

Marxan – ayudando a planear los beneficios múltiples de REDD+

Lucy Goodman

14 de noviembre de 2012, Cambridge



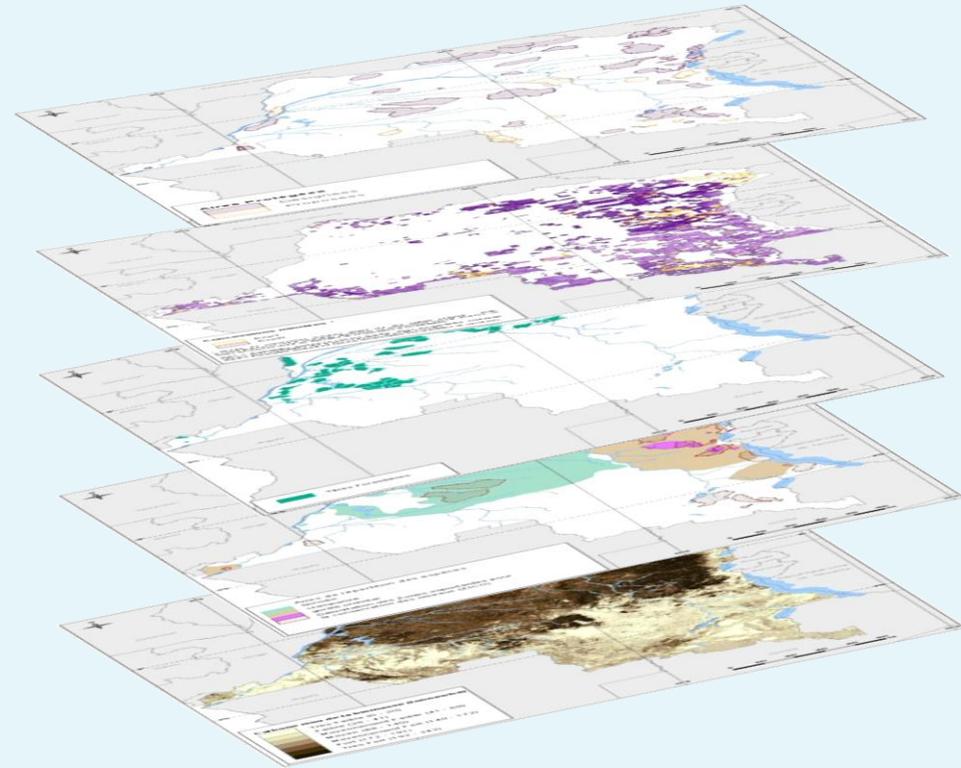
Software para el apoyo de decisiones espaciales

- Los países enfrentan retos complejos al diseñar planes de uso de suelo para REDD+



Software para el apoyo de decisiones espaciales

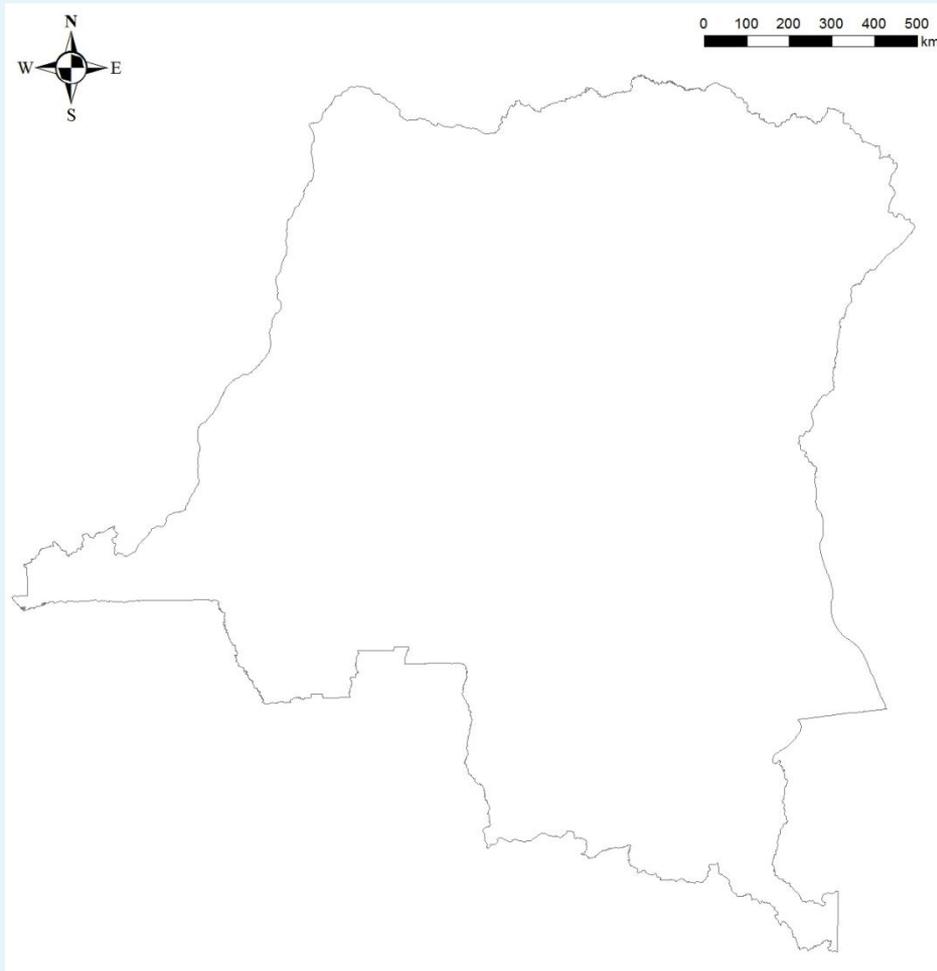
- Los países enfrentan retos complejos al diseñar planes de uso de suelo para REDD+
- Los programas de computadora (software) pueden usarse para apoyar la toma de decisiones relacionadas con planeación del uso de suelo





Marxan es un tipo de software para la planeación espacial

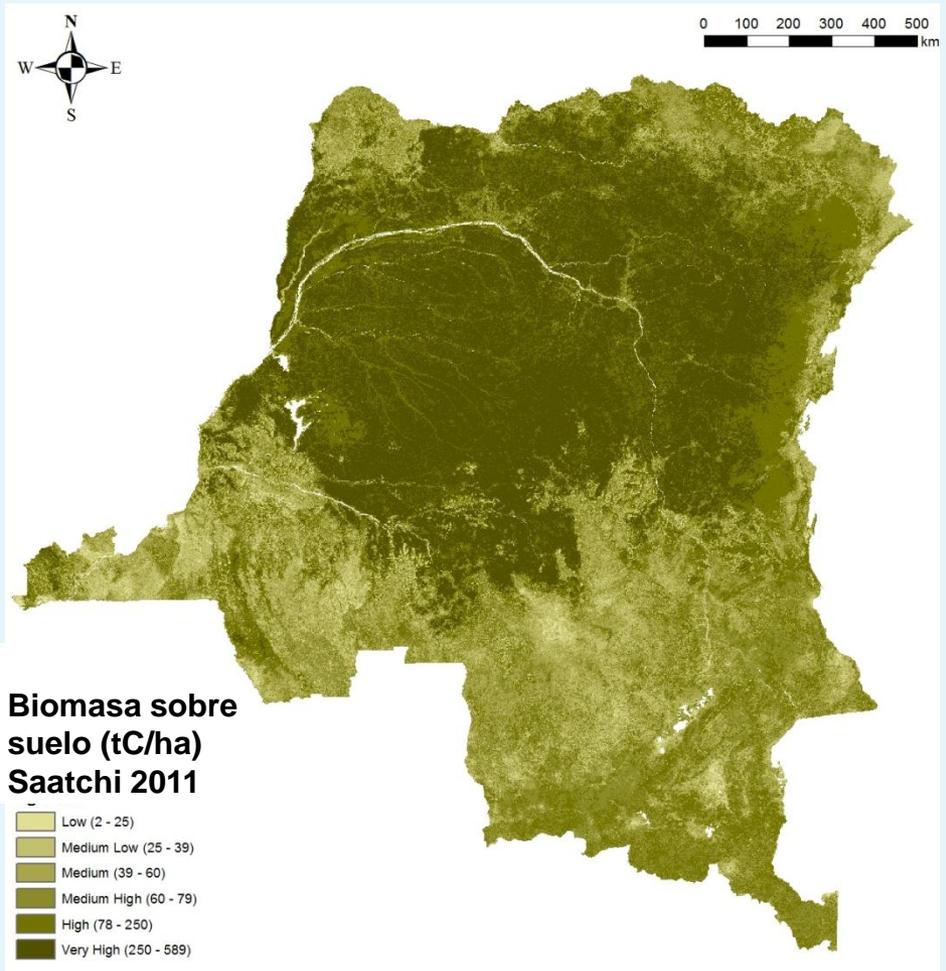
- Marxan es un tipo de software para el apoyo en la toma de decisiones espaciales





Marxan es un tipo de software para la planeación espacial

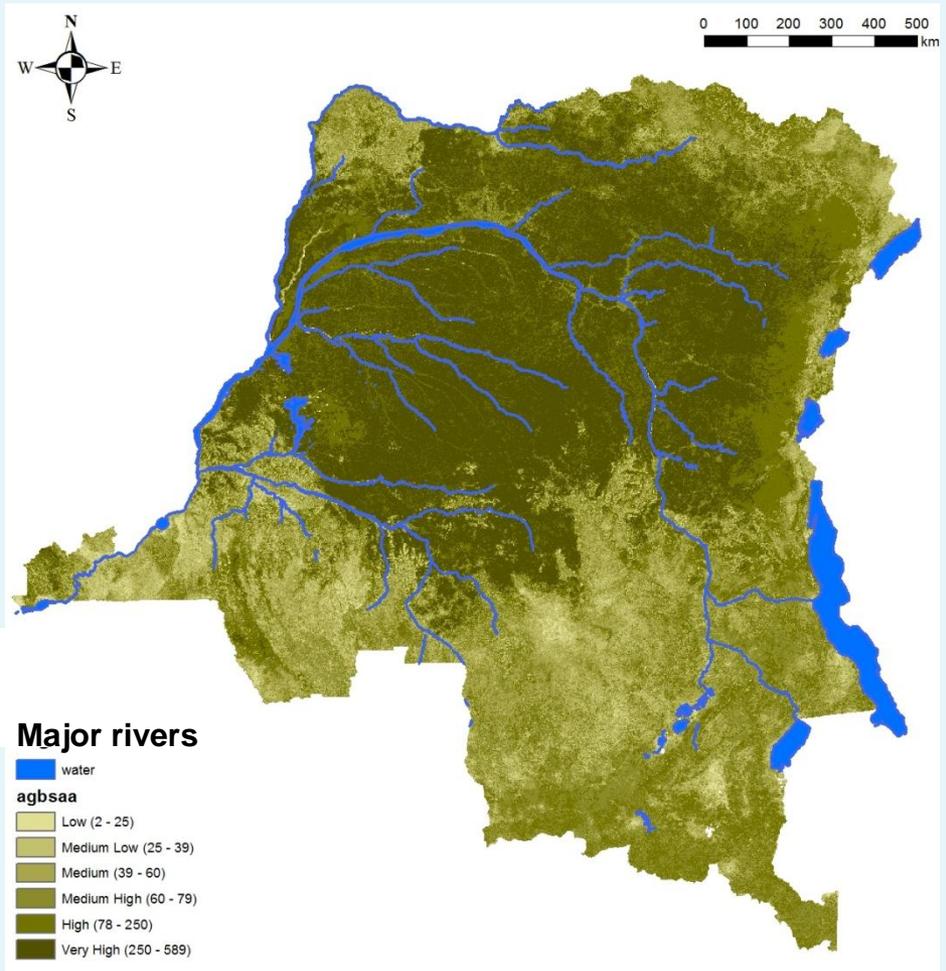
- Marxan es un tipo de software para el apoyo en la toma de decisiones espaciales
- Puede considerar distintas metas espaciales determinadas por los tomadores de decisión





Marxan es un tipo de software para la planeación espacial

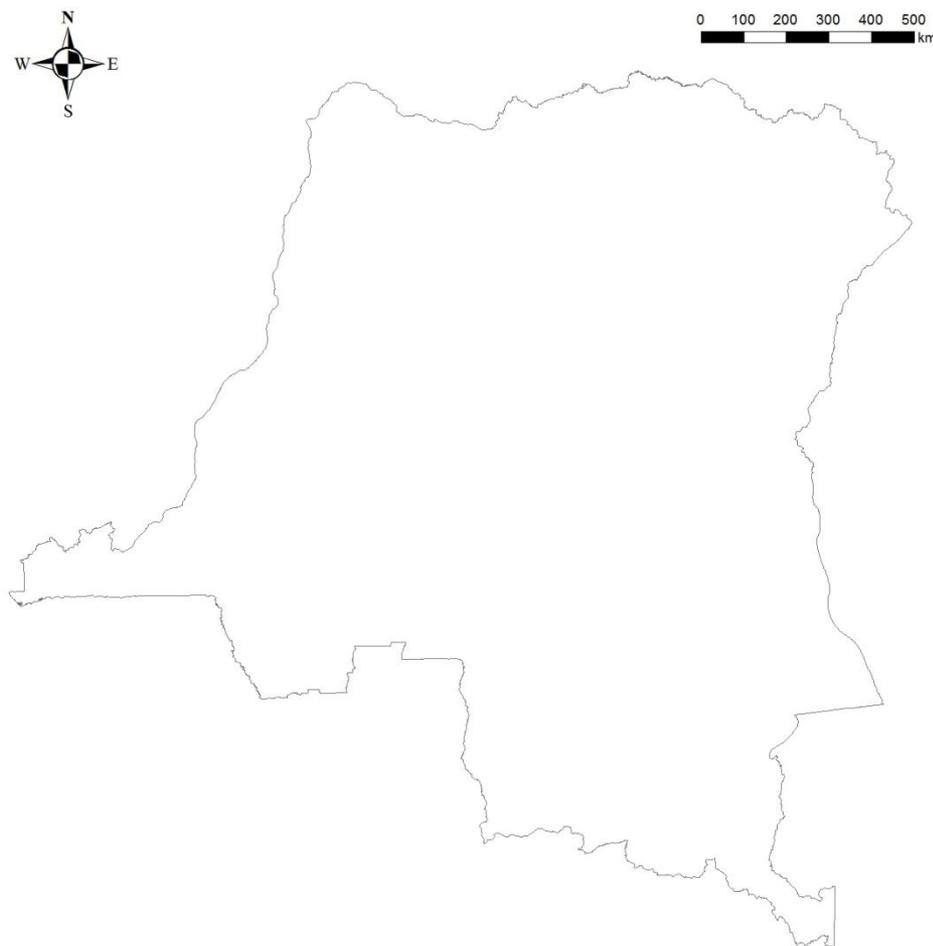
- Marxan es un tipo de software para el apoyo en la toma de decisiones espaciales
- Puede considerar distintas metas espaciales determinadas por los tomadores de decisión





Marxan es un tipo de software para la planeación espacial

- Marxan es un tipo de software para el apoyo en la toma de decisiones espaciales
- Puede considerar distintas metas espaciales determinadas por los tomadores de decisión
- Resultado: un mapa de prioridades REDD+ indicando cómo pueden alcanzarse las metas al menor costo





¿Cómo debe de funcionar Marxan en el contexto de REDD+?

1. Consultas sobre metas REDD+ y una capa sobre el costo deseado

2. Obtención de bases de datos

3. Crear unidades de planeación, incluir capas sobre metas y costos

4. Correr el programa

5. Revisar los resultados con los distintos actores y editar las metas

- Es vital involucrar a tomadores de decisión desde el inicio

Limitantes de Marxan

Consultas sobre metas REDD+ y una capa sobre el costo deseado

Se necesitan metas claras

Obtención de bases de datos

Crear unidades de planeación, incluir capas sobre metas y costos

Correr el programa

Revisar los resultados con los distintos actores y editar las metas



Limitantes de Marxan

Consultas sobre metas REDD+ y una capa sobre el costo deseado

Obtención de bases de datos

Crear unidades de planeación, incluir capas sobre metas y costos

Correr el programa

Revisar los resultados con los distintos actores y editar las metas

No siempre existen los datos



Limitantes de Marxan

Consultas sobre metas REDD+ y una capa sobre el costo deseado

Obtención de bases de datos

Crear unidades de planeación, incluir capas sobre metas y costos

Correr el programa

Revisar los resultados con los distintos actores y editar las metas

Se necesitan expertos en SIG



Marxan limitations

Consultas sobre metas REDD+ y una capa sobre el costo deseado

Obtención de bases de datos

Crear unidades de planeación, incluir capas sobre metas y costos

Correr el programa

Revisar los resultados con los distintos actores y editar las metas

Solo puede considerar una actividad REDD+



Marxan limitations

Consultas sobre metas REDD+ y una capa sobre el costo deseado

Obtención de bases de datos

Crear unidades de planeación, incluir capas sobre metas y costos

Correr el programa

Revisar los resultados con los distintos actores y editar las metas

¿Se necesitan considerar metas adicionales?



Resumen

- Softwares como Marxan pueden apoyar la toma de decisiones relacionada con el uso de suelo
- Marxan puede ser usado en el marco de REDD+ para:
 - Desarrollar planes REDD+ consistentes con las salvaguardias de Cancún
 - Identificar áreas prioritarias para beneficios múltiples de REDD+ al menor costo posible
- Marxan y otros ejercicios de planeación de uso de suelo necesitan:
 - Metas claras (definidas por un grupo multi-actor)
 - Involucrar a los tomadores de decisión desde el inicio
 - Tiempo y recursos

Thank you for listening!

