

Introducción a Geodecisión: antecedentes y posibles usos

Lima, 17 de marzo de 2016
Judith Walcott

Centro de Monitoreo de la Conservación Mundial
del PNUMA



P R O G R A M A
ONU-REDD

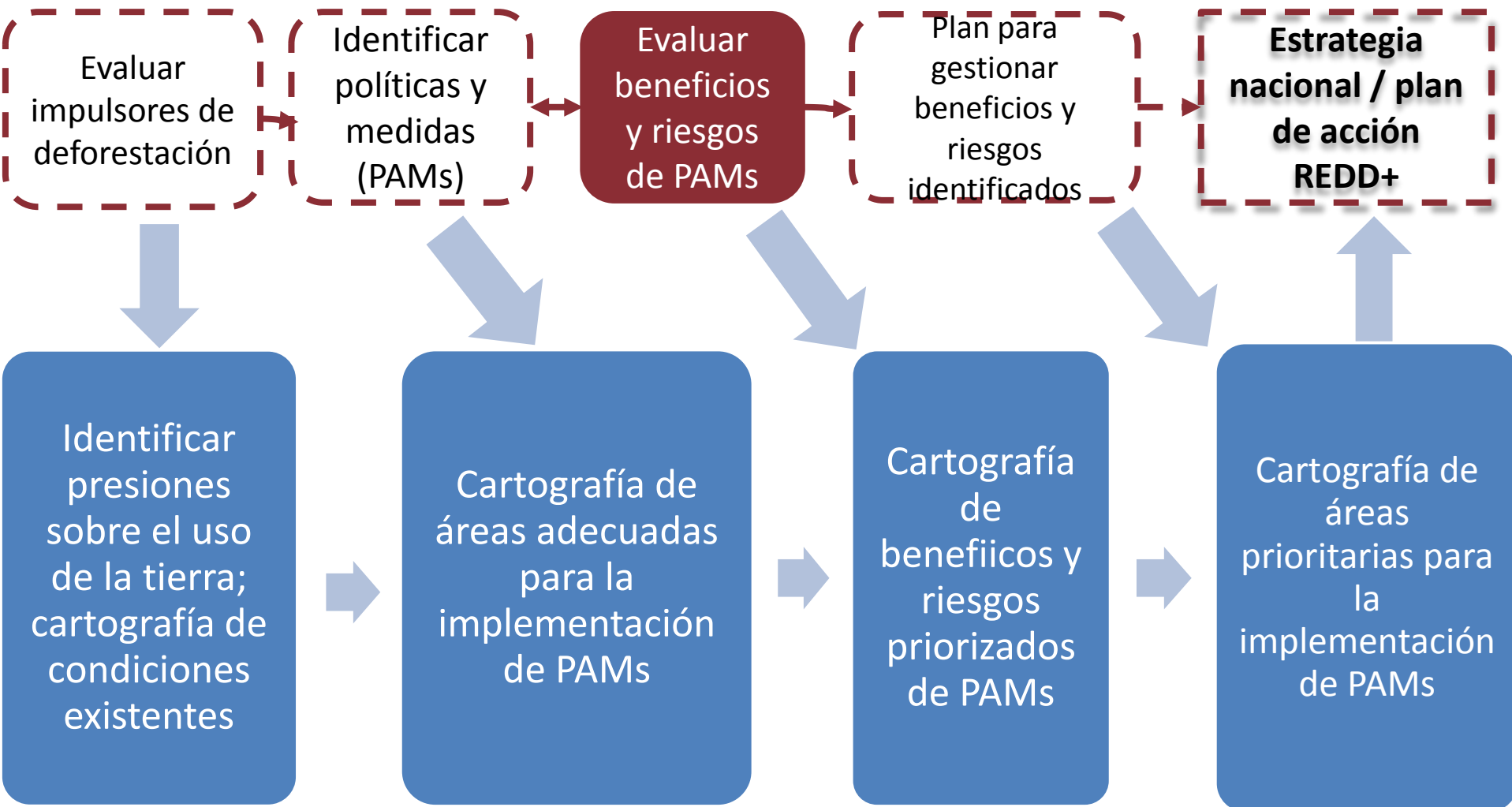


Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Al servicio
de las personas
y las naciones

Evaluación de beneficios y riesgos: vínculos entre el desarrollo de una estrategia nacional / plan de acción REDD+ y la planificación espacial



Beneficios ambientales y sociales de REDD+



- REDD+ puede contribuir al logro de objetivos más allá de la mitigación del cambio climático
- Una variedad de **beneficios sociales y ambientales** pueden resultar de la implementación de REDD+ (a veces llamados “co-beneficios” o “beneficios múltiples”)
- También hay riesgos potenciales

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



Mapas como herramientas de apoyo de la decisión

- Análisis espacial puede apoyar la **planificación de REDD+** (u otras actividades de conservación) que mejora beneficios, evita riesgos y reduce los costos; pero **mapas no son las decisiones**
- Pueden ayudar a planificadores y tomadores de decisiones a:
 - entender el **contexto de planificación de REDD+ u otros usos sostenibles del suelo** (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 la implementación de acciones



¿Para qué desarrolla una herramienta para análisis espaciales?

- Diferentes actores participan en la planificación de acciones REDD+, otras iniciativas de conservación u usos sostenibles del suelo
- Para todos es relevante generar beneficios y evitar riesgos, pero las prioridades varían según la fuente de inversión, tipo de intervención, intereses de comunidades locales, etc.
- Una herramienta permite al usuario realizar análisis espaciales personalizados, y responde a sus preguntas de planificación



El desarrollo de Geodecisión

Preparación del concepto

Consultas con usuarios potenciales sobre funcionalidades deseables y consultas técnicas (lenguaje de programación, etc.)

Diseño y desarrollo de una versión básica piloto de la herramienta

Pruebas de usuarios y retroalimentación técnica sobre la versión piloto

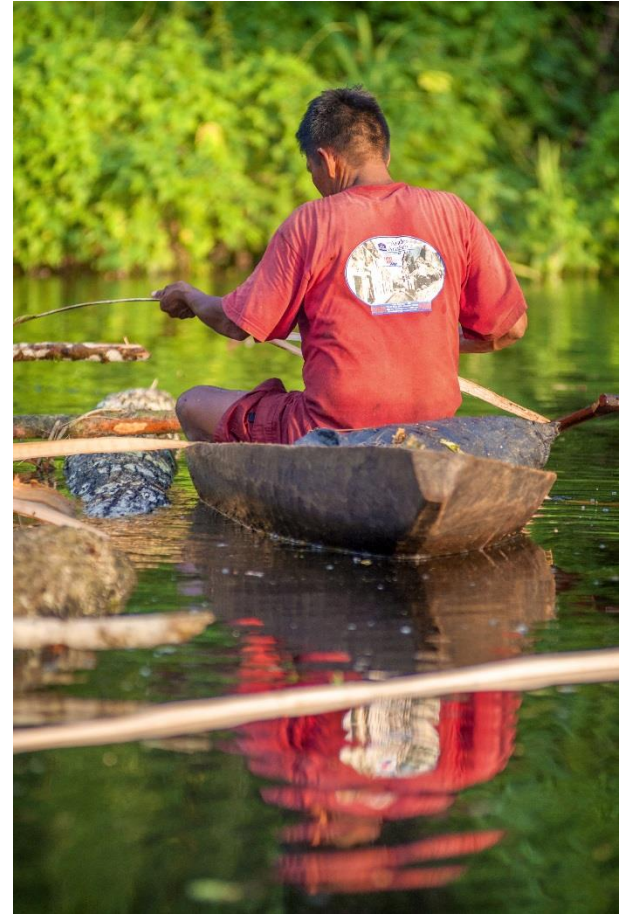
Incorporación de retroalimentación y ajustes

Lanzamiento de la herramienta y sesiones de capacitación de usuarios

El concepto

Una herramienta espacial flexible en línea para la evaluación y priorización de áreas, con potencial para orientar el financiamiento e implementar acciones con propósitos múltiples, como REDD+.

Permite al usuario **identificar áreas** que cumplen con ciertos criterios, así como brindar información sobre **las características de un área determinado.**



PROGRAMA
ONU-REDD



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Al servicio
de las personas
y las naciones

PNUMA

El desarrollo de Geodecisión

Preparación del concepto

Consultas con usuarios potenciales sobre funcionalidades deseables y consultas técnicas (lenguaje de programación, etc.)

Diseño y desarrollo de una versión básica piloto de la herramienta

Pruebas de usuarios y retroalimentación técnica sobre la versión piloto

Incorporación de retroalimentación y ajustes

Lanzamiento de la herramienta y sesiones de capacitación de usuarios

PROGRAMA
ONU-REDD

Principales usuarios de la herramienta pueden incluir:

- Responsables nacionales y subnacionales del medio ambiente y de otros sectores (p.ej. agricultura y ganadería, desarrollo sostenible)
- Sector privado
- ONGs
- Comunidades indígenas y locales



PROGRAMA
ONU-REDD



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Al servicio
de las personas
y las naciones



¿A qué necesidades de planificación responde la herramienta?

- **Quiero saber ¿cuáles son las características de una determinada área? y ¿Qué áreas tienen ciertas características?**
 - con el fin de determinar potencial para la implementación de un proyecto que cumple con ciertos criterios
 - con el fin de comparar la idoneidad de varias áreas potenciales, para poder identificar la más adecuada para la intervención
- **Quiero descargar la información generada en la forma de un informe y cargar mis propias capas de información**



El desarrollo de Geodecisión

Preparación del concepto

Consultas con usuarios potenciales sobre funcionalidades deseables y consultas técnicas (lenguaje de programación, etc.)

Diseño y desarrollo de una versión básica piloto de la herramienta

Pruebas de usuarios y retroalimentación técnica sobre la versión piloto

Incorporación de retroalimentación y ajustes

Lanzamiento de la herramienta y sesiones de capacitación de usuarios

El desarrollo de Geodecisión

Preparación del concepto

Consultas con usuarios potenciales sobre funcionalidades deseables y consultas técnicas (lenguaje de programación, etc.)

Diseño y desarrollo de una versión básica piloto de la herramienta

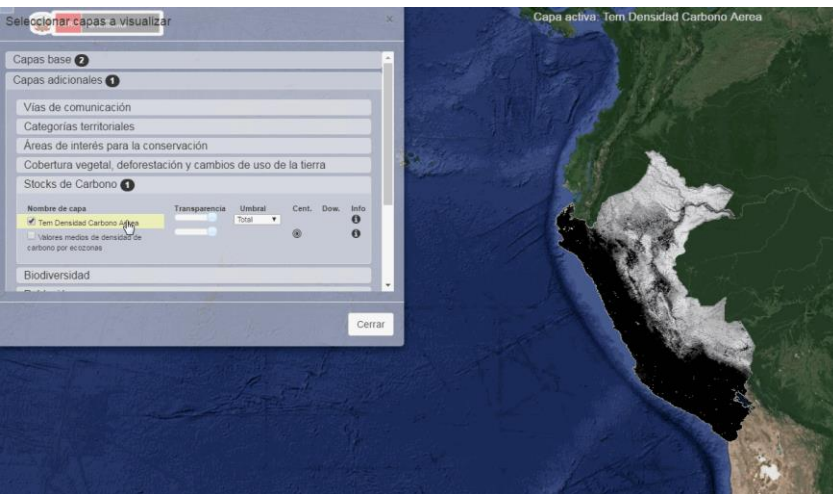
Pruebas de usuarios y retroalimentación técnica sobre la versión piloto

Incorporación de retroalimentación y ajustes

Lanzamiento de la herramienta y sesiones de capacitación de usuarios

Sesiones de pruebas técnicas: marzo de 2016

- Presentación de avances del desarrollo de la herramienta y presentación de una versión básica piloto de la herramienta
- Facilitación de ejercicios y pruebas individuales y en grupos de la herramienta con un rango de usuarios potenciales para informar y orientar la finalización de la herramienta



PROGRAMA
ONU-REDD



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Al servicio
de las personas
y las naciones

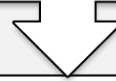
PNUMA

El desarrollo de Geodecisión

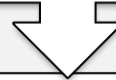
Preparación del concepto



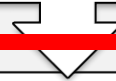
Consultas con usuarios potenciales sobre funcionalidades deseables y consultas técnicas (lenguaje de programación, etc.)



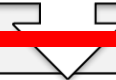
Diseño y desarrollo de una versión básica piloto de la herramienta



Pruebas de usuarios y retroalimentación técnica sobre la versión piloto



Incorporación de retroalimentación y ajustes



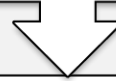
Lanzamiento de la herramienta y sesiones de capacitación de usuarios

El desarrollo de Geodecisión

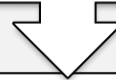
Preparación del concepto



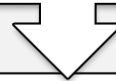
Consultas con usuarios potenciales sobre funcionalidades deseables y consultas técnicas (lenguaje de programación, etc.)



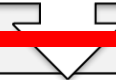
Diseño y desarrollo de una versión básica piloto de la herramienta



Pruebas de usuarios y retroalimentación técnica sobre la versión piloto



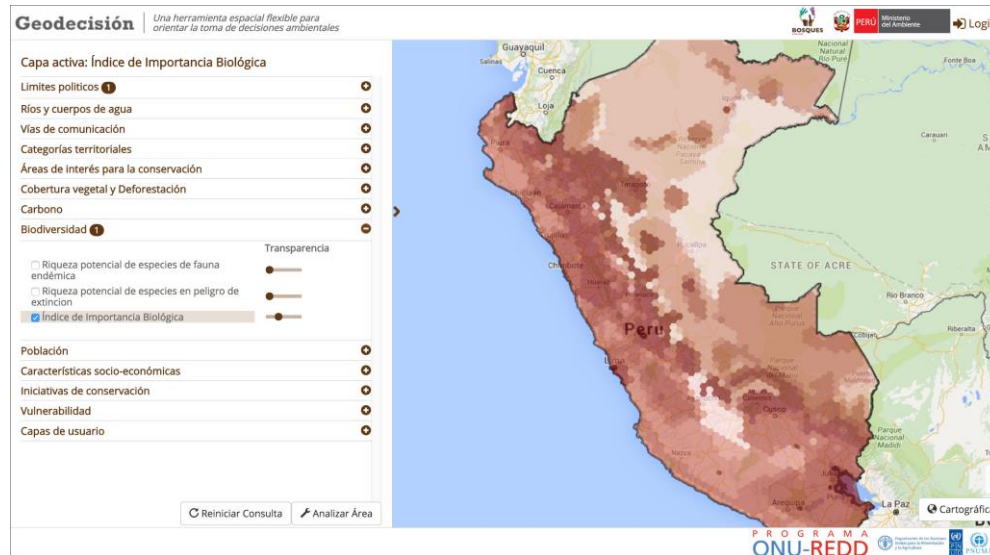
Incorporación de retroalimentación y ajustes



Lanzamiento de la herramienta y sesiones capacitación de usuarios

Taller de lanzamiento: mayo de 2016

- Lanzamiento de Geodecisión, una herramienta espacial flexible para orientar la toma de decisiones sobre el uso del suelo
- Capacitación de potenciales usuarios de Geodecisión



PROGRAMA
ONU-REDD



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Al servicio
de las personas
y las naciones

Muchas gracias

Judith Walcott

judith.walcott@unep-wcmc.org

www.un-redd.org



PROGRAMA
ONU-REDD



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Al servicio
de las personas
y las naciones