

Evaluación general de apoyo del programa ONU-REDD

Lera Miles, UNEP-WCMC

14 de noviembre de 2012, Cambridge





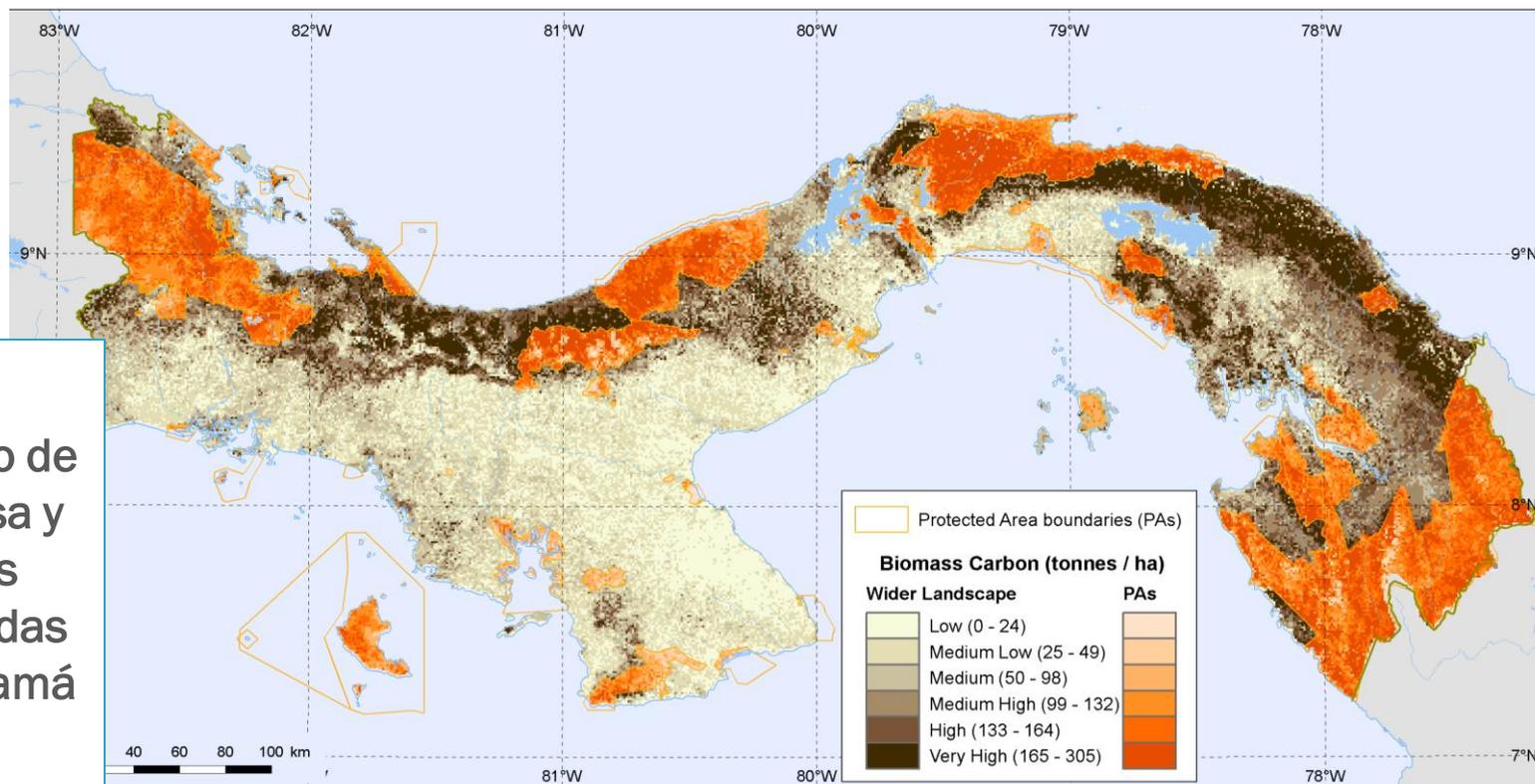
Identificación, mapeo y valuación

Herramientas de apoyo para la toma de decisiones, guías y apoyo técnico en torno a salvaguardas y beneficios múltiples en países REDD+:

- Herramientas y guías SIG (GIS, por sus siglas en inglés) para el **mapeo, análisis de carbono, biodiversidad y servicios ecosistémicos**
- Evaluación del **valor económico** de los beneficios múltiples y los **costos adicionales** de alcanzar dichos beneficios
- Experimentación en el **apoyo para decisiones espaciales** para alcanzar metas de carbono y otras metas simultáneamente
- **Nueva guía en línea** con herramientas y recursos útiles, hojas de datos (en producción) relacionadas a las salvaguardas, evaluación y monitoreo.

América Latina y el Caribe: Ecuador, Panamá y Paraguay

- **Ecuador:** Áreas prioritarias para beneficios múltiples por región
- **Panamá y Paraguay:** mapeo de potenciales beneficios múltiples y escenarios REDD+ que incorporen el valor de los beneficios múltiples



Carbono de
biomasa y
áreas
protegidas
en Panamá



África: RDC, República de Congo y Tanzania

Apoyo técnico y fortalecimiento de capacidades en **África**:

- **República Democrática del Congo**: análisis de mapas (publicado en 2012); apoyo en planeación territorial y toma de decisiones espaciales, uso de metas de biodiversidad y carbono, datos sobre costos económicos, uso del software Marxan; valuación de servicios ecosistémicos
- **República del Congo (2013)**: mapeo similar y valuación para el apoyo en toma de decisiones espaciales
- **Tanzania**: primera colaboración para mapeo (publicada en 2009); uso de inventarios forestales para la mejora de mapas, evaluación de beneficios múltiples y planes de salvaguardias (*en discusión*)



Asia-Pacífico: Camboya e Indonesia

Apoyo técnico y fortalecimiento de capacidades en **Asia-Pacífico**:

- **Camboya (2013)**: mapas de biodiversidad y servicios ecosistémicos para la planeación territorial
- **Indonesia (Sulawesi Central)**:
 - mapeo de áreas adecuadas para acciones REDD+ con beneficios múltiples;
 - apoyo en la toma de decisiones por medio de herramientas y guías para tomadores de decisión a nivel provincia;
 - análisis de los impactos potenciales de las diferentes medidas REDD+

APPROACH	Impacts on:						Cost	Ease of measuring carbon benefits	
	Carbon	Biodiversity	Soil	Water	NTFPs	Livelihoods			
REDUCING DEFORESTATION:									
Maintaining natural forest and preventing conversion								\$	
Promoting the use of non-timber forest products (NTFPs) at sustainable harvesting levels to provide alternative livelihoods								\$	
Intensification of agriculture (annual or tree crops) with conventional methods using high energy and chemicals input, to decrease conversion pressure							\$\$		
Change from conventional agriculture to organic farming to decrease conversion pressure by increasing profitability							\$		
REDUCING FOREST DEGRADATION / SUSTAINABLE MANAGEMENT OF FOREST:									
Change from conventional logging to Reduced-Impact Logging (RIL) in production forest							\$		
Enrichment planting in moderately degraded / logged over forest							\$\$		
Fire control to prevent fire through raised awareness and increased enforcement in forest areas at risk							\$		
ENHANCING FOREST CARBON STOCKS:									
Rehabilitation of significantly degraded land through (assisted) natural regeneration							\$		



Metas del día

- Aprender más sobre el uso de mapas, enfoques económicos, escenarios y apoyo en toma de decisiones espaciales
- Compartir experiencias sobre acciones a nivel nacional
- Exporar aplicaciones científicas específicas en tres grupos de trabajo distintos
- ¡Pensar en las prioridades de cada país para discutir las mañana por la tarde!

Thank you for listening!

