

Taller Regional CBD de Capacitación sobre Restauración de Ecosistemas

# Estudio de caso: La experiencia de Panamá usando LADA

*Darío Luque*  
*Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre*  
*Ministerio de Ambiente Panamá*

**23-27 abril 2016, Bogotá, Colombia.**

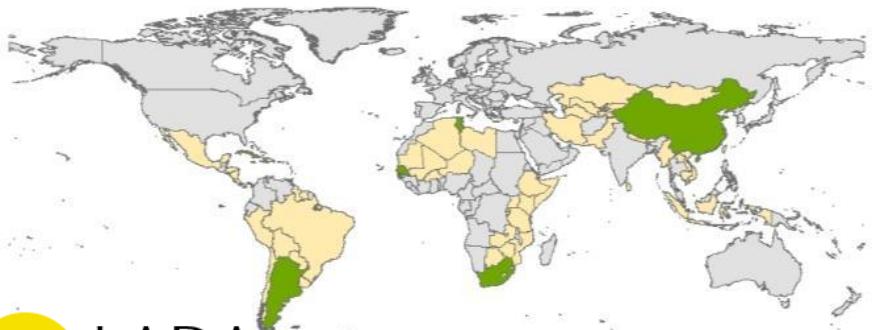
# De qué trata esta presentación

- 1. Introducción a la metodología LADA para la evaluación de tierras degradadas.
- 2. El Proyecto basado en LADA actualmente iniciando en Panamá – desafíos y resultados esperados.
- 3. El uso de los resultados de LADA en la definición de acciones nacionales para la restauración, la evaluación del progreso, y el establecimiento de Metas Nacionales en relación a la Meta de Aichi 15.

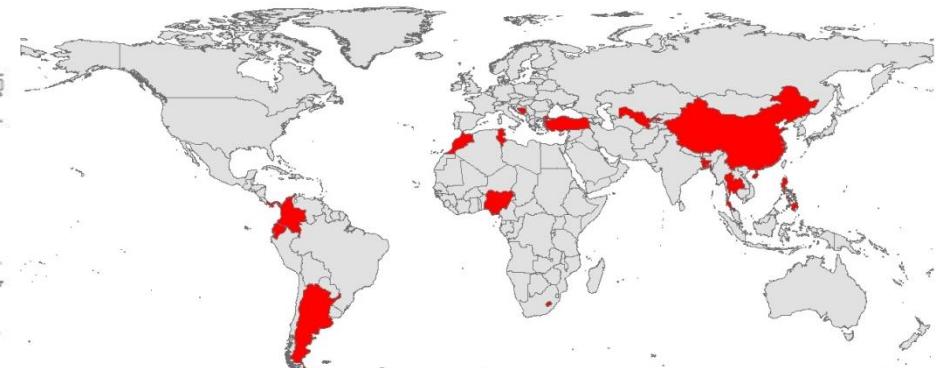
# PROYECTOS LADA y DS-SLM

- Proyecto LADA “ Evaluacion de la degradación de la tierra en zonas secas”
- 2007-2011
- Enfoque: Desarrollo de herramientas de evaluación
- GEF/UNEP
- 6 países - Argentina, China, Tunisia, Senegal, South Africa, Cuba –
- DS-SLM Soporte a la Toma de Decisiones para la Integración y la Ampliación del Manejo Sostenible de Tierras (MST)
- GEF / FAO –WOCAT CDE Sec
- 2015-2018
- 15 países
  - Asia: Bangladesh, China, Filipinas, Tailandia
  - Africa: Nigeria, Lesotho, Tunisia, Morocco
  - LAC: Argentina, Colombia, Ecuador, PANAMA,
  - E. Europe/C. Asia: Turkey, Bosnia Herzegovina, Uzbekistan

Países que actualmente utilizan la metodología LADA-WOCAT



Países del proyecto DS-SLM



# Integración de MST

Apoyo a la toma de decisiones mediante:

Instrumentos de política donde se inserta el MST y que permitirán la réplica de buenas prácticas de MST

- Políticas
- Programas, proyectos
- Mecanismos de financiamiento
- Planificación
- Toma de decisiones locales

Evaluaciones LADA-WOCAT deberán brindar información para la integración del MST y toma de decisiones en estos instrumentos de política



PANORAMA MUNDIAL DE ENFOQUES Y TECNOLOGÍAS  
PARA LA CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS

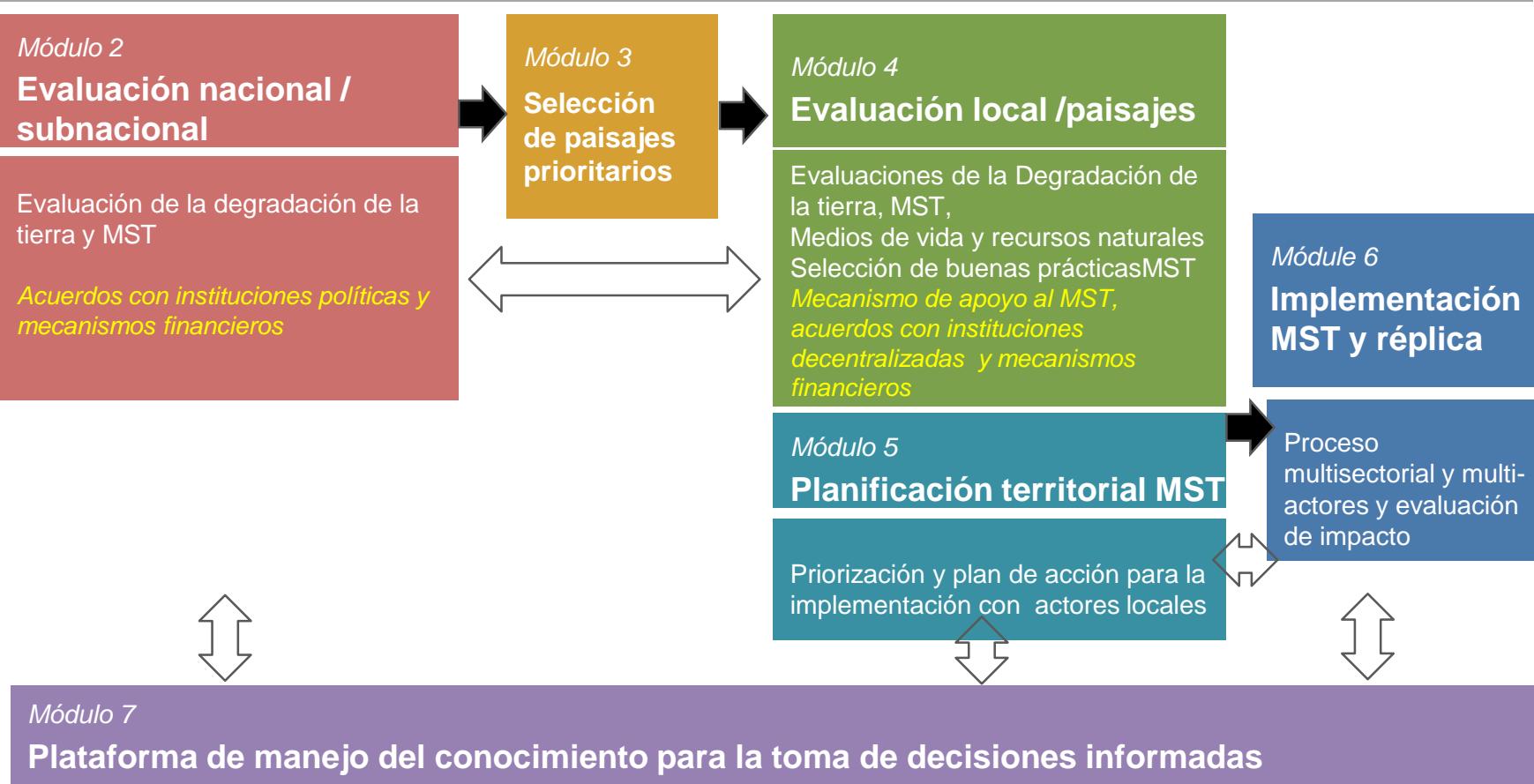
# Marco de toma de decisiones para la integración y réplica del MST

Módulo 1

## Estrategia operativa y Plan de acción para la integración y réplica del MST

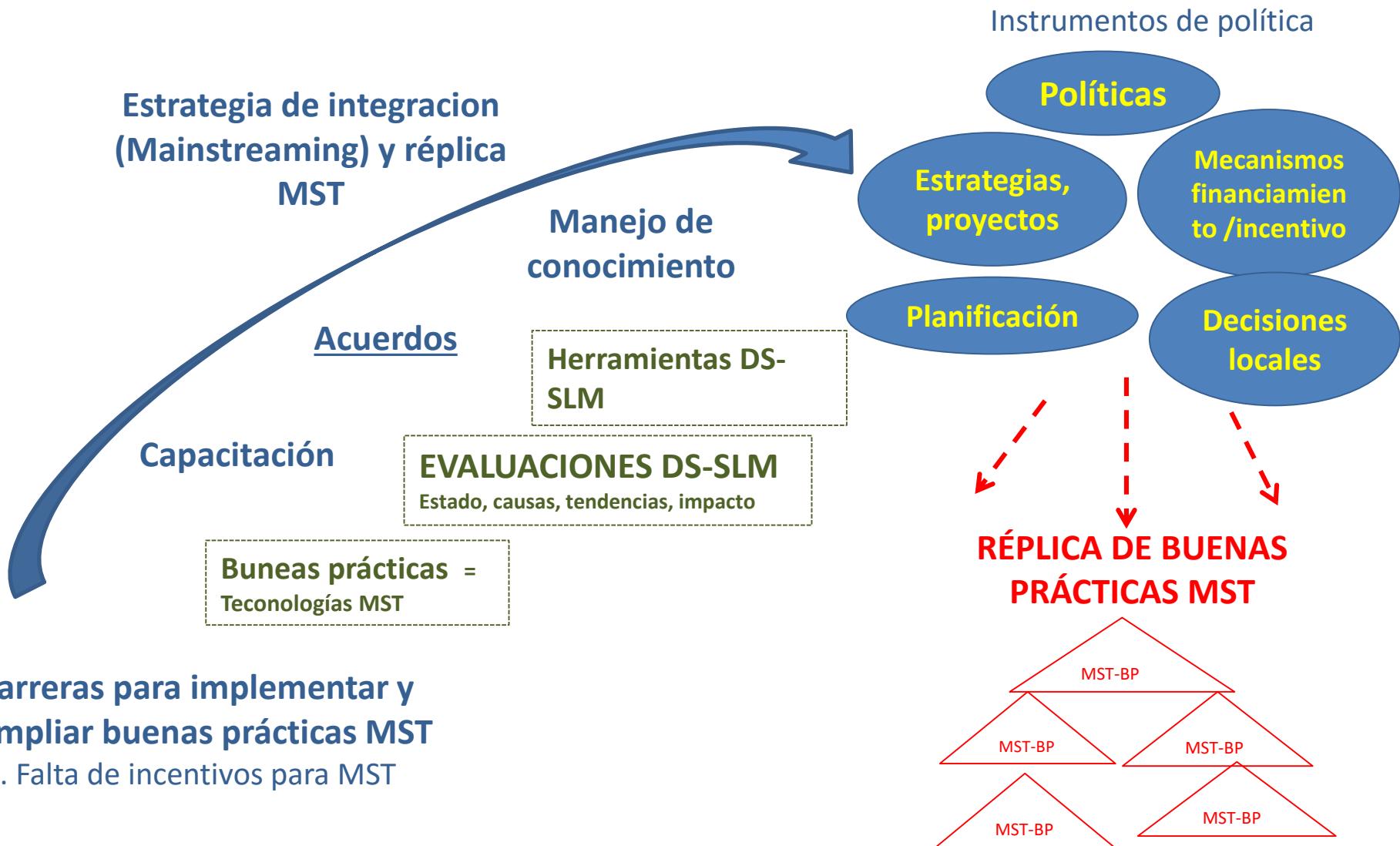
Fase A Revision y estrategia y plan de acción inicial

Fase B Acuerdos y fortalecimiento de capacidades



Fase C Réplica de buenas prácticas mediante políticas, estrategias territoriales, incentivos y mecanismos financieros

# Enfoque del proyecto DS-SLM para la integración y ampliación del MST



# Qué es Manejo Sostenible de la Tierra?



ATLAS DE LAS TIERRAS SECAS Y DEGRADADAS DE PANAMÁ



# Objetivos del proyecto



Evaluar y aplicar buenas prácticas de Manejo Sostenible de Tierras en las áreas críticas del país con problemas similares de desertificación, degradación de las tierras y sequía

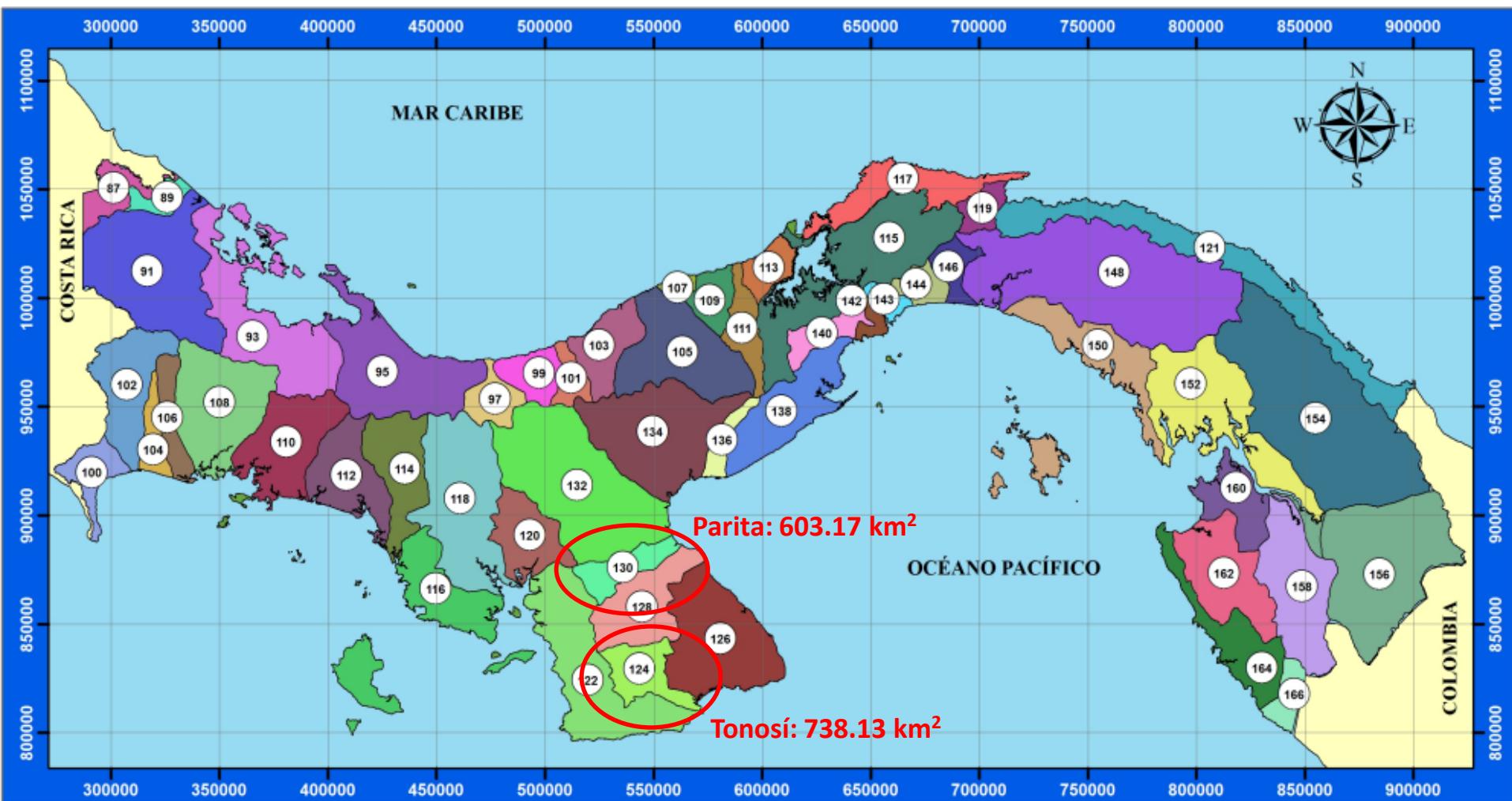


Generar beneficios para los ecosistemas agropecuarios con mayor disponibilidad de alimentos y agua, a través de mejoras en la productividad de la tierra y el uso eficiente de los recursos hídricos.



Reducir la vulnerabilidad de los ecosistemas agropecuarios a los fenómenos de variabilidad del clima con especies resistentes a estos fenómenos.

# Cuencas de Panamá: Localización del Proyecto



## **INVERSIÓN**

Panamá:

Efectivo B/. 600,000 (MIAMBIENTE)

Especie B/ 1,440,000 (MIAMBIENTE, MIDA, IDIAP)

FAO/GEF: B/. 448,636 (Efectivo)

## **TOTAL**

**B/. 2,488,636**

## **DURACIÓN DEL PROYECTO**

3 años (2016-2018)

## **15 PAÍSES**

Bangladesh, China, Filipinas, Tailandia, Nigeria, Lesoto, Túnez, Marruecos, Argentina, Colombia, Ecuador, PANAMA, Turquía, Bosnia Herzegovina y Uzbekistán

## **COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO**

### **Nivel nacional:**

CONALSED - Comité Nacional de Lucha contra la Sequía y Desertificación (MEF, MIDA, MINSA, MIAMBIENTE, IDIAP, SENACYT, UP, CINAP, ETESA, 2 ONGs)

### **Nivel local:**

- Comisión Consultiva Ambiental
- Comité de Cuenca

# ENFOQUE DEL PROYECTO



# **Implementar sistemas agrosilvopastoriles y de captación de agua de lluvia en base a evaluaciones locales y consultas con productores en 350 hectáreas en las 2 cuencas (175 hectáreas en Parita y 175 en Tonosí)**



# **GRACIAS**

**Ing. Karima Lince, Coordinador del Proyecto Apoyo en la toma de decisiones para la integración y ampliación del Manejo Sostenible de Tierras**

**[klince@miambiente.gob.pa](mailto:klince@miambiente.gob.pa)**

**Darío Luque, Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre**  
**[dluque,@miambiente.gob.pa](mailto:dluque,@miambiente.gob.pa)**