

Utilizando la información sobre biodiversidad y servicios
ecosistémicos para apoyar la toma de decisiones

Mapeo de beneficios múltiples

Monika Bertzky

14 de noviembre de 2012



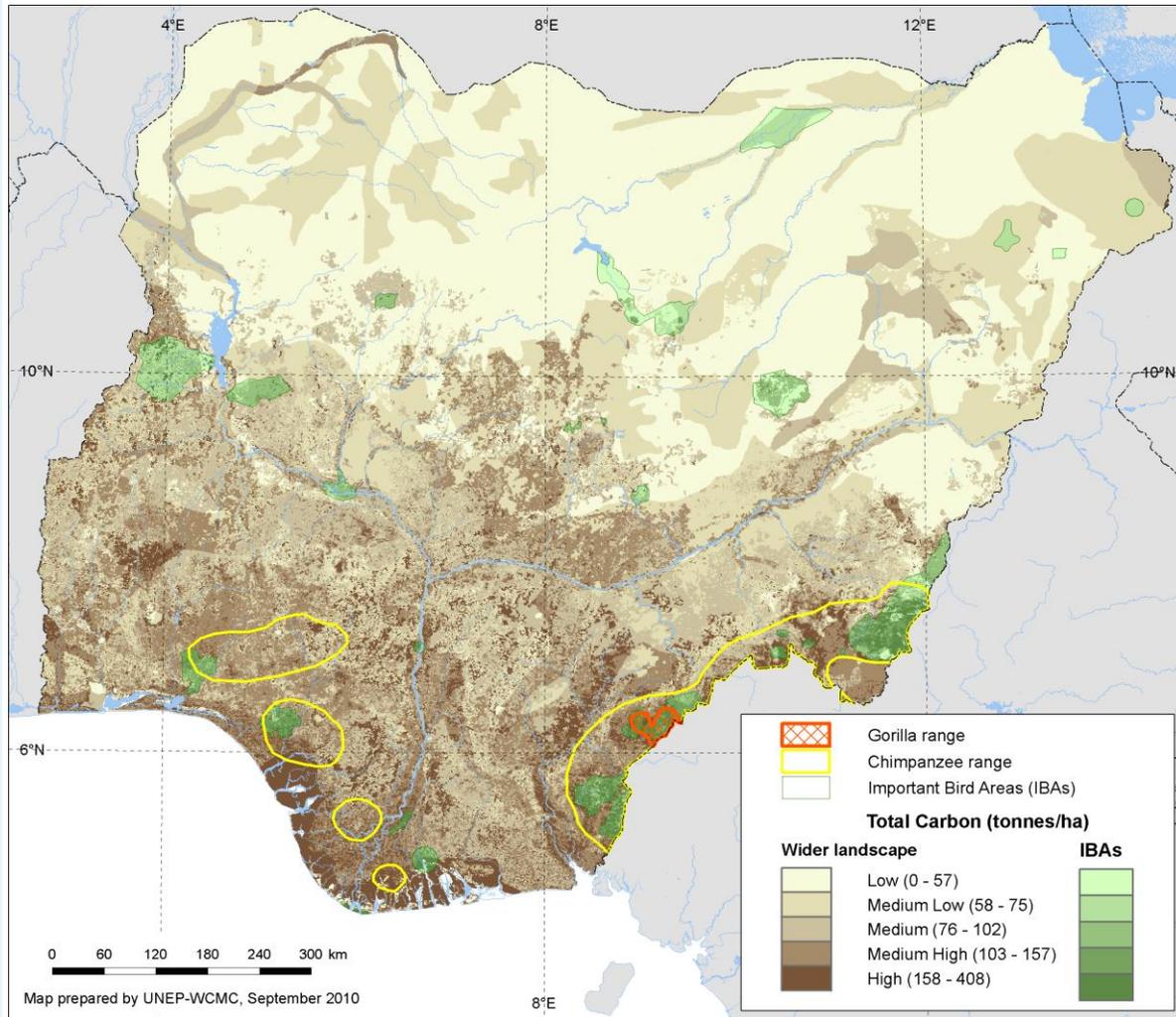
¿Porqué mapear los beneficios múltiples?



- La biodiversidad y servicios ecosistémicos están distribuidos desigualmente a través del espacio
- Datos espaciales explícitos ayudan a identificar áreas de importancia para beneficios múltiples
- La superposición de datos sobre áreas de importancia para los diferentes aspectos de la biodiversidad y servicios ecosistémicos puede ayudar a explorar las relaciones y oportunidades de sinergia
- Los mapas pueden ayudar a promover y apoyar las salvaguardas de Cancún



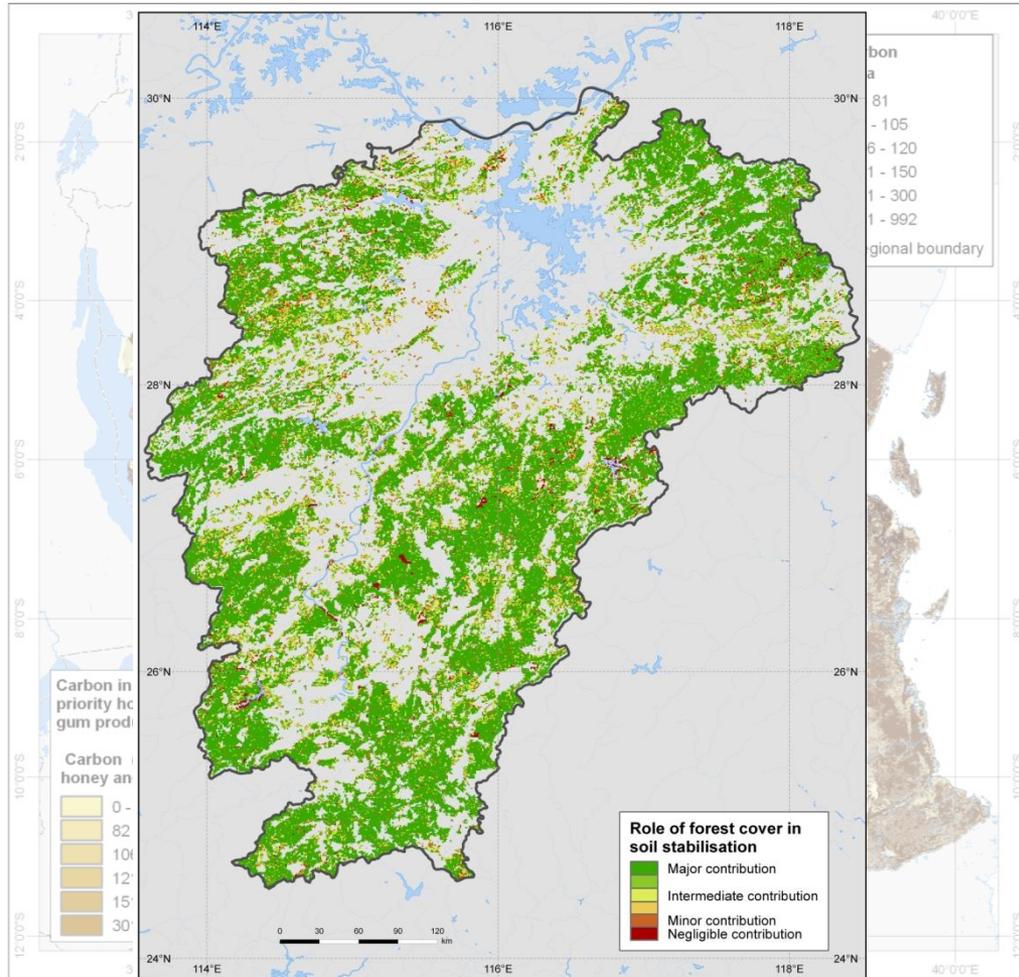
Ejemplo: carbono y biodiversidad en Nigeria



Datos mostrados:

- Densidad de reservas de carbono existentes (café)
- Áreas de Aves Importantes (verde)
- Zona de Gorilas (rojo)
- Zona de chimpancés (amarillo)

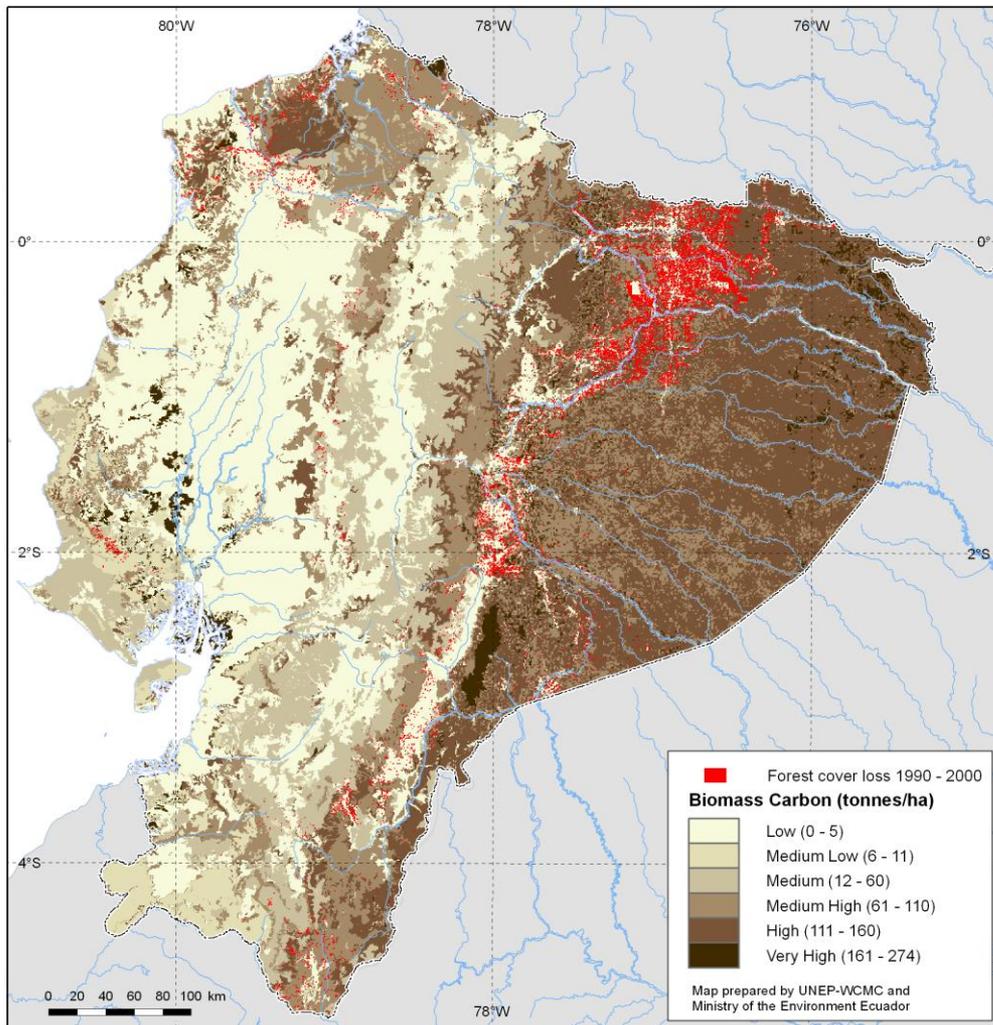
Otros servicios ecosistémicos



Tanzania: areas propuestas como áreas de producción de cera, miel y goma

Jiangxi, China: contribución de la cubierta vegetal a la estabilización de suelos

Los mapas en contexto



Los datos sobre manejo de tierras y otras presiones nos ayudarán a responder preguntas como :

- ¿Qué está pasando en áreas importantes de carbono y biodiversidad?
- ¿Qué áreas de carbono y biodiversidad están bajo presión?

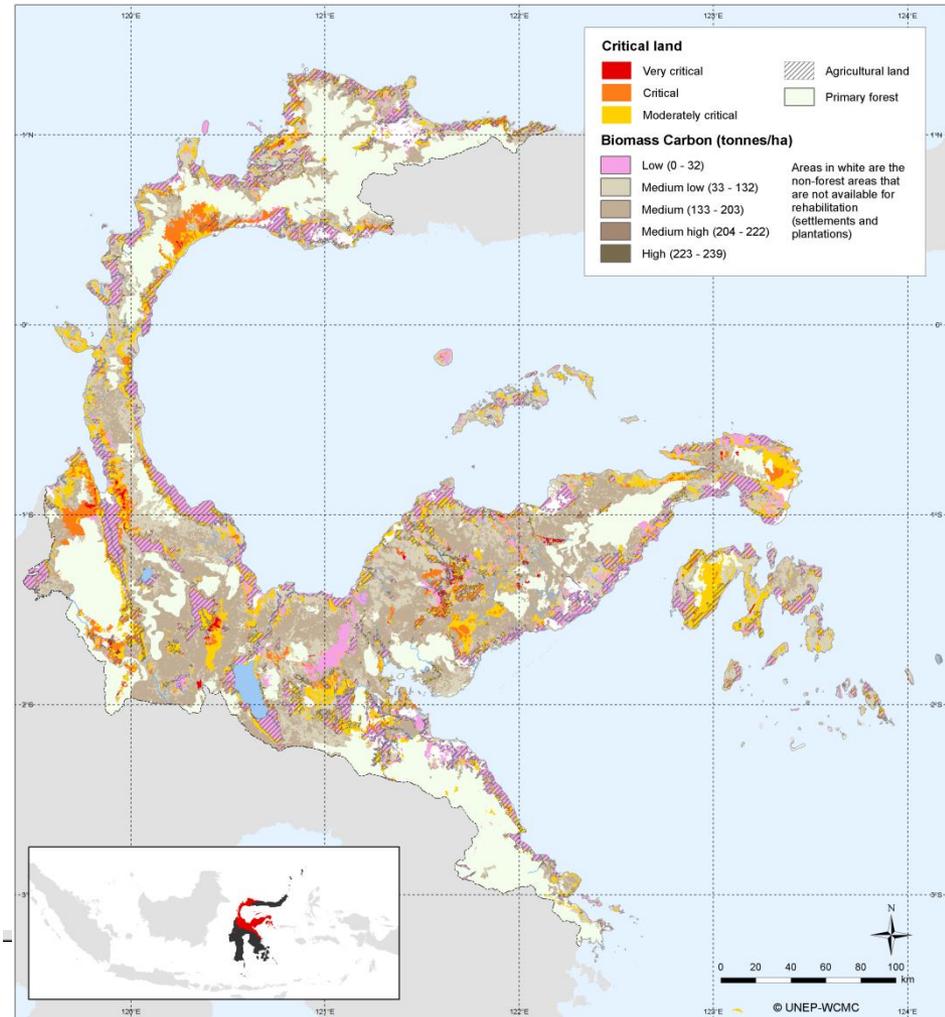
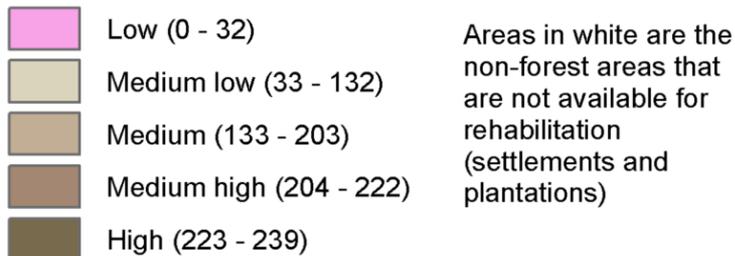
Mapeo de diferentes actividades REDD+

Ej. rehabilitación de bosques en Sulawesi Central:
= Mapa muestra áreas con potencial para rehabilitación

Critical land



Biomass Carbon (tonnes/ha)





Consideraciones

- El mapeo de servicios ecosistémicos es difícil porque:
 - El concepto de servicios ecosistémicos es complejo (ej. Relación con beneficiarios)
 - Datos espaciales de áreas importantes es escasa o los métodos están siendo probados
- Las necesidades de datos espaciales varían dependiendo de las diferentes actividades REDD+ (ej. conservación de reservas de carbono y mejora de reservas de carbono)
- Para la implementación de las salvaguardas de Cancún (las ambientales), puede haber aún más necesidad de datos espaciales (más información será discutida durante el grupo de trabajo de esta tarde)

Thank you for listening!

