérica avanzan hacia el fortalecimiento de estructuras de gobernanza participativas, las cuales constituyen un sólido escenario donde la sociedad civil, las ONG, los gobiernos, la cooperación internacional, los centros de investigación, el sector privado y otros actores pueden dialogar y crear alianzas para impulsar iniciativas de manejo forestal y agrícola sostenible en amplias zonas geográficas.

La Red de Bosques Modelo, a nivel global, comprende varios territorios forestales y agrícolas que cubren tanto áreas rurales como urbanas y que cuentan con importantes plataformas donde se han desarrollado modelos propios de gobernanza participativa. Muchos de estos territorios coinciden igualmente con áreas donde el cambio climático y las condiciones de pobreza extrema ponen en relieve la necesidad de asegurar la alimentación de cientos de poblaciones marginadas.

Bajo este contexto, la RIABM así como otras redes regionales de Bosques Modelo en lugares como África, proveen territorios con procesos de gobernanza ideales para aplicar investigaciones y proyectos piloto en temas de seguridad alimentaria y cambio climático (ver figura 1).

Los BM y la RIABM son una base sólida para generar conocimientos, fomentar el intercambio de experiencias, facilitar la incidencia en la toma de decisión y promover el desarrollo rural sostenible. Por tanto se convierten en espacios oportunos donde diversos actores pueden trabajar juntos para construir modelos de seguridad alimentaria sostenibles.



**Figura 1.** Ubicación de algunos Bosques Modelo (ícono del árbol) en relación con los puntos más relevantes de cambio climático en Latinoamérica. Fuente: FFLA Regional consultation on climate change and poverty (Kakabadse et aland Dumas, 2009).

- Leyenda- mapa para ficha sobre cambio climático:**
- Arrecife de corrales y manglares seriamente amenazados con los SST más caliente.
  - En el peor escenario de SLR, los manglares están prácticamente al punto de desaparecer en las zonas costeras bajas.
  - Amazonía: pérdida del 43% de las 69 especies de árboles antes del fin del siglo 21: conversión a sabanas en el este.
  - Cerrados: Pérdida del 24% de las 138 especies de árboles por un aumento de temperatura de 2 grados.
  - Reducción de los terrenos adecuados para la producción de café.
  - Aumento de la aridez y escasez del recurso hídrico.
  - Aumento drástico de la extinción de mamíferos, aves, mariposas, ranas y reptiles de aquí al 2050.
  - Sería disminución de la disponibilidad de agua y de la generación de hidroelectricidad debido a la reducción de los glaciares.
  - Disminución del ozono y cáncer de piel.
  - Degradación de tierras y desertificación severa.
  - Costa del Río de la Plata amenazado por el acontecimiento de tormentas y el nivel del mar.
  - Incremento de la vulnerabilidad de eventos extremos. Las áreas en rojo corresponden a sitios donde la biodiversidad ya está gravemente amenazada y esta tendencia probablemente seguirá en el futuro.
  - Sitios del proyecto (Bosques Modelo)

**La Red Iberoamericana de Bosques Modelo (RIABM)** enlaza territorios donde se impulsan iniciativas para el buen manejo de los bosques y recursos naturales. La RIABM es una alianza voluntaria entre Bosques Modelo respaldados por representaciones gubernamentales de cada país miembro la cual está adscrita a la Secretaría de la Red Internacional de Bosques Modelo (SRIBM). La Red enlaza actualmente a 26 territorios de Bosque Modelo, gracias al compromiso de 14 países, que hoy son miembros de la organización.

### Contáctenos

Sede Central del CATIE | Cartago, Turrialba 30501 Costa Rica, Centroamérica  
info@bosquesmodelo.net | (506) 2558-2318