



El Reto de Bonn

Bonn Challenge

Doris Cordero – UICN

InterCLIMA, 2015

Cuzco, Perú

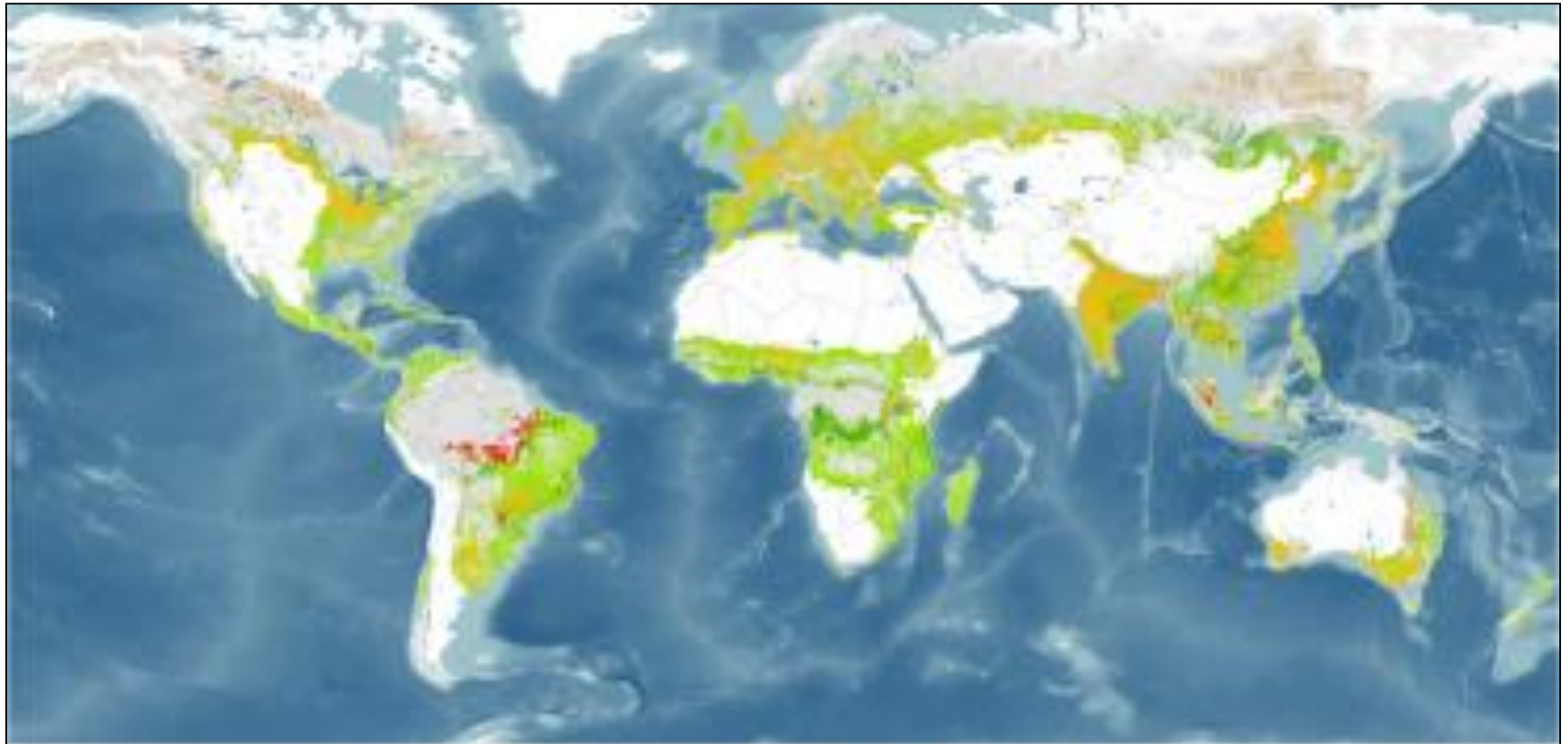


Un poco de contexto...



- El **uso productivo de la tierra es esencial** para la seguridad alimentaria, hídrica y energética, el desarrollo sostenible, la adaptación y mitigación del cambio climático...
- Cada día **umenta la presión por el uso productivo de la tierra**, lo que conlleva la reducción de los ecosistemas naturales.
- **Alrededor de 2 mil millones de hectáreas de tierra degradada y deforestada que podrían transformarse...** contribuyendo a las economías locales, la adaptación y mitigación del cambio climático y la conservación de la biodiversidad...

Un mundo de oportunidades...



FOREST AND LANDSCAPE RESTORATION OPPORTUNITIES

- Wide-scale restoration
- Mosaic restoration
- Remote restoration

OTHER AREAS

- Agricultural lands
- Recent tropical deforestation
- Urban areas
- Forest without restoration needs





El Reto de Bonn



Bonn Challenge

- **Propuesta del Gobierno de Alemania y la UICN**
- **Se estableció durante una mesa redonda ministerial en 2011**
- **Propuso la restauración de 150 millones de hectáreas de tierras deforestadas y degradadas al 2020**
- **Plataforma para la acción**



El Reto de Bonn



Bonn Challenge

- **Apoya la implementación de acuerdos internacionales existentes...**
 - **Objetivo 15 de las Metas de Aichi del Convenio de Diversidad Biológica (CDB)**
 - **El mecanismo REDD+ de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC)**
 - **Objetivo sobre degradación de la tierra de Río +20**

- Reconocido por la ***UN Climate Summit*** realizada en 2014 como una acción para la mitigación del cambio climático con una serie de beneficios para el desarrollo rural, la adaptación al cambio climático, la seguridad alimentaria, hídrica y energética...
- 31 millones de hectáreas en nuevos compromisos.
- ***UN Declaration on Forest*** amplió la meta a 200 millones de hectáreas al 2030.



Iniciativa 20 x 20

■ Contribuciones anunciadas durante la COP20 CMNUCC sumaron alrededor de 10 millones de hectáreas con compromisos de Chile, México, Ecuador, **Perú** y organizaciones privada en la Patagonia.



Países de América Latina que se han sumado

- Brazil - Bosque Atlántico
- Colombia
- Costa Rica
- El Salvador
- Guatemala
- Chile *
- México *
- Ecuador *
- Perú *
- Nuevos compromisos...





Más allá de la siembra de árboles...



- Restaurar las funciones esenciales de un ecosistema, de las cuales dependemos como seres humanos...
- Recuperar bosques y suelos a gran escala no puede lograrse en un solo sitio o intervención...
- Requiere que los actores tomen decisiones conjuntas.

Restauración del paisaje...



- La **restauración a gran escala** tiene como fin crear un paisaje que la mayoría de personas llamaría un bosque.
- La **restauración en mosaico** busca tener un paisaje con usos múltiples: árboles, áreas agrícolas y ganaderas, recuperación de suelos, entre otros...



¿Cómo iniciar?

Metodología para la evaluación de oportunidades de restauración (ROAM)



- ROAM es el primer paso...
- Es simple, rentable, ampliamente participativa.
- Permite **evaluar las oportunidades** de restauración en el plano nacional o sub nacional.
- Conlleva la aplicación de diversos análisis para identificar el **mejor conjunto de oportunidades de restauración del paisaje** para un área definida

¿Cómo funciona ROAM?

La metodología permite responder a preguntar como:

- ¿Dónde es **factible social, económica y ecológicamente** la restauración?
- ¿Qué **tipos de intervenciones** de restauración son factibles
- en diversas partes del territorio/país/región?
- ¿Cuáles son los **costos y beneficios potenciales**, incluyendo el almacenamiento de carbono, asociados a cada estrategia y opción de restauración?
- ¿Qué **incentivos políticos, financieros y sociales** existen o se requieren?
- ¿Quiénes son los **actores** que deben participar del proceso?

La aplicación de ROAM comprende tres fases:

- 1. Involucramiento y planificación:** definición de objetivos, involucramiento de socios y actores clave, identificación de las opciones de restauración y los beneficios buscados, planificación del proceso, etc.
- 2. Recolección y análisis de datos:** espaciales, socioeconómicos, normativos, financieros y otros...
- 3. Validación de resultados y recomendaciones:** presentación de hallazgos y retroalimentación de los gobiernos y actores clave, evaluación de opciones financieras, etc.

Identificación y establecimiento de prioridades para la restauración del paisaje

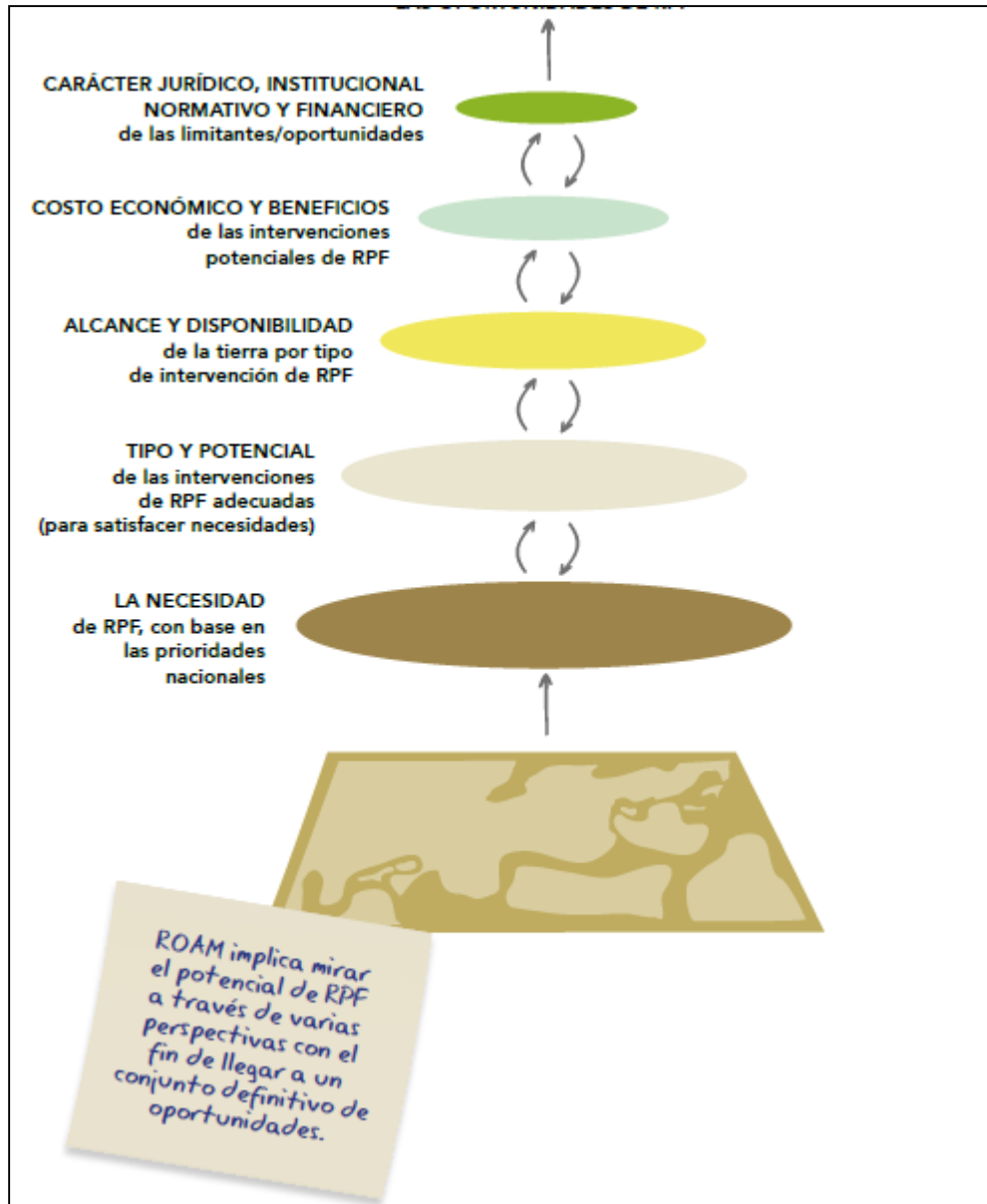
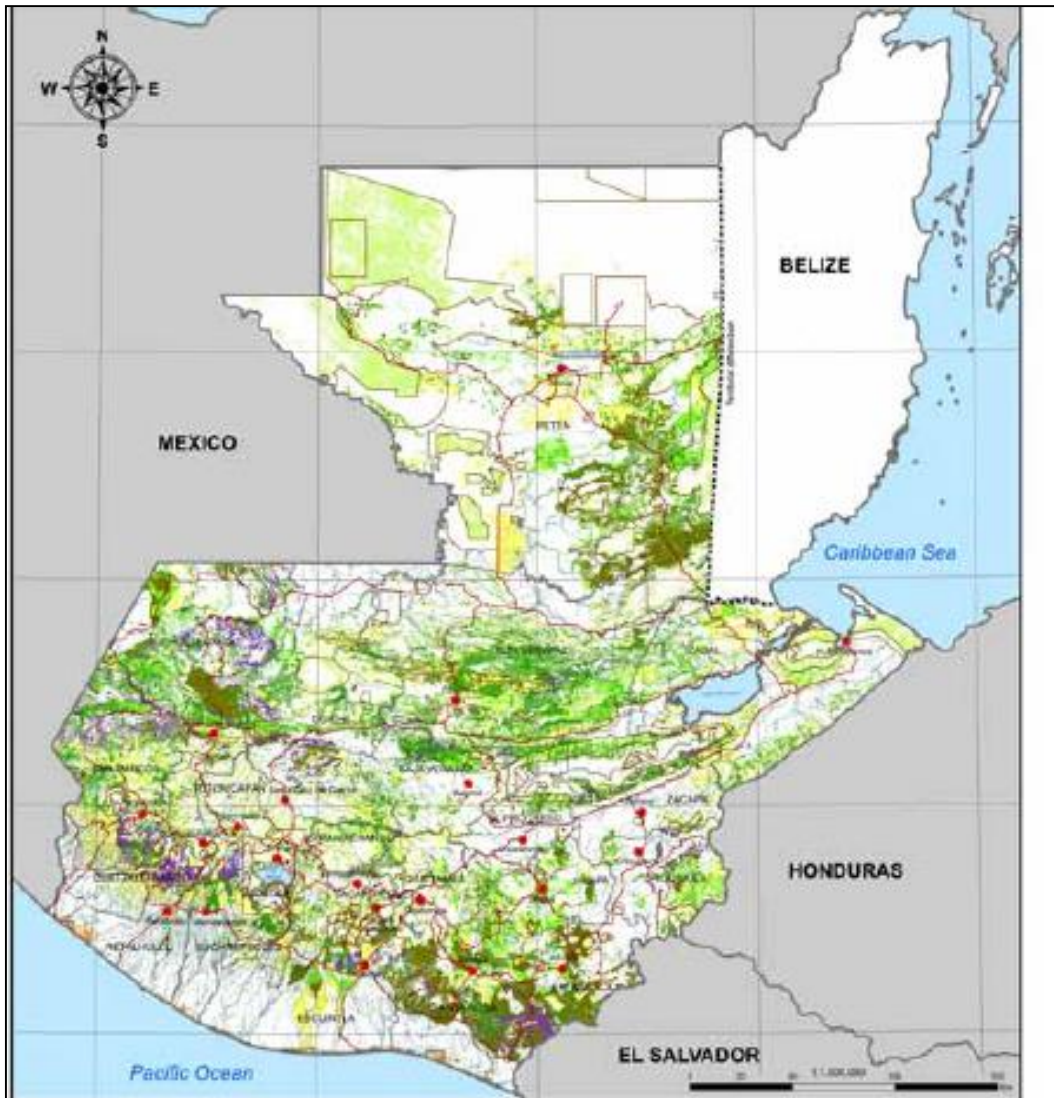


Diagrama simplificado de ROAM... combina la mejor ciencia disponible con el conocimiento local.



Fuente: Gobierno de Guatemala (2013).

Mapa de oportunidades de restauración del paisaje en Guatemala.



Resultados preliminares...



- **Mapas de oportunidades de restauración acompañados de mecanismos financieros** que contribuyen a la implementación de las estrategias REDD+ (ER-P) y NAMAS en los sectores agrícola y ganadero.
- Nicaragua, El Salvador, Guatemala y México **incluyeron la restauración de paisajes como parte de sus estrategias y políticas forestales.**
- Guatemala y Costa Rica incluyeron la restauración de paisajes **como parte de la Contribuciones Nacionales Determinadas** en el marco de la CMNUCC
- Iniciaremos la implementación de ROAM en Perú, Colombia, Espiritu Santo-Brasil en 2016...



¡Gracias por su atención!

Para mayor información:

www.bonnchallenge.org