





Biodiversidad y servicios ecosistémicos en escenarios REDD+



Lera Miles 14 de noviembre de 2012, Cambridge











Objetivo de los escenarios

Evaluar los posibles impactos de REDD+ a la biodiversidad y servicios ecosistémicos en futuros complejos y cambiantes

- Identificar rangos de posibles futuros (en los que REDD+ podría ocurrir)
- Comparar resultados en los futuros que contemplen REDD+ versus futuros que no contemplen REDD+
- Examinar las implicaciones de las políticas REDD+

Apoyar a los involucrados a pensar sobre actividades REDD+ potenciales, su practicidad, riesgos y beneficios

- Ejercicios participativos involucrando a tomadores de decisión para evaluar escenarios plausibles y construir consenso sobre escenarios futuros
- Los modelos de escenarios son narrativos e idealmente iterativos EDD ¡No se puede predecir el futuro!

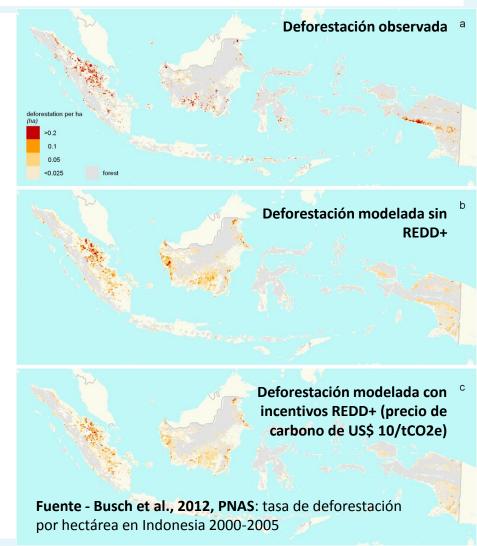


Elementos de los escenarios REDD+

- Narrativa de políticas públicas

 (i) cómo se implementa REDD+
 (incentivos regulatorios; actividades)
 (ii) otras políticas de uso de suelo
- Modelos económicos / uso de suelo
 - (i) variación de la demanda / precios(ii) contextos internacionalesdistintos para REDD+ (ej. precios del carbono)
- Modelo de Impactos

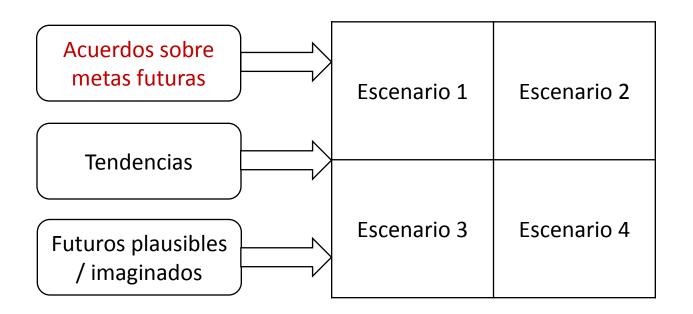
 (i) uso de suelo /cambios en la cubierta vegetal e impactos en biodiversidad y servicios ecosistémicos





Narrativas de políticas públicas para escenarios de uso de suelo

Algunos insumos para el ejercicio de escenarios narrativos:







CDB "Metas de Aichi" 2011-2020

- referencias forestales clave

Meta 5:

"Para 2020, **se habrá reducido por lo menos a la mitad** y, donde resulte factible, se habrá reducido hasta un valor cercano a cero el ritmo de pérdida de todos los hábitats naturales, incluidos los bosques, y se habrá reducido de manera significativa la degradación y fragmentación."

Meta 7:

"Para 2020, las **zonas destinadas** a agricultura, acuicultura y silvicultura se gestionarán de manera sostenible, garantizándose la **conservación de la diversidad biológica**."







Incorporando biodiversidad a los modelos REDD+ / uso de suelo

Modelos de impactos de REDD+

 Evaluación de los impactos del cambio de uso de suelo modelado en la biodiversidad, ej: cambio de uso de suelo en áreas prioritarias y rangos de especies, pérdida de hábitat, cambios en las funciones del paisaje (conectividad); enfoques dinámicos (incremento de los impactos)

Modelos de políticas de conservación existentes

Tomar en cuenta áreas naturales protegidas actuales y futuras

Modelos de políticas públicas que promuevan y apoyen las salvaguardas:

- Aplicar prioridades de biodiversidad al implementar acciones REDD+ y/o reducir el cambio de uso de suelo
- Reconocer y proteger los bosques naturales



....en la cuenca del Congo y Brasil



Trabajo a nivel nacional

Panamá y Paraguay:

Escenarios REDD+ que incorporan beneficios múltiples

- discurso
- -datos -> análisis de impactos



Thank you for listening!

