

Taller Mesoamericano sobre monitoreo de biodiversidad en producción rural sostenible

10 al 12 de noviembre de 2015 en Turrialba, Costa Rica



SPSB

Sistemas productivos
sostenibles
y biodiversidad

Organización del Taller



Conservación e utilización de la biodiversidad en paisajes productivos

Hábitats naturales protegidos

Esta reserva forestal es la fuente principal de agua para las comunidades asentadas en las planicies y una ruta escénica hacia una cascada que provee valiosos ingresos por ecoturismo.

Producción amigable con la biodiversidad

Prácticas productivas amigables con la biodiversidad bien diseñadas (café bajo sombra) que pueden proveer tanto alimentos como hábitat natural y servicios ecosistémicos.

Responsabilidad compartida

Equidad en la toma de decisiones e instituciones incluyentes y que apoyan y permiten que las personas manejen el paisaje para producir resultados positivos para todos.

Cercas vivas de doble propósito

Las fincas están cercadas por hileras de árboles, que regularmente son podados para obtener leña, lo que evita la recolección en los bosques y provee hábitat para la vida silvestre.



Pastizales mejorados

La mejora de los sistemas de pastoreo incrementa la productividad de leche y derivados, y reduce la presión sobre las zonas forestales, a la vez que aumenta el secuestro de carbono.

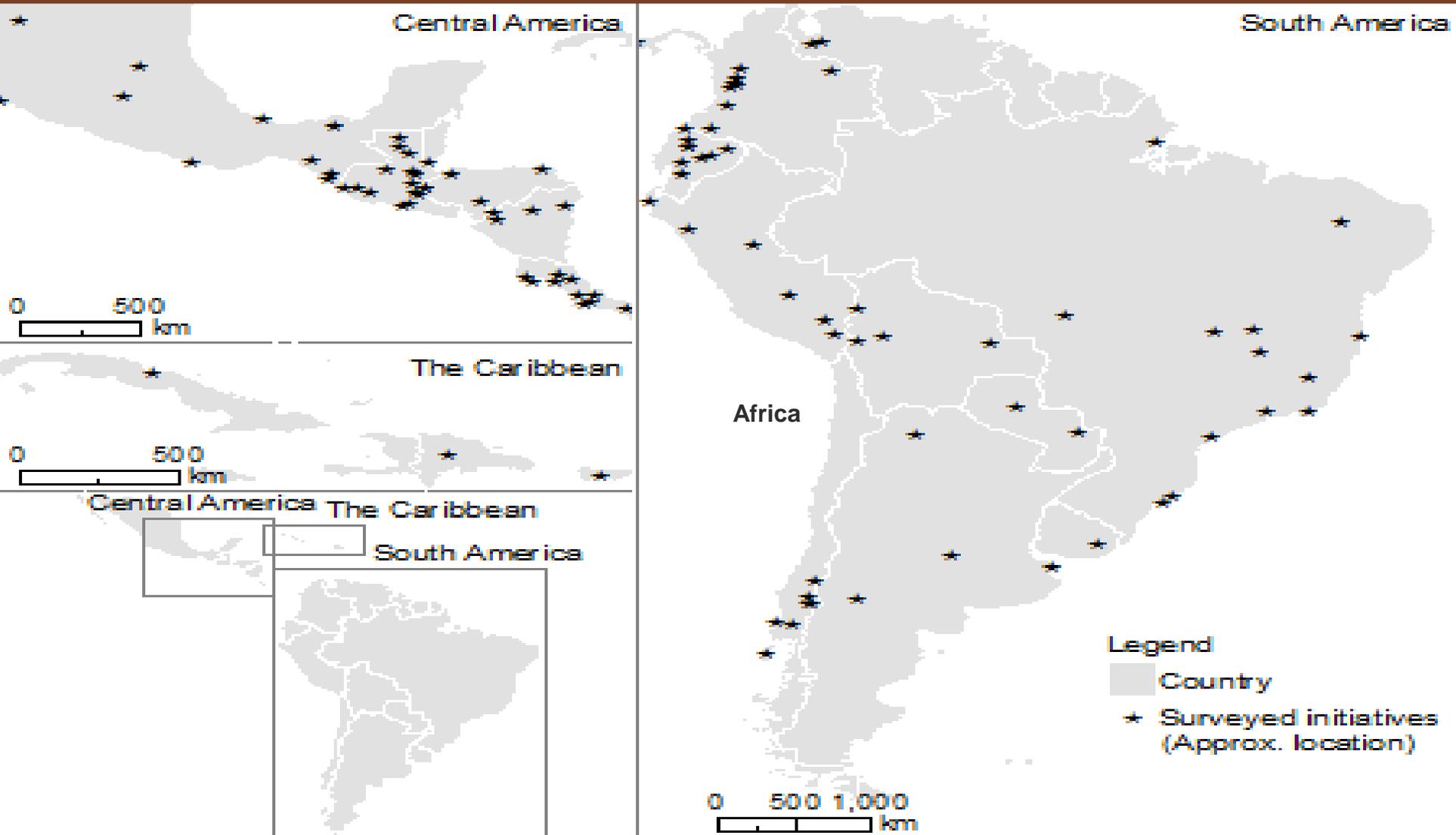


Mercados locales, ingresos locales

El café, el azúcar, el maíz, la leche y el ganado producidos en este paisaje son vendidos a las cooperativas locales donde los productores reciben un precio justo y participan en la toma de decisiones.



Iniciativas de Paisajes Integrados en America Latina (104 documentadas en 22 paises)



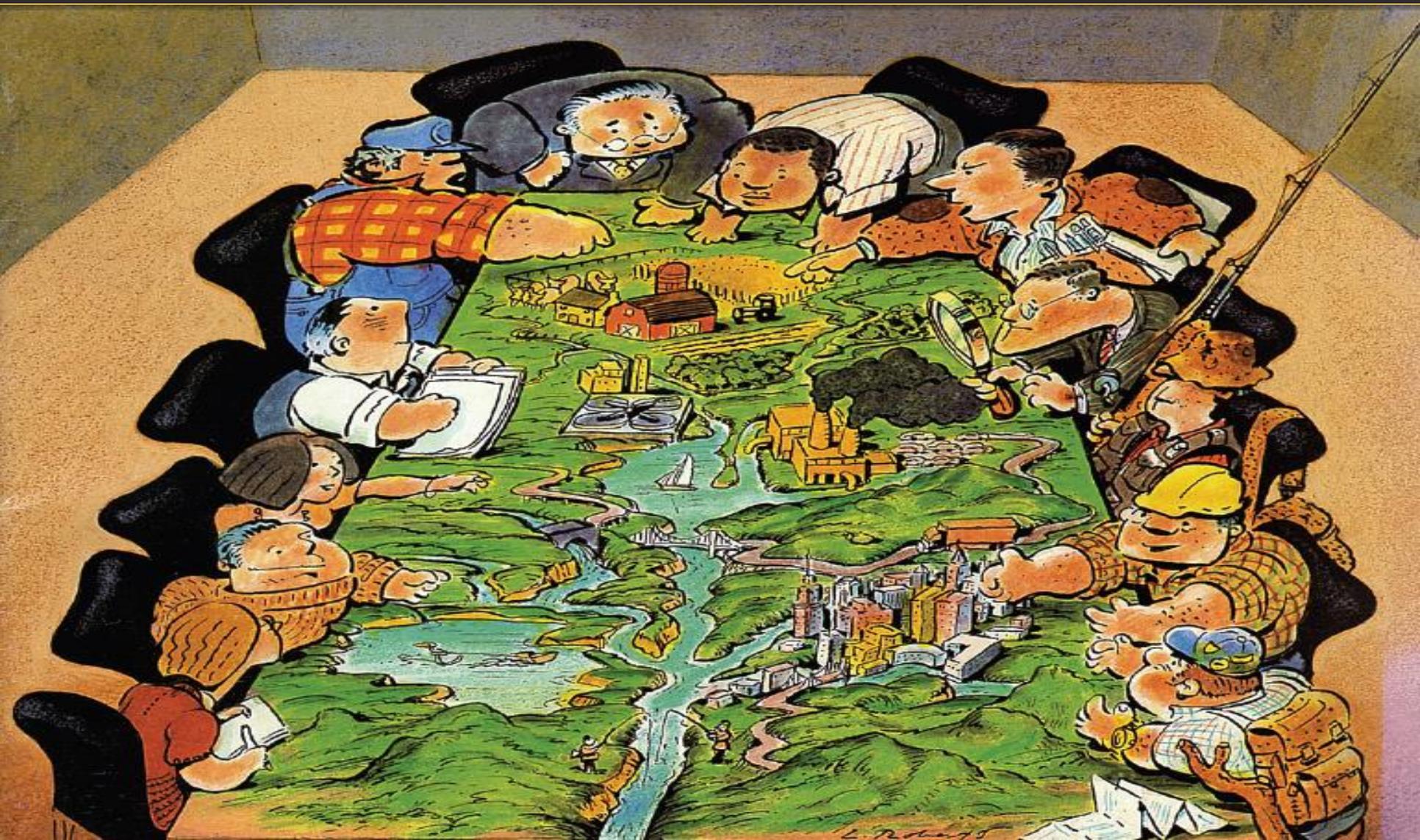
¿Qué motiva las iniciativas? – promedio 9 objetivos

- **65-80%** Reducir la degradación de recursos naturales, manejo de tierras para la sustentabilidad productiva y biodiversidad y conservación
- **52%** Reducir los impactos negativos de la agricultura
- **38%** Realizar la seguridad alimentaria y mejorar la producción de la agricultura

¿Quiénes son los participantes?

- Un promedio de mas de 11 grupos de actores
- Un promedio de 4 sectores
- Recursos naturales, la agricultura, la silvicultura, el turismo
- Alcances especialmente de coordinación y capacitación

Tema I: Monitoreo y la toma de decisiones



Tema 2: Metodologías para monitoreo



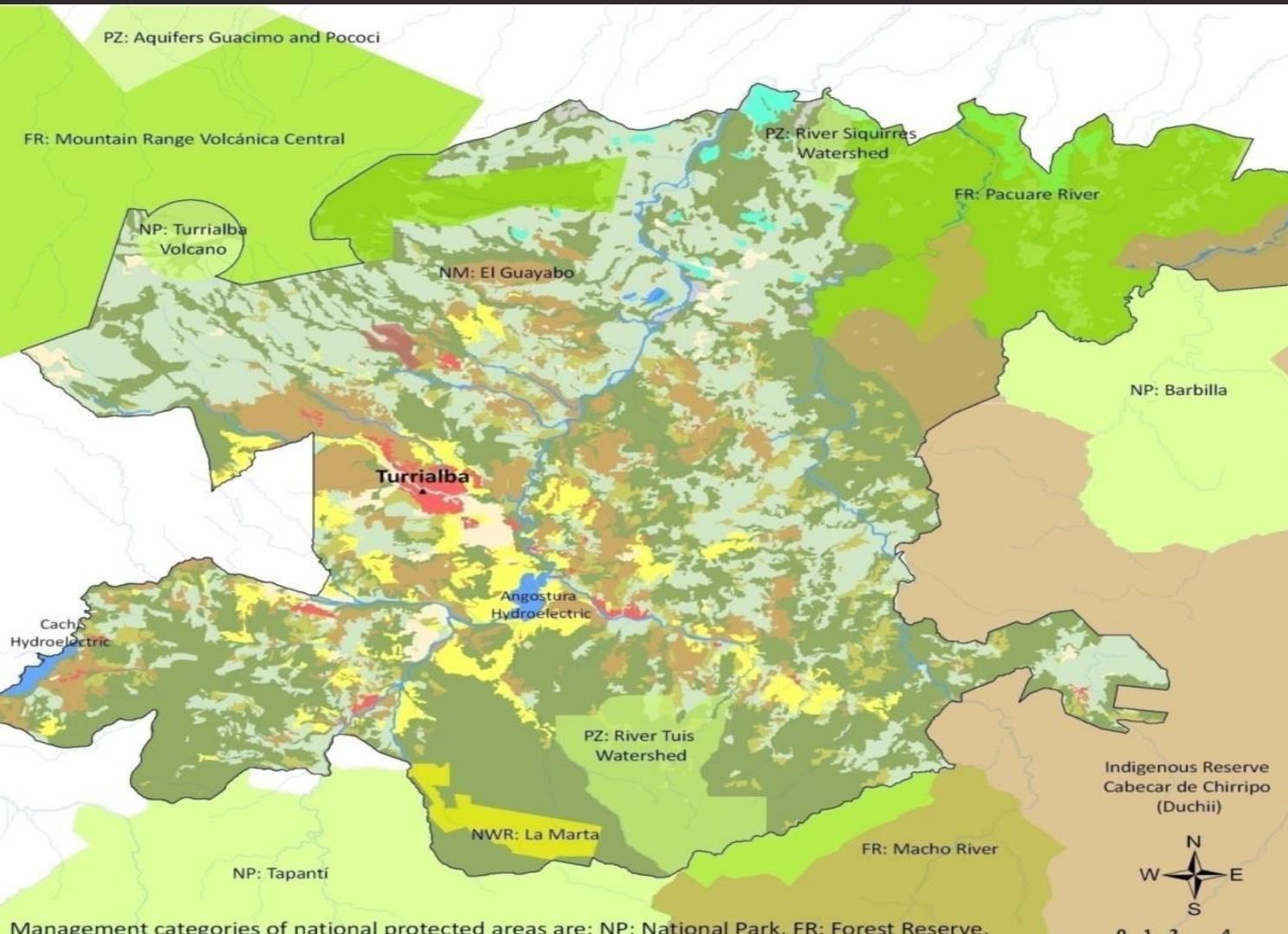
Tema 3: Monitoreo para y en beneficio de los productores e comunidades



Tema 4: Sistemas institucionales para el monitoreo de la biodiversidad en Mesoamerica



Tema 5: Monitoreo de la vinculación de la biodiversidad entre finca y paisaje



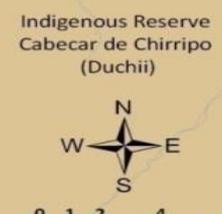
Study area: Biological Corridor Volcánica Central Talamanca

Legenda

- Biological corridor
- ~ Drain
- ▲ Town

Landuse (2008)

- Agriculture
- Human settlements
- Forest
- Coffee
- Sugarcane
- Vegetation in reforestation
- Annual and perennes crops
- No data
- Pasture and pasture with trees
- Forest plantation
- Water body



Management categories of national protected areas are: NP: National Park, FR: Forest Reserve,

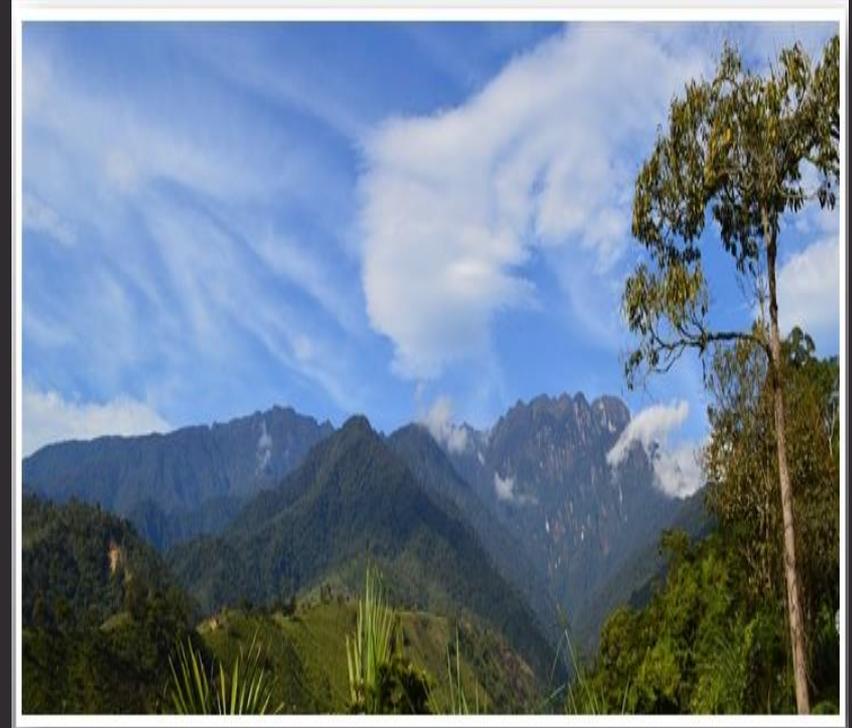
Programa del Taller - Día 1

- **Intercambio de ideas y experiencia sobre monitoreo de la biodiversidad entre los participantes**
 - Presentaciones sobre temas claves
 - Bazar de instrumentos y metodologías
- **Organización de los Grupos de Trabajo**
 - Reflexión sobre las preguntas críticas
- **Introducción al recorrido del campo**

Programa del Taller – Día 2

Recorrido de campo

- Aprender de la experiencia de CATIE en monitoreo (café, cacao, silvopastoril, bosque, paisaje)
- Reflejar, en Grupos de Trabajo, sobre las preguntas claves en el contexto del paisaje y las fincas visitados



Reventazón, Costa Rica

Programa del Taller – Dia 3

- **Conclusiones y recomendaciones**
 - Grupos de Trabajo elaboran sus productos
 - Todos los participantes revisan y comentan sobre los productos de los grupos
 - Presentacion y discusion de resultados de los Grupo de Trabajo
- **Próximos pasos**
 - Evaluacion del taller
- **Clausura**