



BENEFICIOS MÚLTIPLES DE REDD+ Y SU ROL EN TOMA DE DECISIONES SOBRE EL USO DE LA TIERRA: EXPERIENCIAS INTERNACIONALES

Judith Walcott

ONU Ambiente

Bogotá | 1 de diciembre de 2017

PROGRAMA
ONU-REDD



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Al servicio
de las personas
y las naciones



¿Qué son los beneficios múltiples de REDD+?

- Aunque el principal objetivo de REDD+ es contribuir a la mitigación del cambio climático, también puede proporcionar beneficios más allá de la reducción de emisiones
- Estos beneficios sociales y ambientales son comúnmente conocidos como “beneficios múltiples” o a veces “co-beneficios” o “beneficios no carbonos”
- Beneficios de implementar medidas y acciones de REDD+ en territorio



¿Por qué considerar beneficios múltiples?

- Para lograr una planificación e implementación de REDD+ más sostenible y de mejor calidad, así como en el diseño y ubicación de las acciones de REDD+ en un paisaje, y los enfoques de salvaguardas de país
- Para contribuir a otros objetivos nacionales, tales como los sobre biodiversidad, restauración de paisajes, reducción de pobreza, y compromisos de política internacional, como los Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Para generar mayor confianza de los inversores y donantes y posiblemente afectar los volúmenes de financiación

Ejemplos de beneficios múltiples

Ejemplos de beneficios sociales

- Apoyo a los medios de vida y el bienestar humano
- Generación de ingresos o empleo
- Mejora de la gobernanza de recursos naturales
- Protección de sitios sagrados y otros valores culturales

Ejemplos de beneficios ambientales

- Conservación de la biodiversidad
- Servicios ecosistémicos:
 - Control de la erosión del suelo
 - Regulación de flujos hídricos
 - Provisión de productos forestales no maderables
 - Oportunidades de ecoturismo



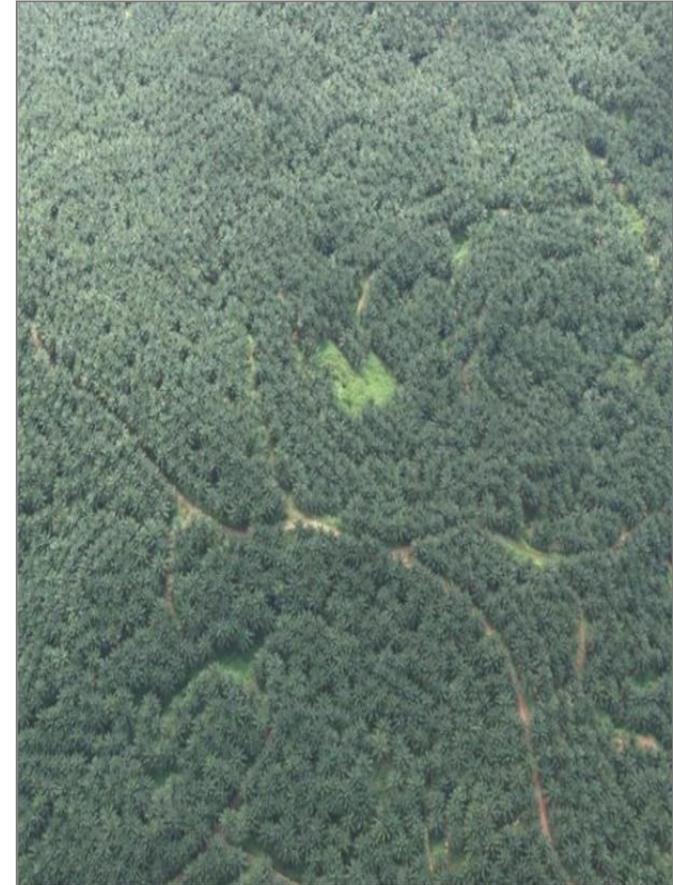
Posibles riesgos en la implementación de REDD+

Ejemplos de riesgos sociales

- Reducción de acceso de las comunidades dependientes de bosques a los productos forestales
- Participación limitada en la toma de decisiones
- Mal gobierno de los recursos naturales

Ejemplos de riesgos ambientales

- Desplazamiento de la presión de deforestación a zonas importantes para la biodiversidad o la provisión de servicios ambientales
- Conversión de vegetación natural a plantaciones forestales



Desarrollo y planificación de REDD+ puede implicar:

- Conciliar diferentes demandas sobre uso de la tierra
- Identificar beneficios potenciales que se pueden lograr a través de REDD+
- Planificar para evitar o minimizar posibles riesgos y costos
- Identificar acciones de REDD+ y áreas prioritarias para implementar las mismas



Diferentes acciones de REDD+ pueden ser implementadas en diferentes áreas



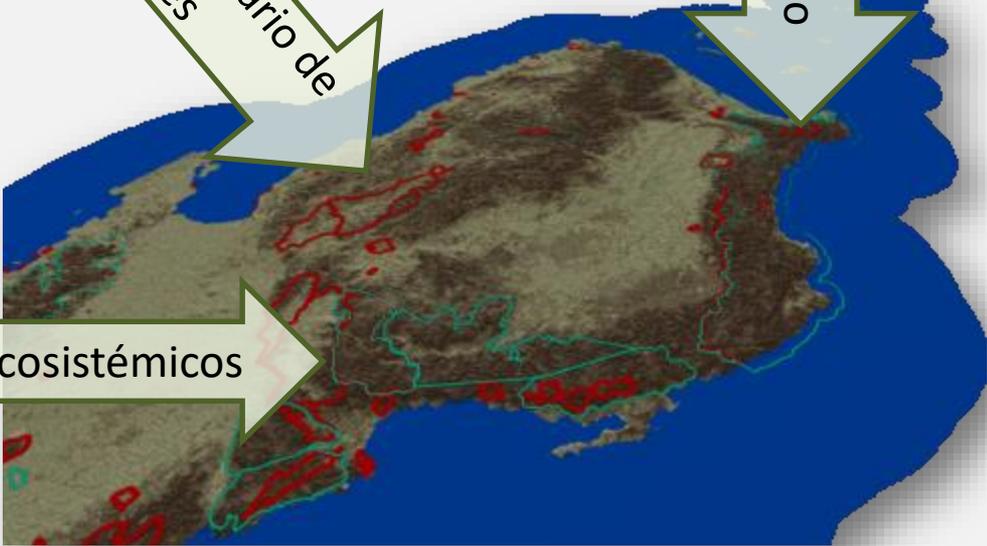
Manejo comunitario de bosques



Ecoturismo



Pagos por servicios ecosistémicos



Beneficios y riesgos potenciales de REDD+ dependerán de dónde y cómo se implementan las acciones de REDD+



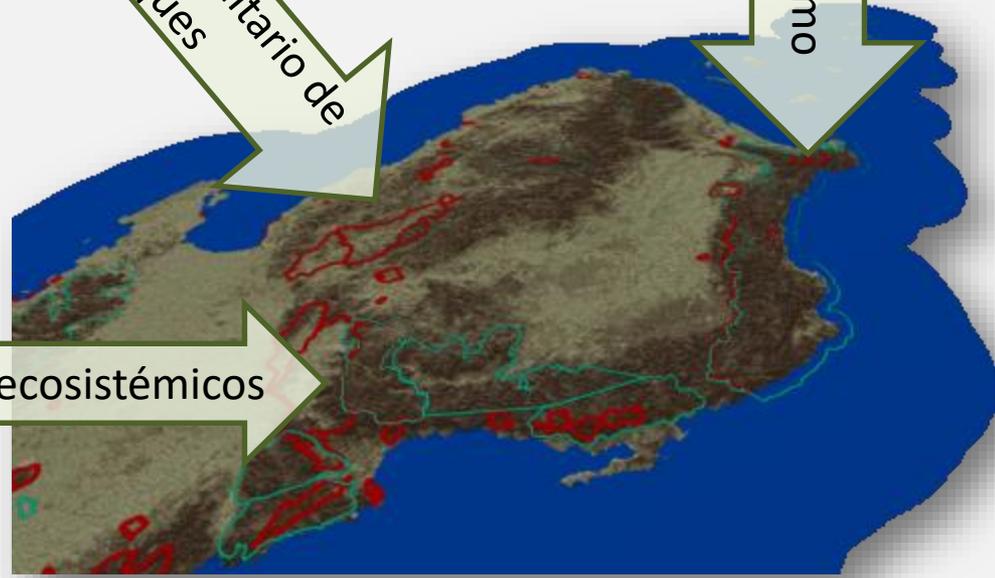
Manejo comunitario de bosques



Ecoturismo



Pagos por servicios ecosistémicos



Implementación de acciones de REDD+

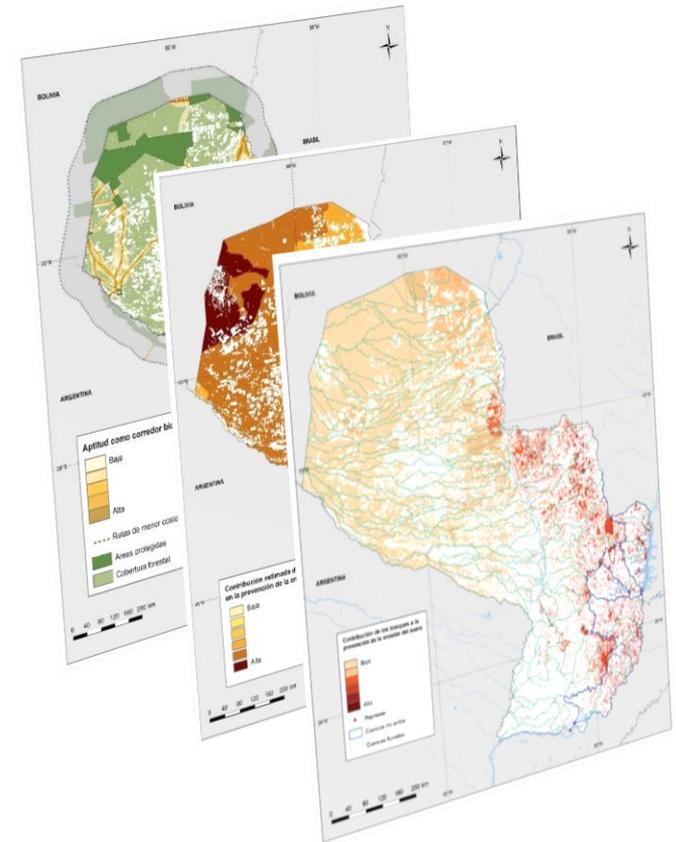
- Las acciones más adecuadas para la implementación de REDD+ podrían depender de:
 - Causas de deforestación y degradación forestal
 - Potencial para lograr beneficios sociales y ambientales
 - Beneficios monetarios vs. costos
 - Riesgos potenciales
 - Prioridades nacionales

Estos factores varían espacialmente



¿Por qué recurrir al análisis espacial?

- Los beneficios y riesgos no se distribuyen uniformemente en todo el territorio
- Método sólido de identificar zonas donde los beneficios se superponen y donde no, y donde hay riesgos potenciales
- Buen punto de partida para comenzar a pensar en los factores a tomar en consideración durante el proceso de planificación e implementación



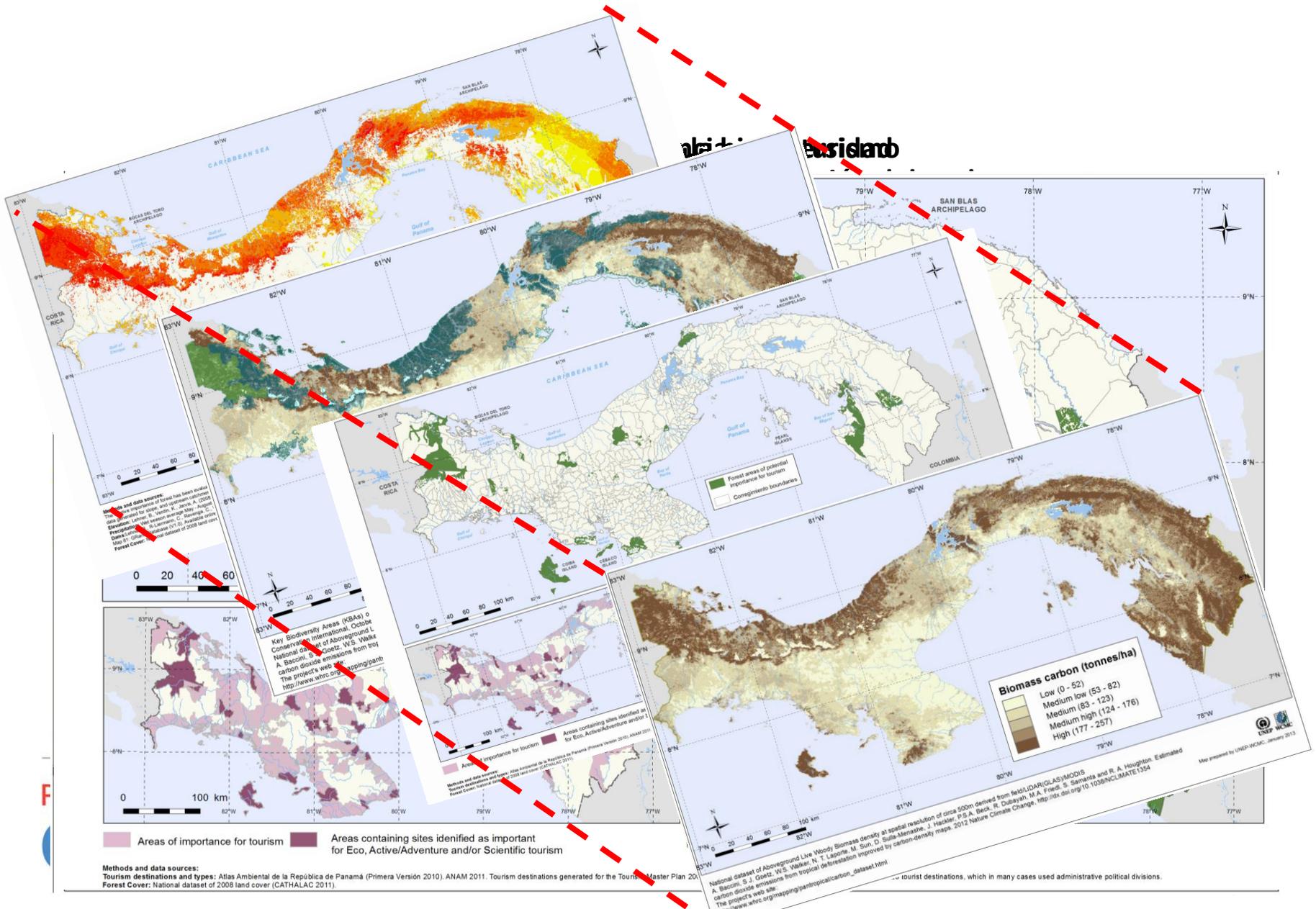
Importancia de beneficios y riesgos para diferentes actores

Prioridades varían

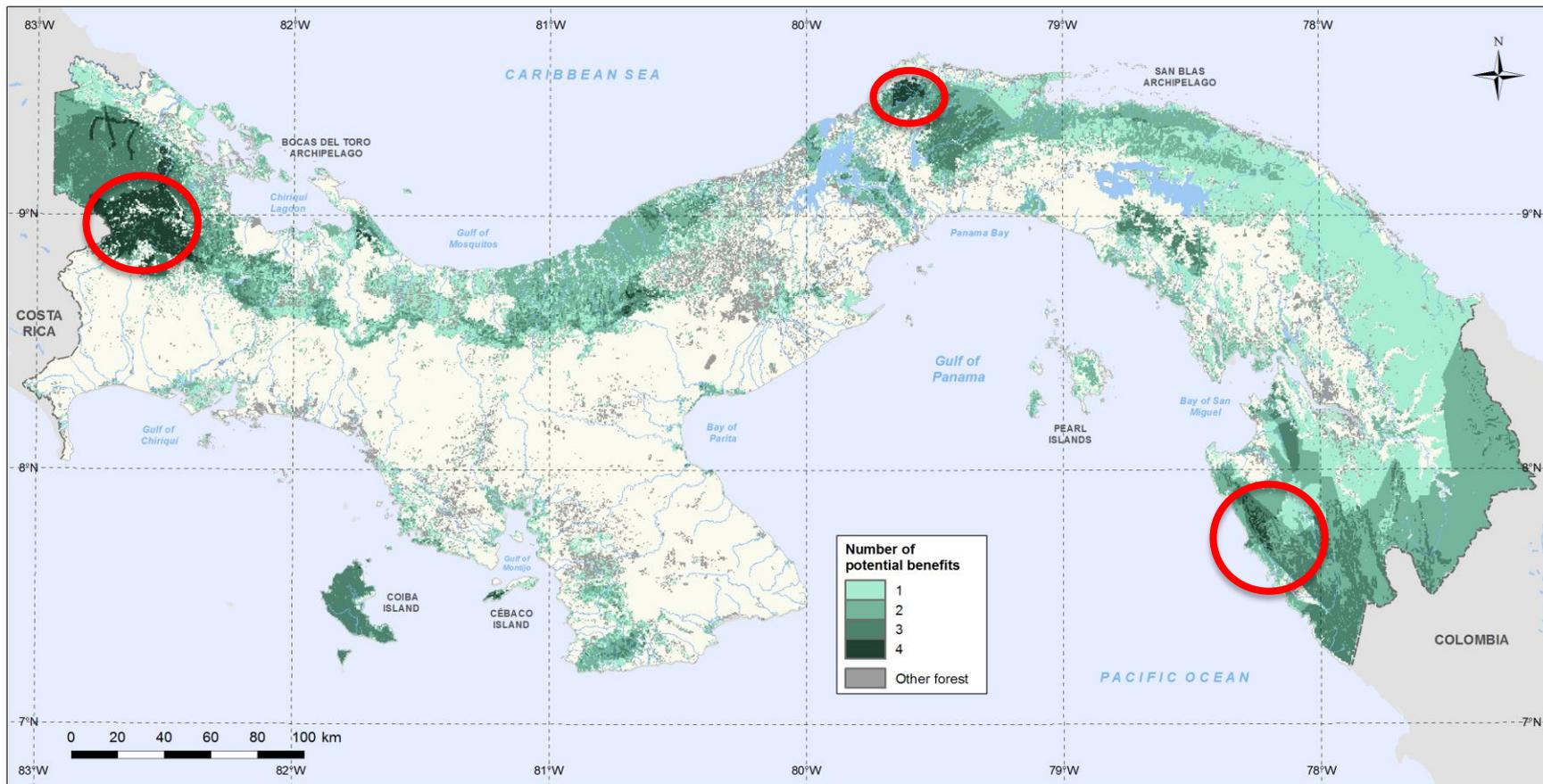
- Aquellos cuyos ingresos dependen de la **productividad agrícola** pueden ver la **protección del suelo** y la **regulación hidrológica** como servicios clave a ser obtenidos a través de REDD+
- **Comunidades indígenas** pueden valorar los bosques por su **importancia espiritual**
- Personas en situación de pobreza pueden valorar los bosques para **alimentos y plantas medicinales**



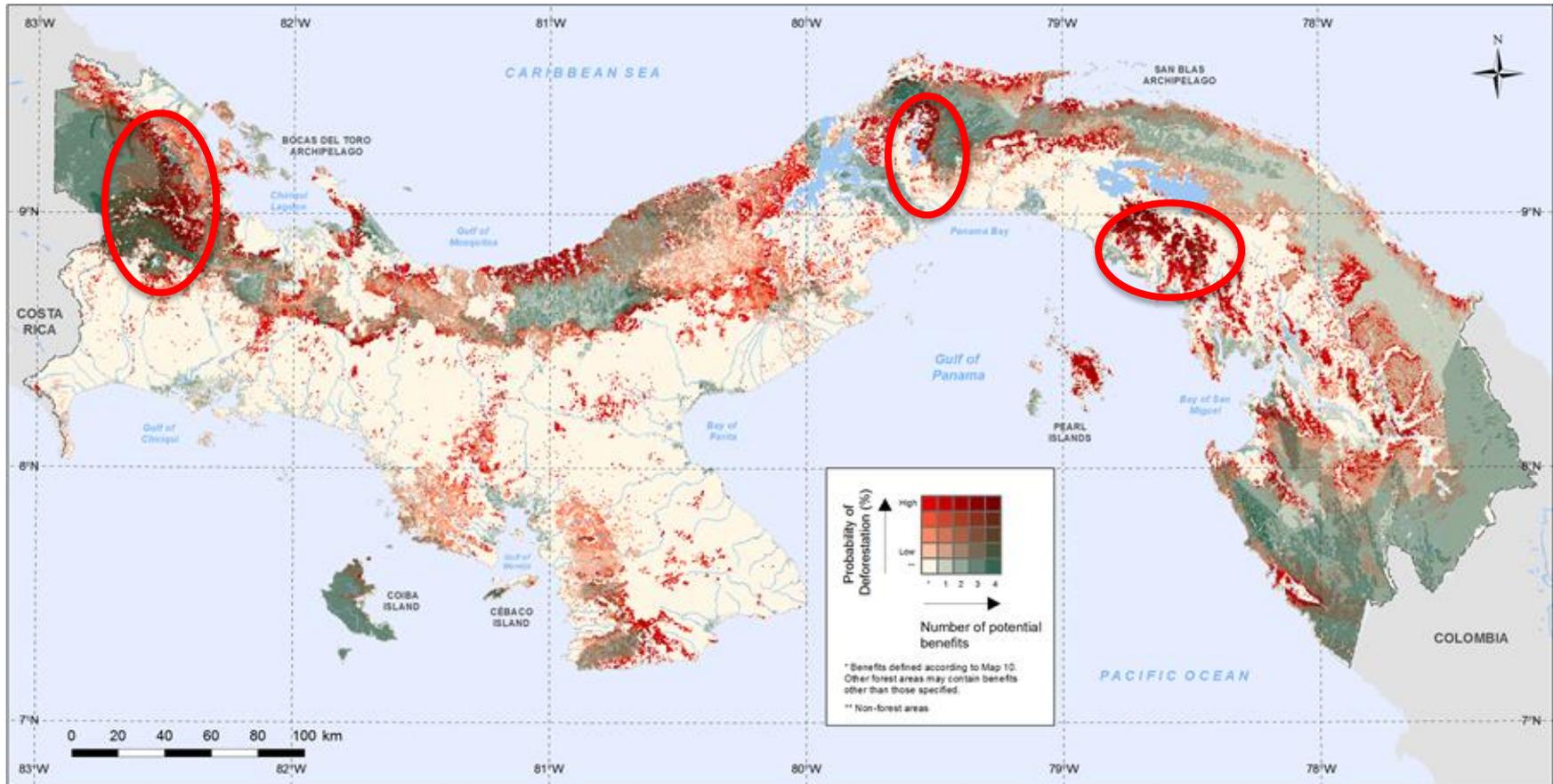
Beneficios varían geográficamente



Beneficios pueden ser sumados: Ejemplo de Panamá

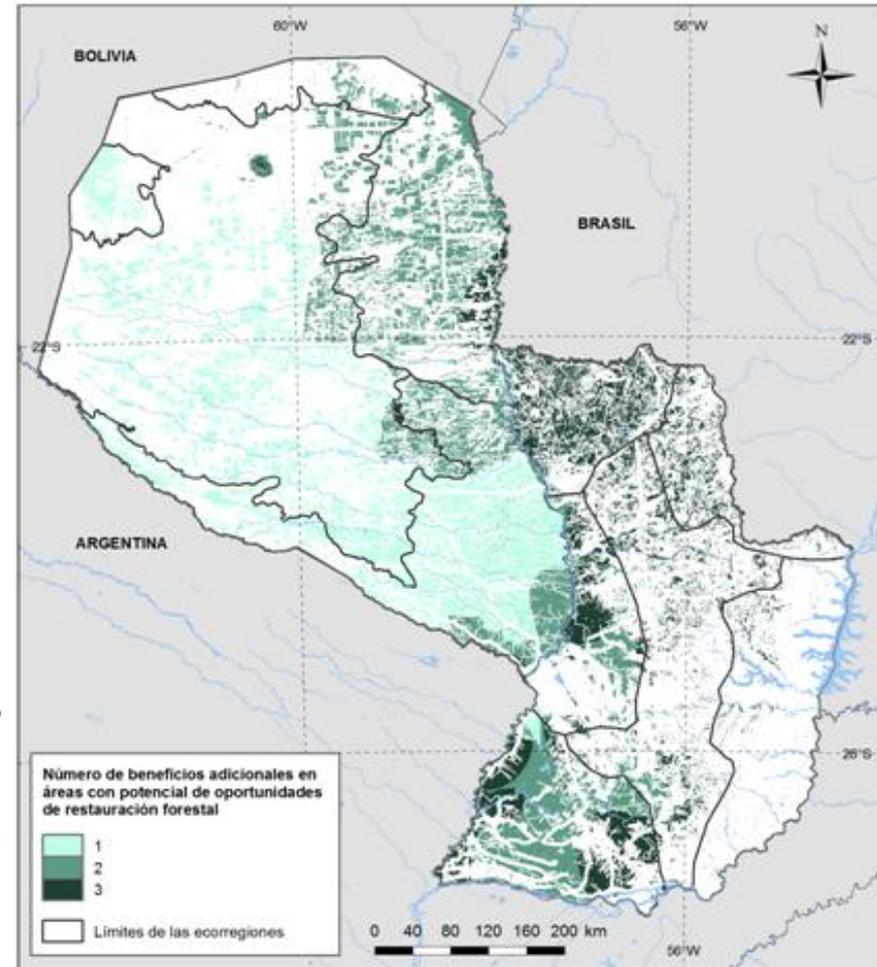


Convergencia de beneficios y riesgo de deforestación



Convergencia de beneficios en zonas con oportunidades potenciales de restauración: Ejemplo del Paraguay

- Paraguay identificó la restauración forestal como una acción importante para cumplir sus objetivos de REDD+, además de otros objetivos nacionales
- Este mapa indica la concentración de beneficios múltiples en zonas de oportunidad para la restauración forestal; las zonas de verde oscuro proporcionarían los mayores beneficios potenciales de conservación de biodiversidad, control de la erosión y apoyo de medios de vida



Beneficios múltiples de REDD+ en Costa Rica: beneficios priorizados

Mitigación del cambio climático

Belleza escénica natural para fines turísticos

Conservación de la biodiversidad

Apoyo a comunidades vulnerables al estrés hídrico

Potencial de mejora socioeconómica

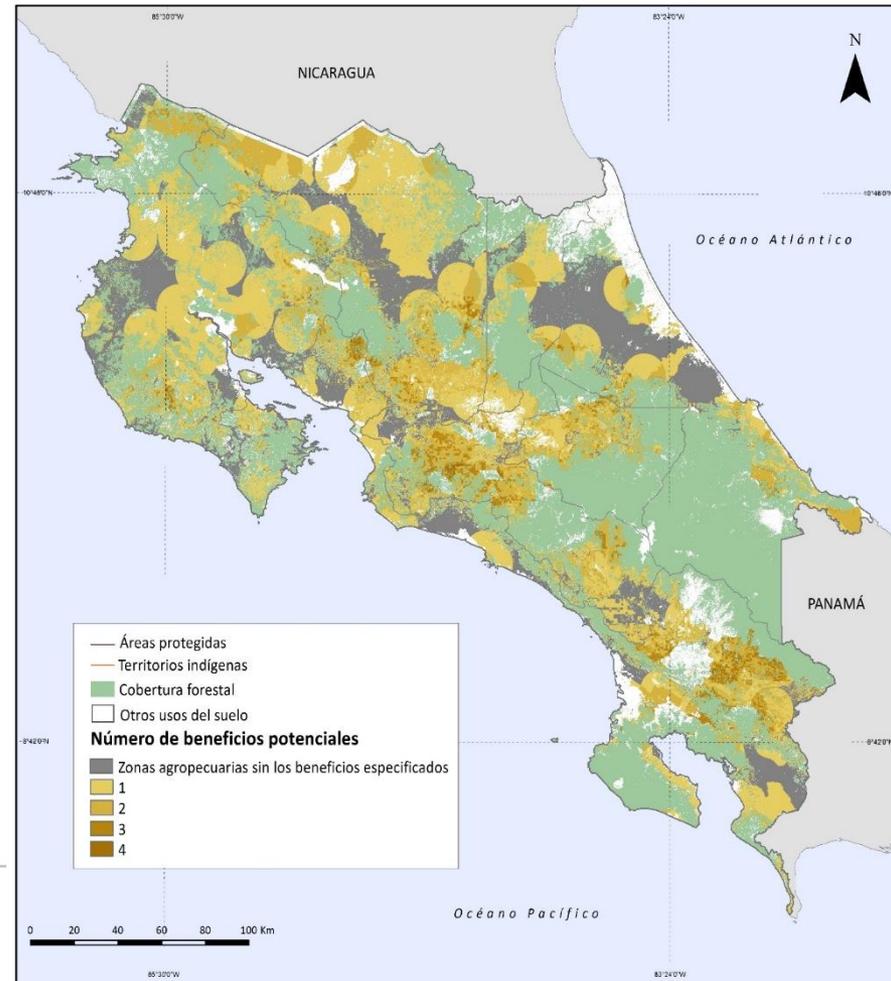
Control de la pérdida de suelo por erosión hídrica

Potencial para la mejora de la gobernanza

Ley Forestal (1996)
Ley de Uso, Manejo y Conservación de Suelos (1998)
Procesos de pre-consulta REDD+

Potenciales beneficios de implementar sistemas productivos sostenibles: Ejemplo de Costa Rica

- Costa Rica quiere promover sistemas silvo-pastorales que combinen ganado con árboles para aumentar la productividad y rentabilidad de su sector ganadero y generar menos emisiones
- Este mapa muestra la concentración de beneficios potenciales (así como control de erosión, protección de recursos hídricos, y potencial de mejora socioeconómica) de un aumento de la cobertura arbórea en las zonas agropecuarias de Costa Rica



Conclusiones

- Los análisis espaciales permiten identificar áreas donde REDD+ puede proporcionar beneficios sociales y ambientales más allá de la mitigación del cambio climático
- Los análisis generados pueden servir como insumos para:
 - Seleccionar áreas prioritarias para la implementación de medidas y acciones de REDD+
 - Identificar acciones específicas a ser implementadas
 - Ayudar a diseñar e implementar acciones





¡Muchas gracias!

Judith Walcott | judith.walcott@unep-wcmc.org

www.un-redd.org
www.unredd.net

PROGRAMA
ONU-REDD



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Al servicio
de las personas
y las naciones

