

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

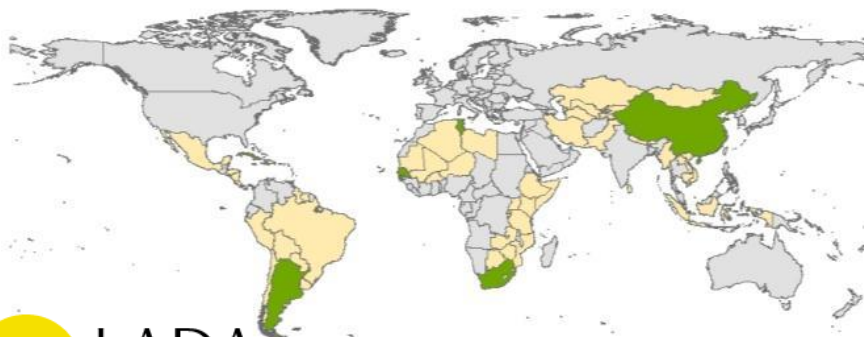
- 1. Introducción a la metodología LADA para la evaluación de tierras degradadas.
- 2. El Proyecto basado en LADA actualmente iniciando en Panamá – desafíos y resultados esperados.
- 3. El uso de los resultados de LADA en la definición de acciones nacionales para la restauración, la evaluación del progreso,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

PROYECTOS LADA y DS-SLM

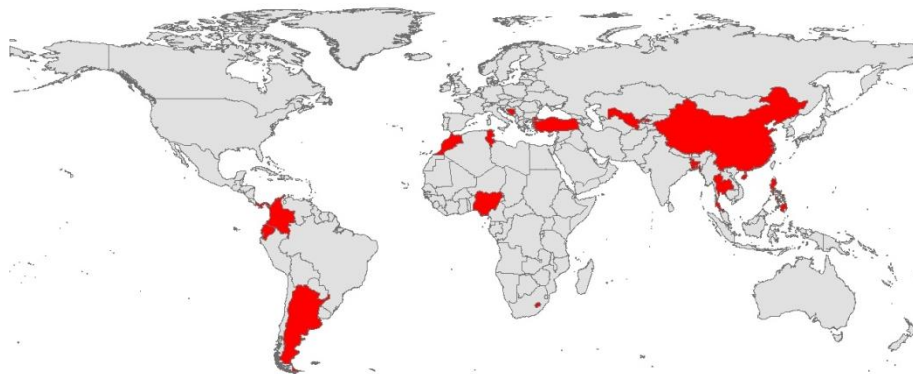
- Proyecto LADA “ Evaluacion de la degradación de la tierra en zonas secas”
- 2007-2011
- Enfoque: Desarrollo de herramientas de evaluación
- GEF/UNEP
- 6 países - Argentina, China, Tunisia, Senegal, South Africa, Cuba –

- DS-SLM Soporte a la Toma de Decisiones para la Integracion 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



World Overview of Conservation Approaches and Technologies

**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

Módulo 2

Evaluación nacional / subnacional

Evaluación de la degradación de la tierra y MST

Acuerdos con instituciones políticas y mecanismos financieros

Módulo 3

Selección de paisajes prioritarios

Módulo 4

Evaluación local / paisajes

Evaluaciones de la Degradación de la tierra, MST, Medios de vida y recursos naturales
Selección de buenas prácticasMST
Mecanismo de apoyo al MST, acuerdos con instituciones descentralizadas y mecanismos financieros

Módulo 5

Planificación territorial MST

Priorización y plan de acción para la implementación con actores locales

Módulo 6

Implementación MST y réplica

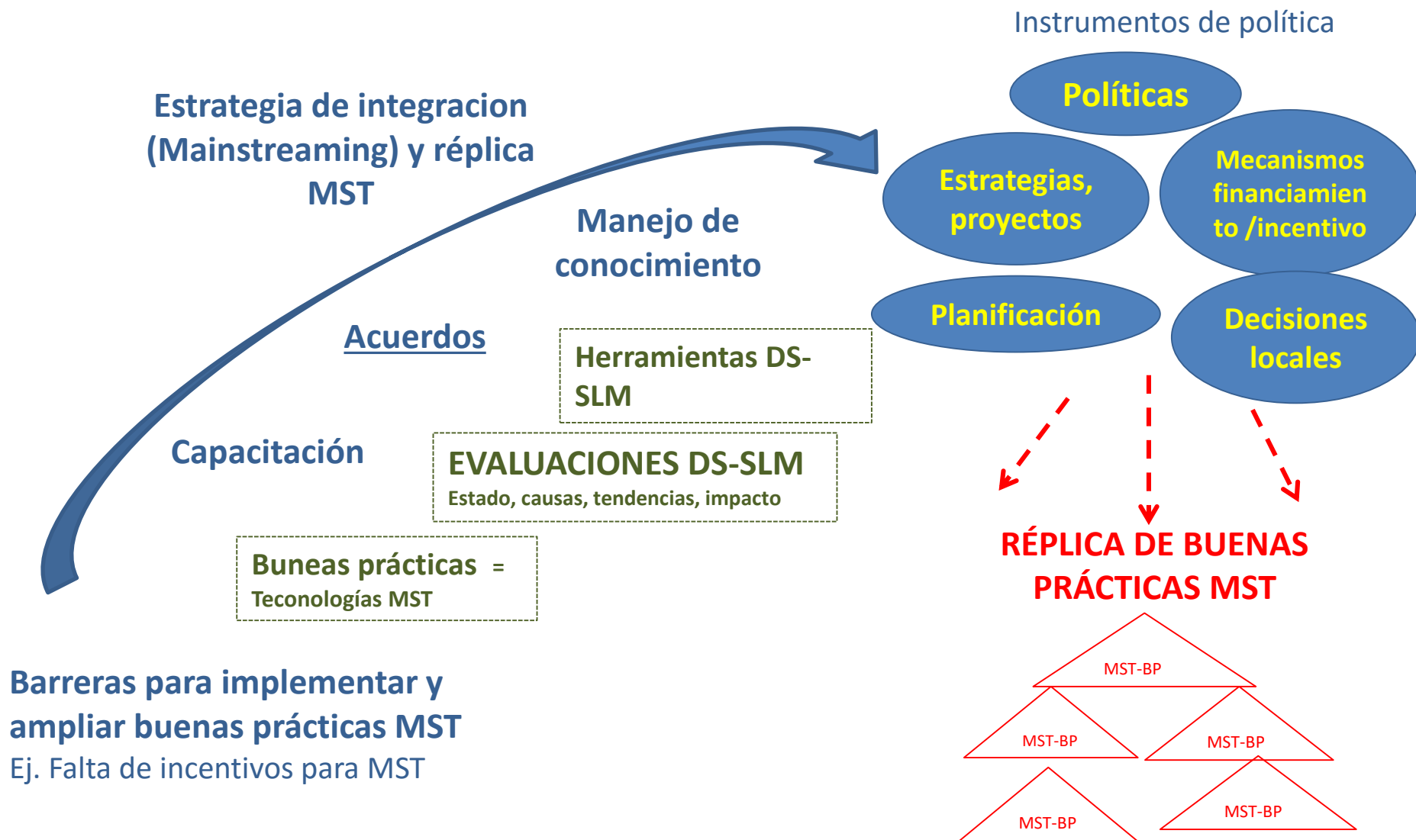
Proceso multisectorial y multi-actores y evaluación de impacto

Módulo 7

Plataforma de manejo del conocimiento para la toma de decisiones informadas

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



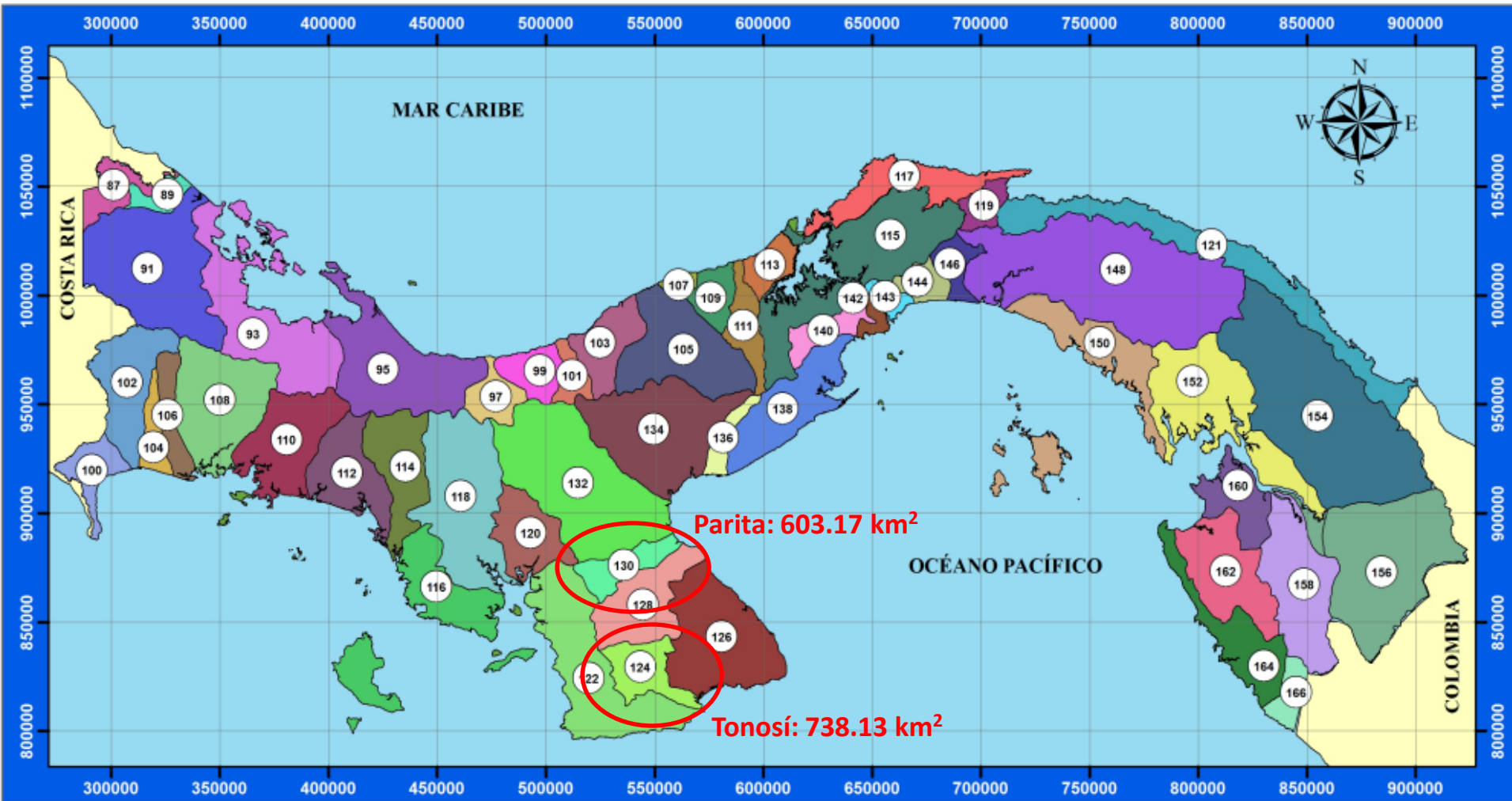
Generar beneficios para los ecosistemas agropecuarios con mayor disponibilidad de alimentos y agua, a través de mejoras en la productividad de la tierra y el uso eficiente de los recursos hídricos.



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

Darío Luque, Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre
dluque,@miambiente.gob.pa