

# Análisis espaciales relacionados a los beneficios ambientales y sociales, y su importancia para la implementación de REDD+

Lima

13 de mayo de 2015



# Usos competitivos de la tierra

- La tierra está sometida a **usos competitivos** - incluyendo áreas urbanas y infraestructura, agricultura, bosques y otros ecosistemas
- Planificación del uso de la tierra puede ayudar a evaluar **usos alternativos** (dentro de recursos limitados) e identificar **sitios prioritarios** para la implementación de acciones de REDD+ u otras acciones que ayuden a reducir la deforestación, **mientras que mejora beneficios potenciales y evita riesgos potenciales**



# Estrategia nacional o plan de acción REDD+

- Uno de los cuatro elementos del Marco de Varsovia que países necesitan para recibir pago por resultados
- Incluye las políticas y acciones para el logro de los resultados de REDD+, incluyendo qué, cómo, y dónde

Estrategia nacional  
REDD+ o plan de  
acción

Sistema de nacional de  
monitoreo de los bosques

Niveles de referencia de  
las emisiones forestales  
y/o los niveles de  
referencia forestal

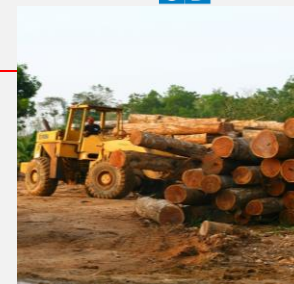
Sistema de información  
sobre salvaguardas





# Implementación de REDD+

- Las acciones más adecuadas para la implementación de REDD+ dependen de:
  - Cuales son los motores de deforestación y degradación forestal
  - Potencial para lograr beneficios sociales y ambientales, y prioridades
  - Riesgos potenciales
- Estos factores varían espacialmente



Identificar los objetivos de REDD+ en el país o en la área de planificación (incluyendo abordando los motores de deforestación y entregando beneficios)

Identificar acciones de REDD+ que pueden lograr estos objetivos

Identificar los beneficios y riesgos potenciales asociados con estas acciones

Identificar áreas prioritarias en las que las acciones de REDD+ podrían aplicarse

Diseñar la implementación de las acciones de REDD+ para minimizar los riesgos y promover beneficios

# Mapas como insumos para la toma de decisiones

- Pueden ayudar a planificadores y tomadores de decisiones a:
  - entender el **contexto de planificación** de REDD+ (p.ej. mapas de cobertura forestal; uso de la tierra; distribución de la población)
  - analizar **la aptitud de los lugares para diferentes usos**
  - **identificar áreas prioritarias** para las acciones de REDD+
  - proporcionar insumos para la **planificación subnacional** (p.ej. a nivel de ecorregión)



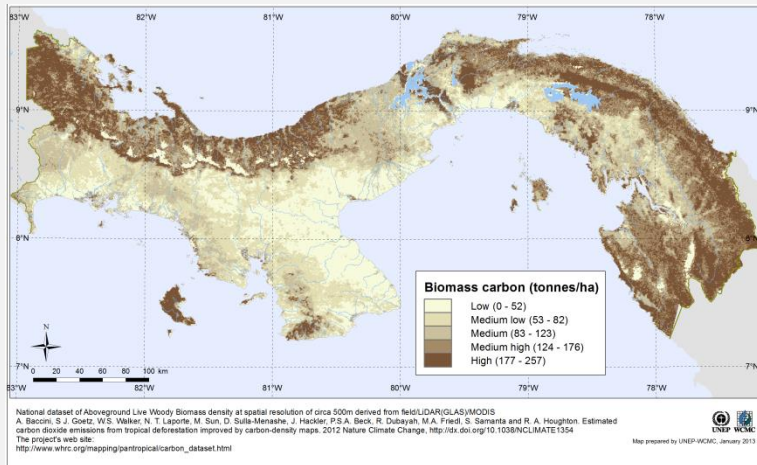
## áreas prioritarias para acciones de REDD+?

- Sobre la base de las **condiciones existentes**, ¿dónde están las áreas en las que las acciones de REDD+ pueden ser implementadas?
- ¿Qué áreas están **bajo presión**?
- ¿Qué áreas **maximizarían beneficios**?
- ¿Qué áreas deben ser **incluidas**?
- ¿Qué áreas debería ser **excluidas**?

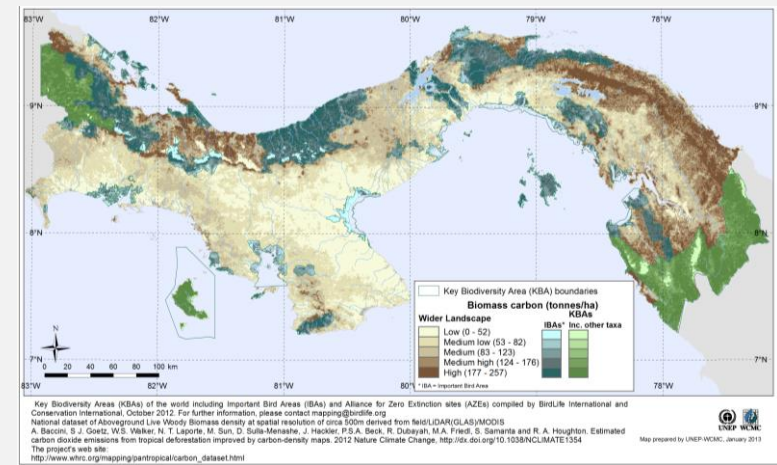


# Beneficios varían geográficamente

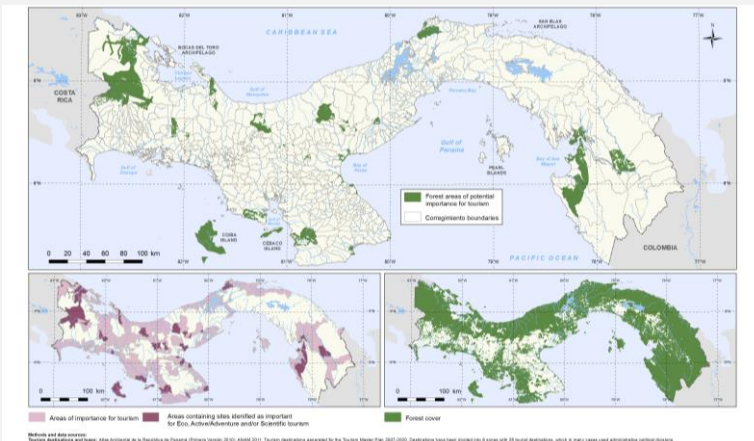
## Reservas de carbono de la biomasa



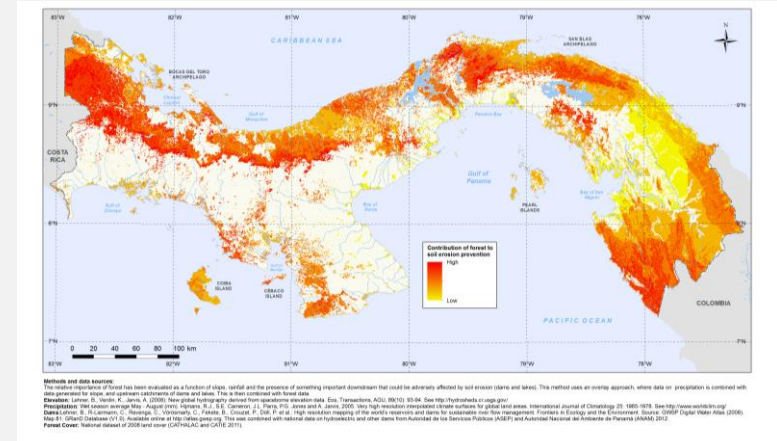
## Importancia de bosques para la biodiversidad



## Importancia de bosques para el turismo

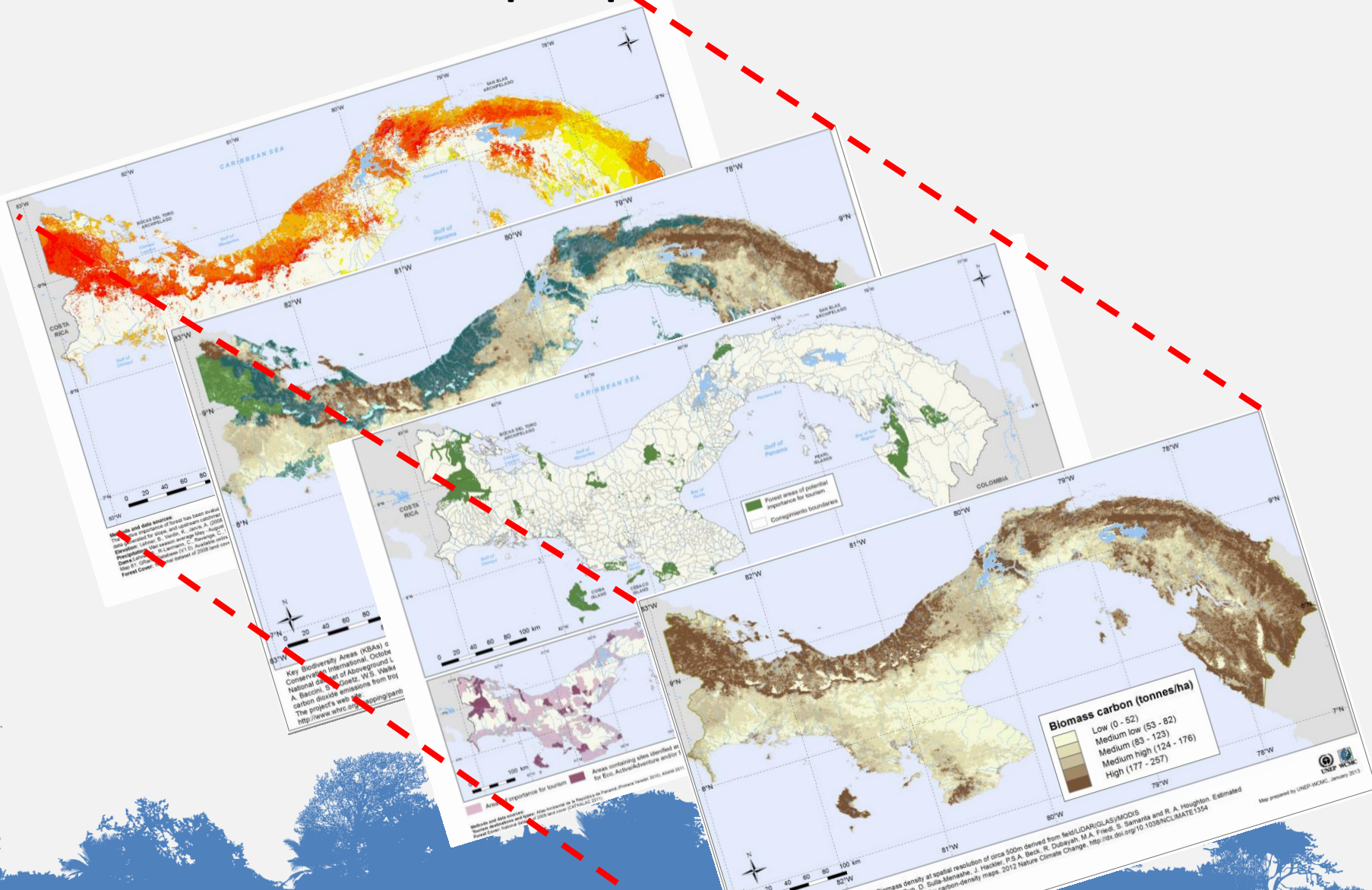


## Importancia de bosques para control de erosión del suelo

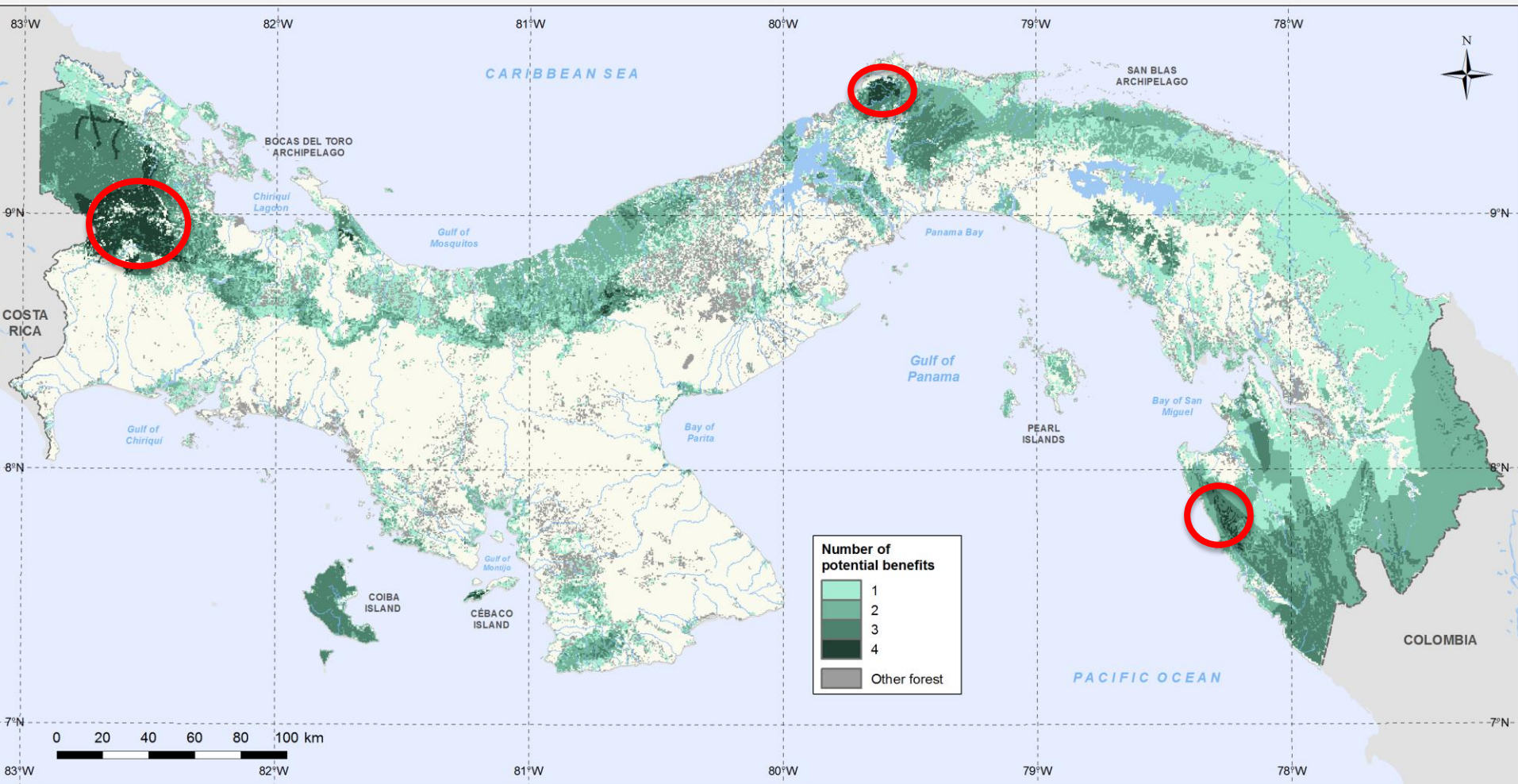




# Beneficios pueden ser superpuestos

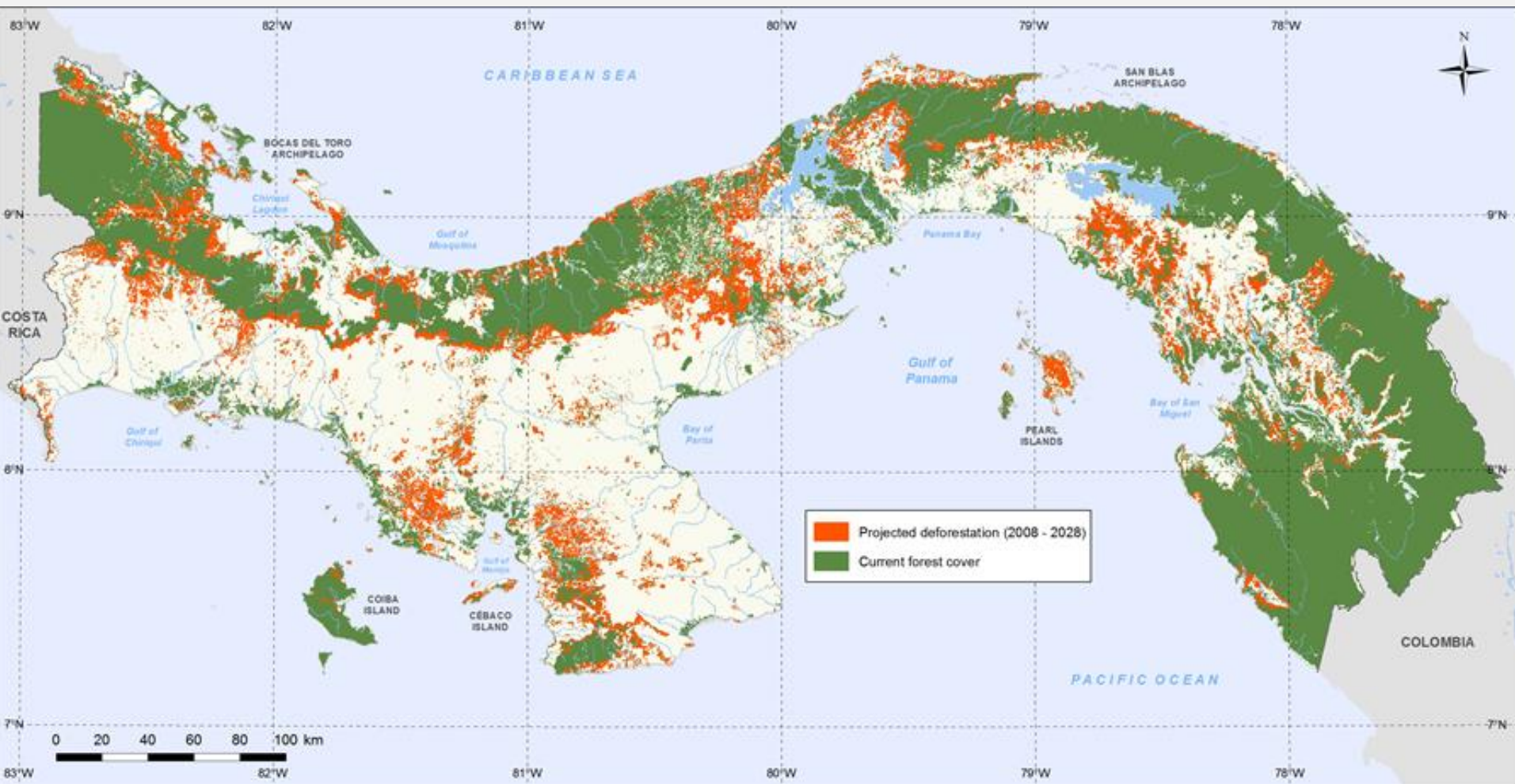


# Beneficios pueden ser sumados

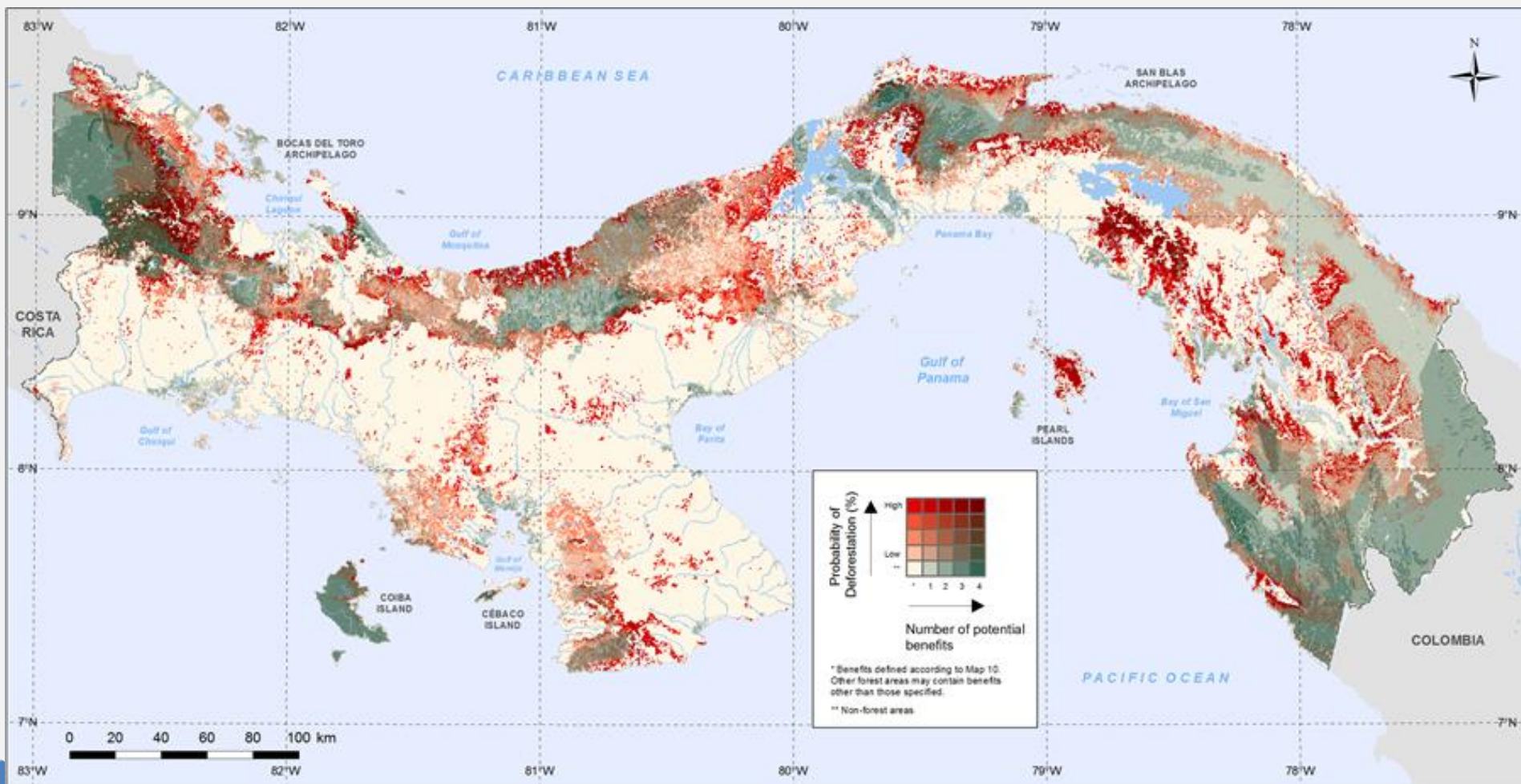




# Proyecciones de deforestación en el futuro



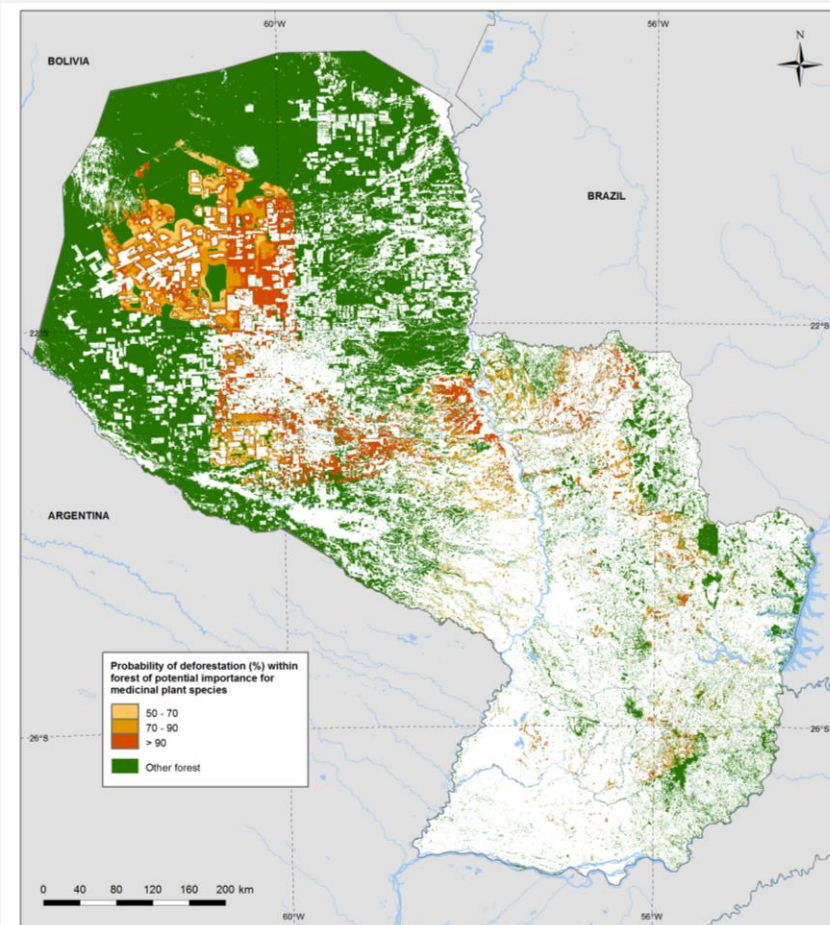
# Beneficios múltiples y riesgo de deforestación





# Desafíos en mapear beneficios

- Incorporación de beneficios de importancia social y local, p.ej.
  - Suministros de productos forestales no maderables
  - Valores culturales locales
- Evaluación de posibles impactos de acciones REDD+



Recursos de plantas medicinales en peligro de deforestación

# Muchas gracias

## Judith Walcott

[judith.walcott@unep-wcmc.org](mailto:judith.walcott@unep-wcmc.org)

