



CARBON
DECISIONS
INTERNATIONAL®

Taller Nacional Bosques y Cambio Climático:
“Oportunidades del País para insertarse en el
tema de REDD”. San Pedro Sula (Honduras)
20-23 Julio, 2010

Conceptos básicos de REDD+, enfoque nacional vs. sub-nacional, implicaciones y alternativas

Omar Samayoa
Rainforest Alliance
osamayoa@ra.org

ANTECEDENTES

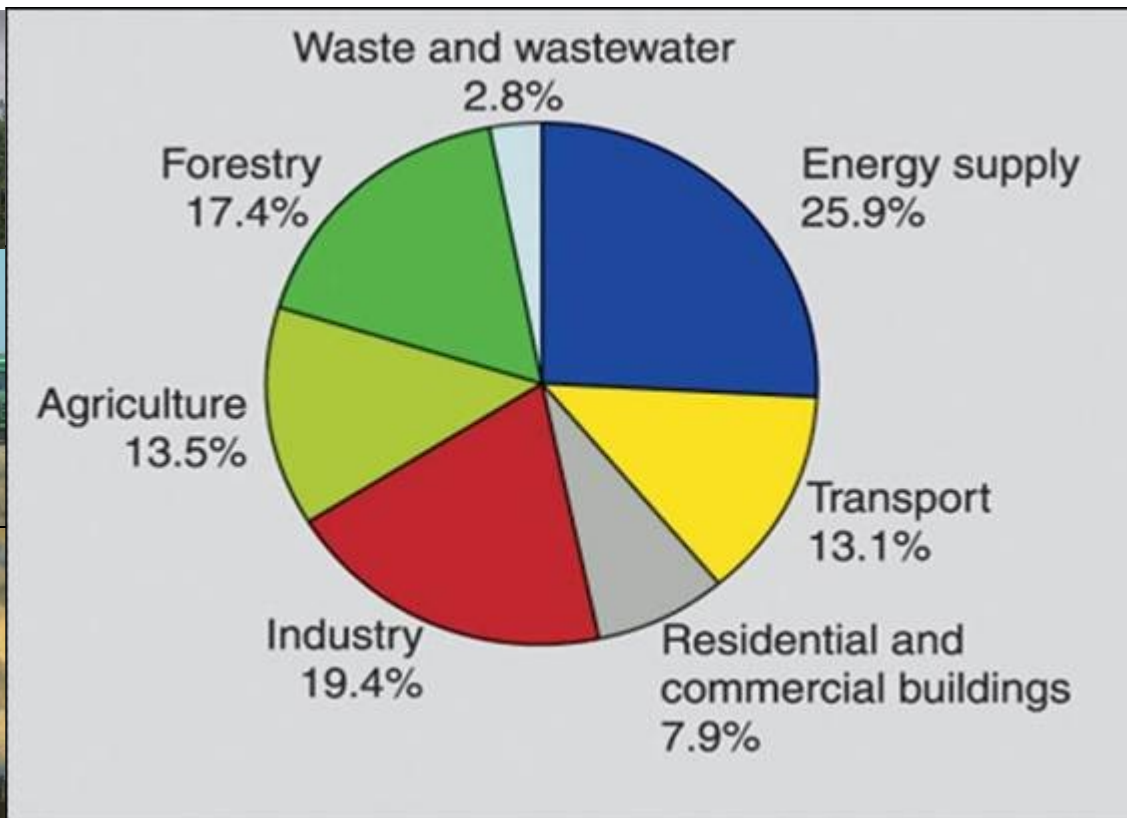
- La Convención Marco de la Naciones Unidas sobre el Cambio Climático reconoce, establece como objetivo “estabilizar las concentraciones de gases de efecto invernadero –GEI- en la atmósfera a un nivel que impide interferencias antropogenicas [n.a. atribuidas a la actividad humana] peligrosas en el sistema climático.” A su vez indica que “ese nivel debería lograrse en un plazo suficiente para permitir que los ecosistemas se adapten naturalmente al cambio climático, asegurar que la producción de alimentos no se vea amenazada y permitir que el desarrollo económico prosiga de manera sostenible”

¿Qué está ocasionando el cambio climático?

Efecto invernadero natural

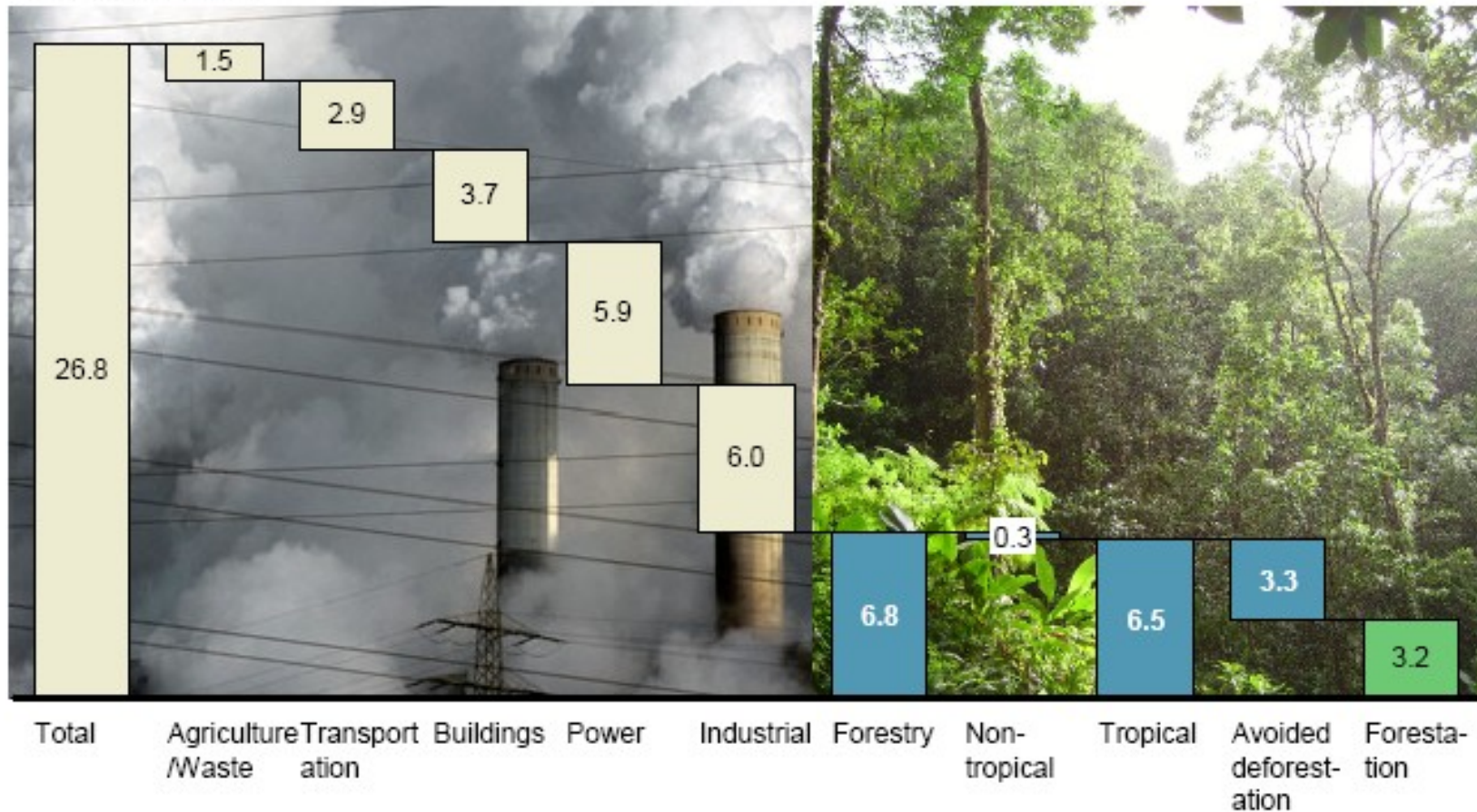


¿Cuáles sectores producen gases de efecto invernadero?



Fuente: Cuarto Informe de Evaluación IPCC, 2007

Total abatement opportunities under €40/t CO₂e in 2030
GtCO₂e per year



Source: McKinsey, Vattenfall

- De estos 6.8 gigatoneladas, la mitad debería provenir de REDD, y casi toda de los trópicos para que la reducción de CO₂ sea costo efectiva.

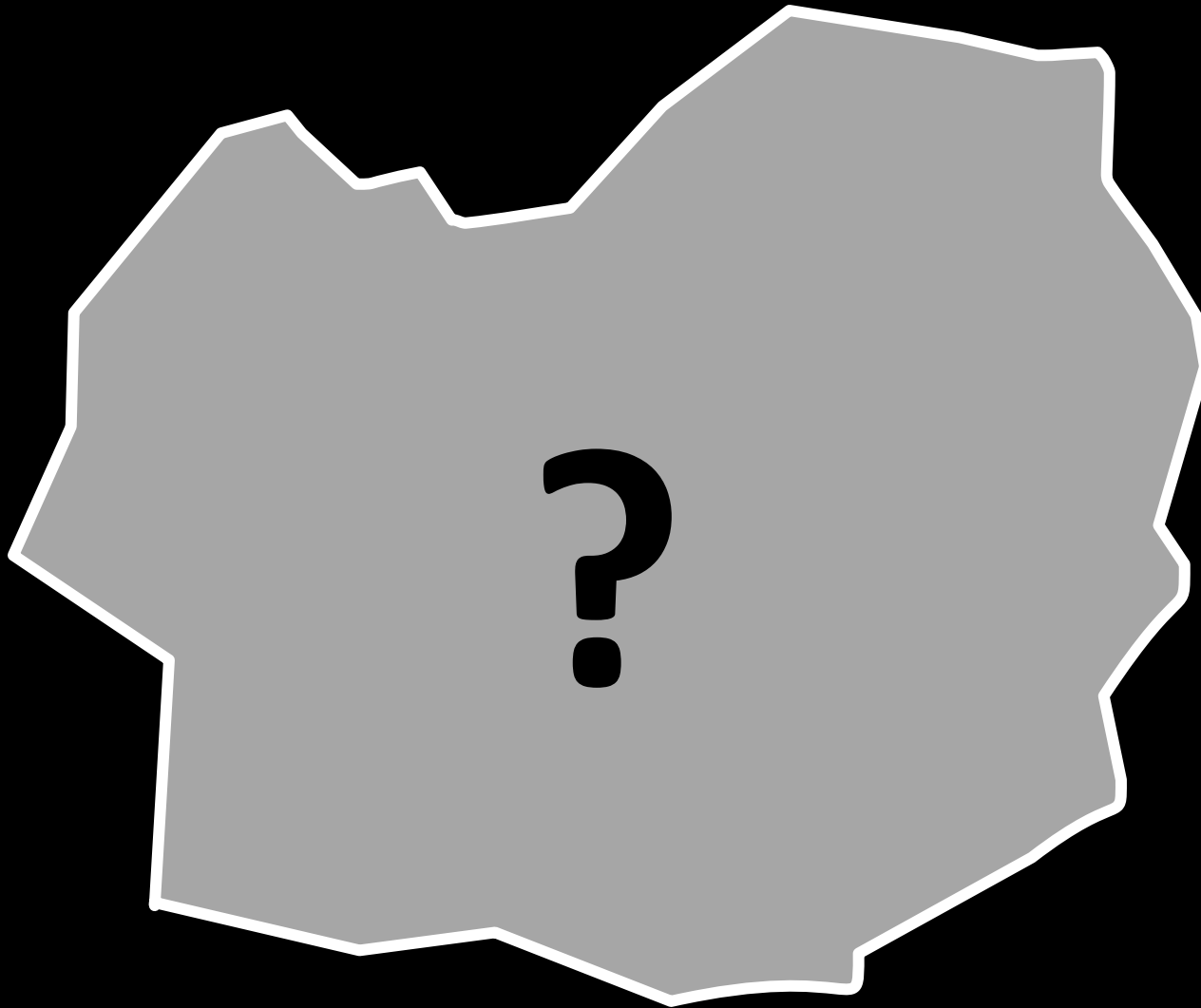
1. ¿Qué es REDD+?



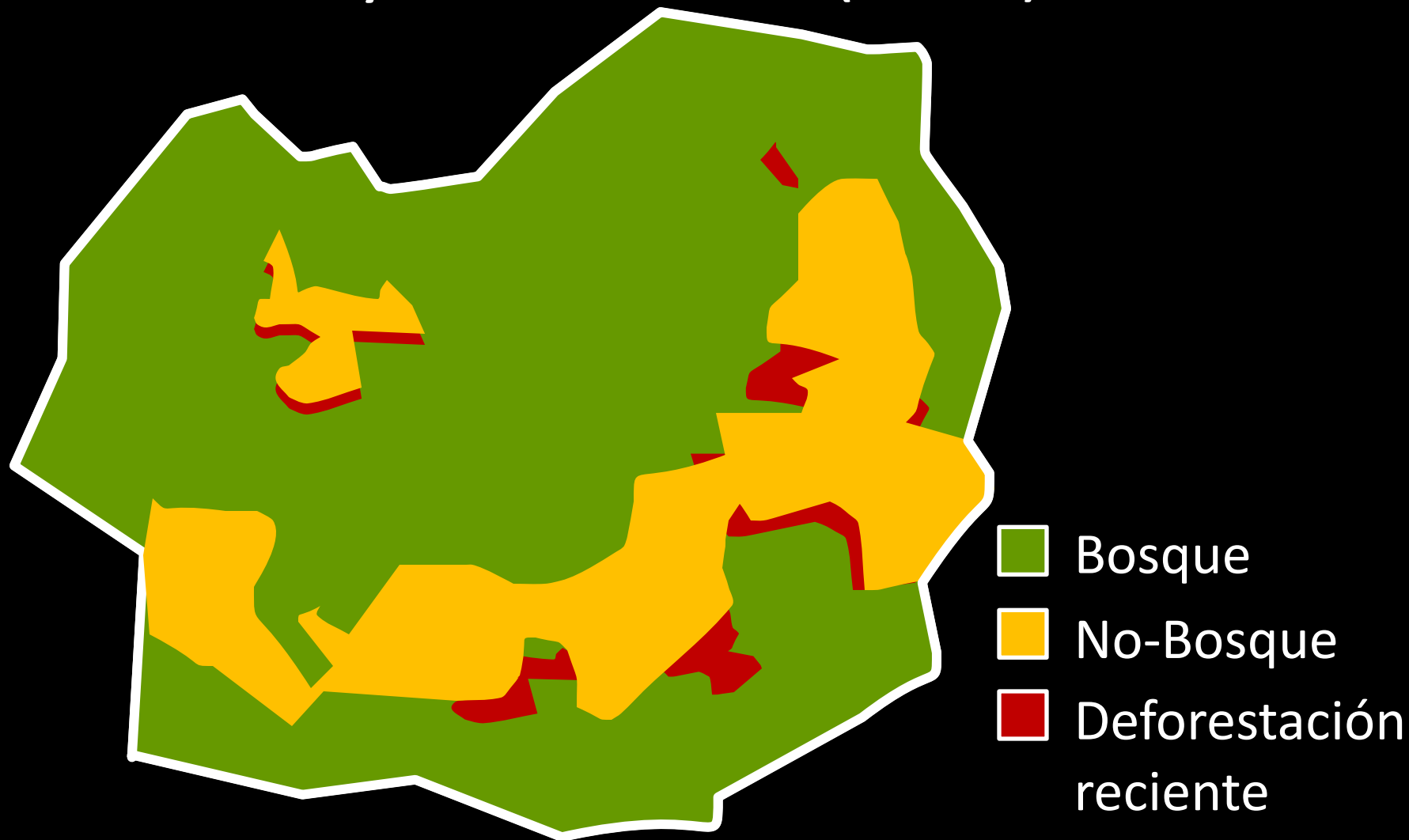
REDD+

Reducción de Emisiones por Deforestación
y Degradación de los bosques

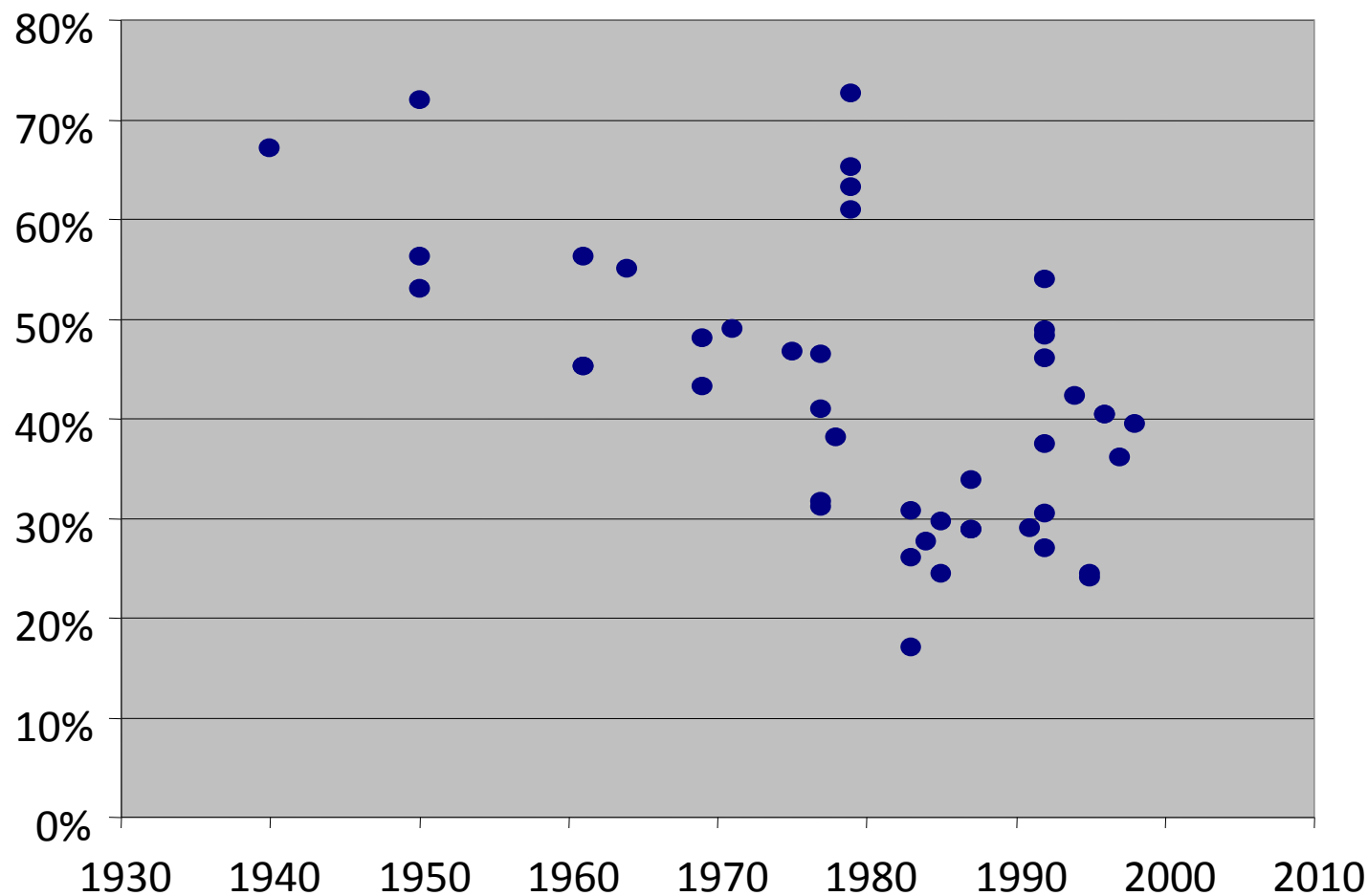
Conservación de Stock en Bosques
Manejo Sostenible de Bosques
Aumento de Existencias de Carbono
Forestación y Reforestación



Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV)



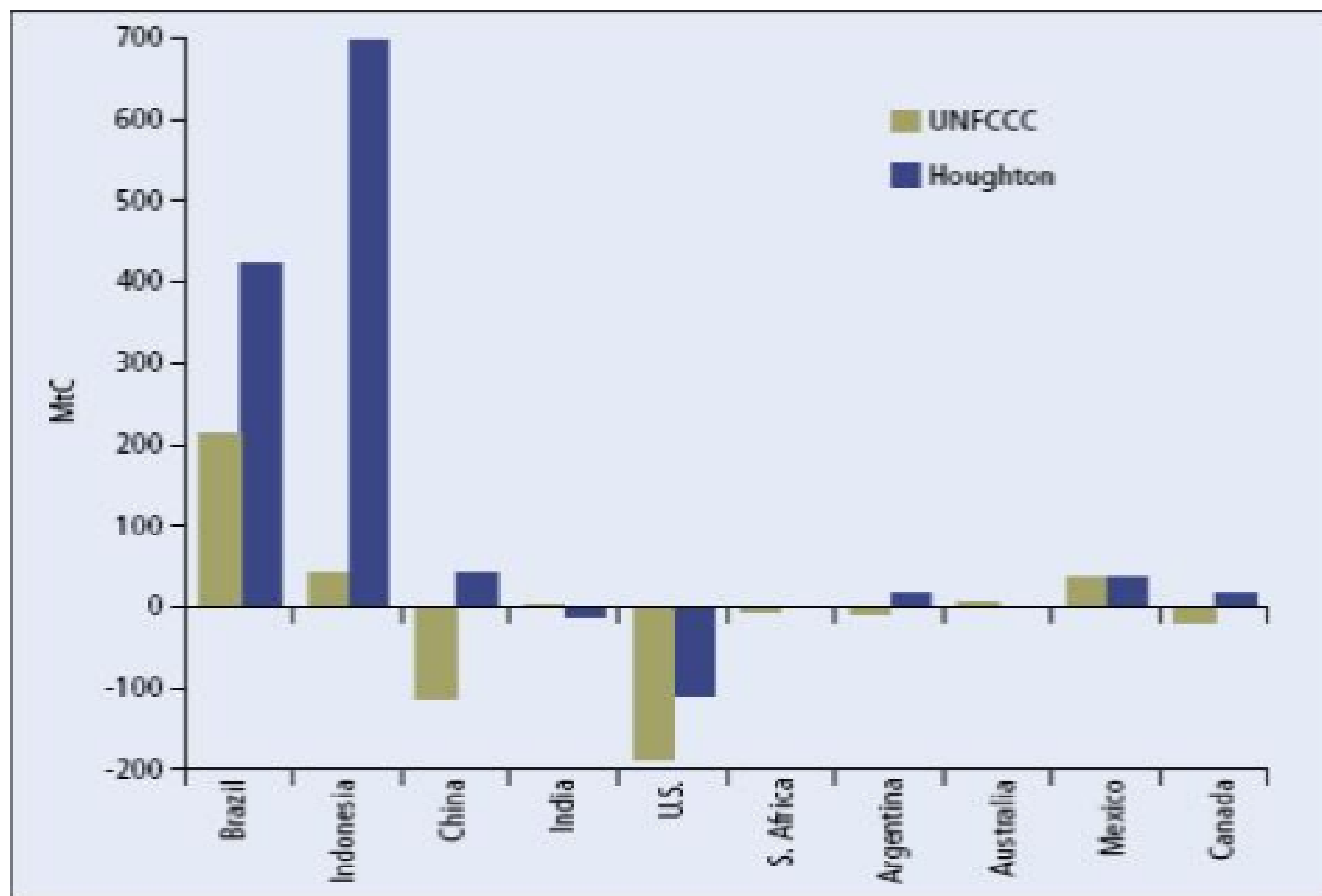
Cobertura forestal en Costa Rica



Cada punto representa un dato publicado

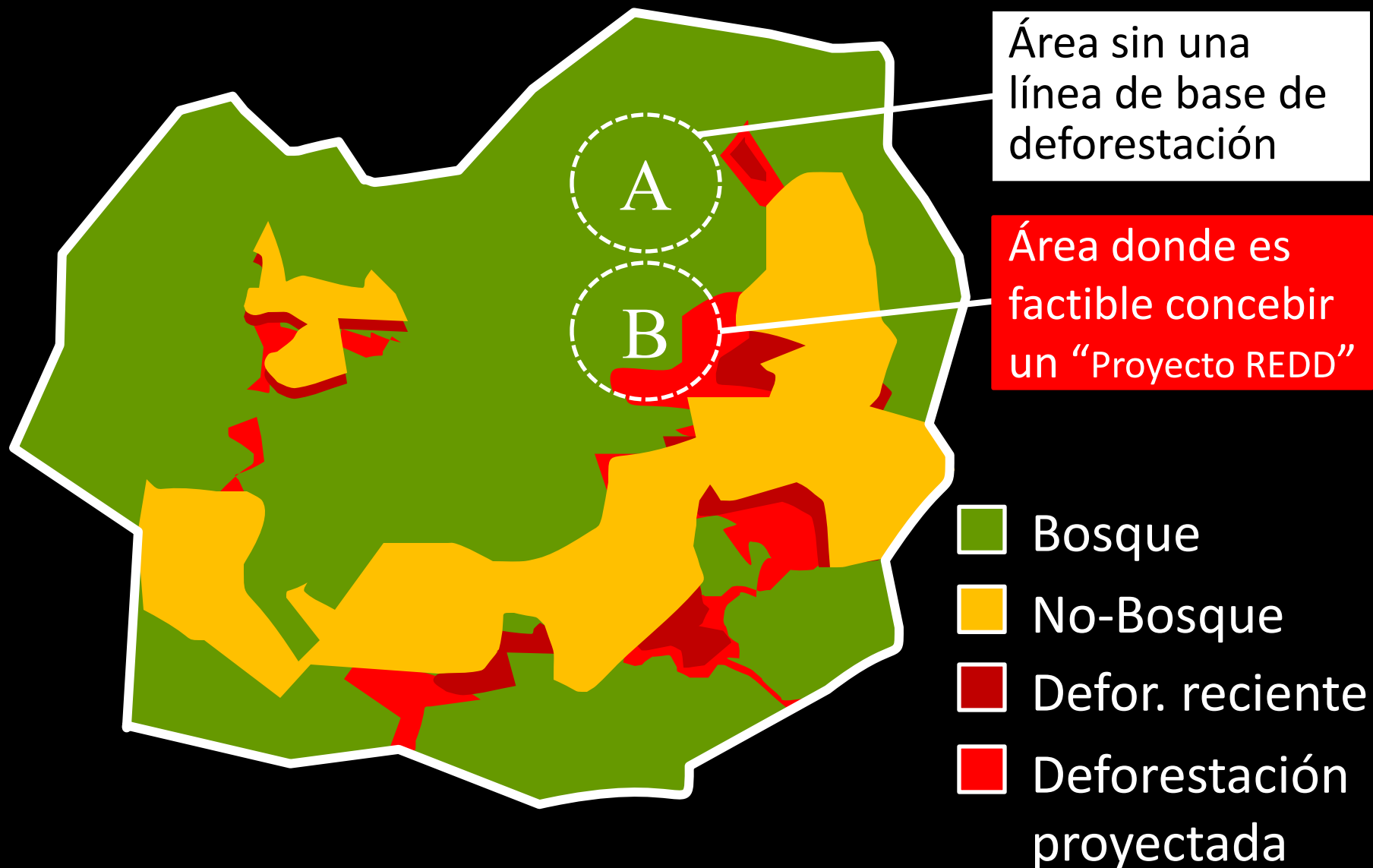
(Kleinn, 2000)

Costa Rica no es una excepción

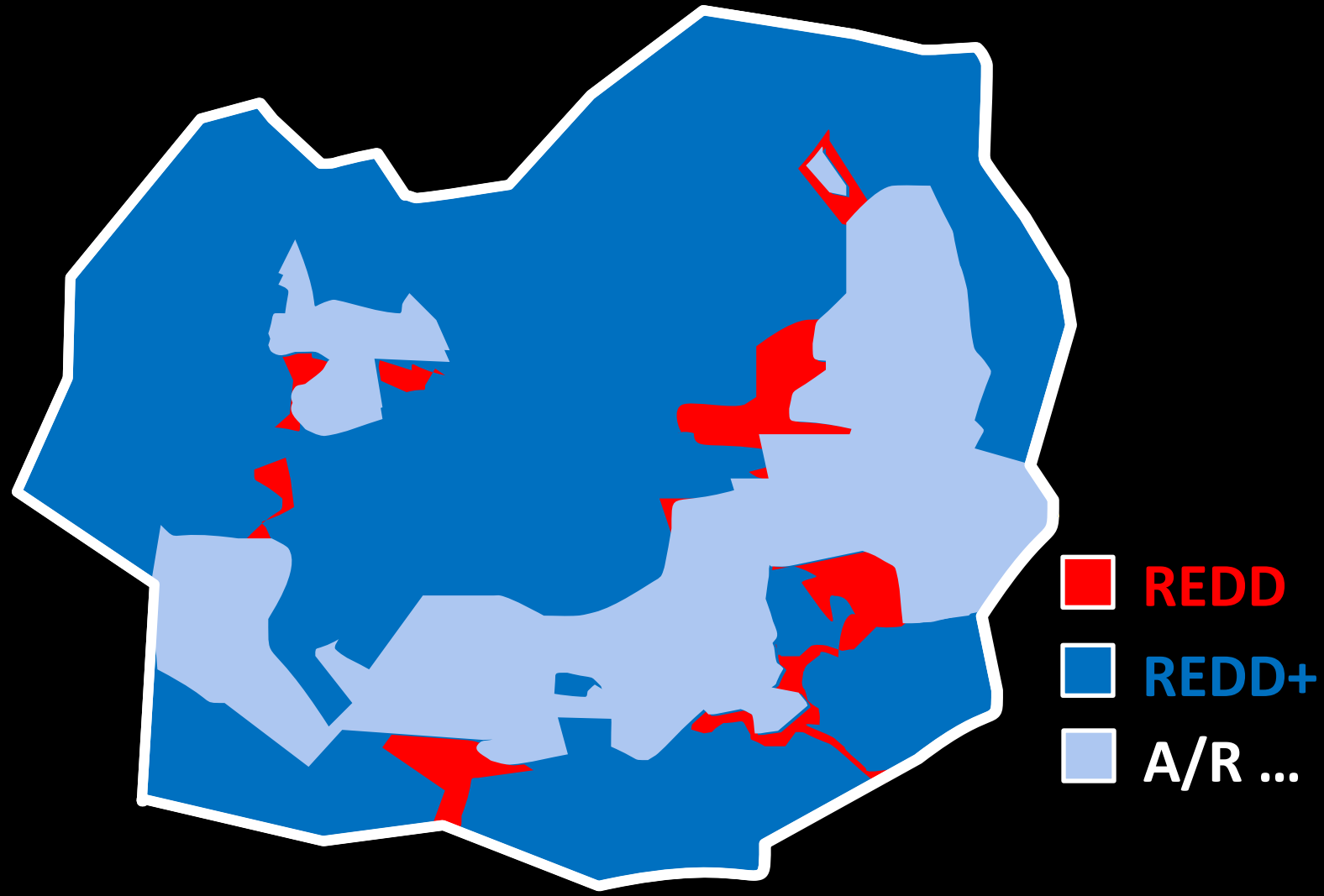


Línea de base:

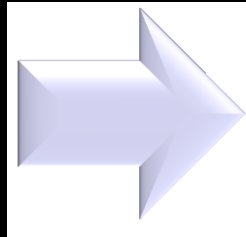
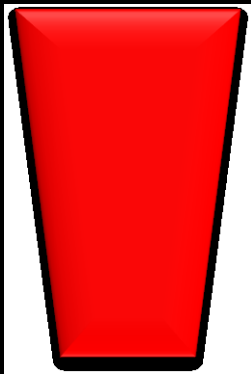
¿Histórica o proyectada (*forward-looking*)?



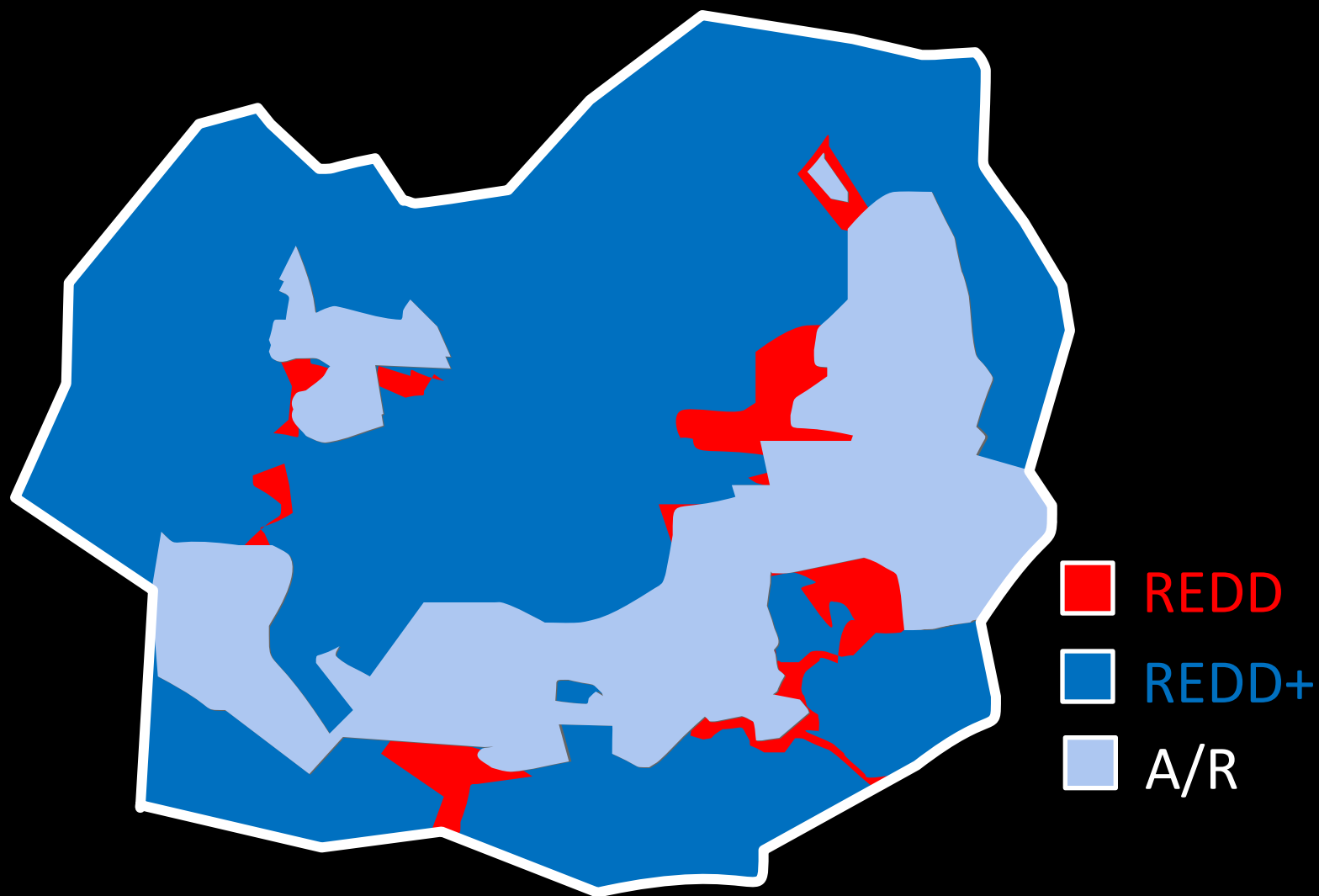
Cuál es el potencial de REDD y REDD+ en Forestlandia?

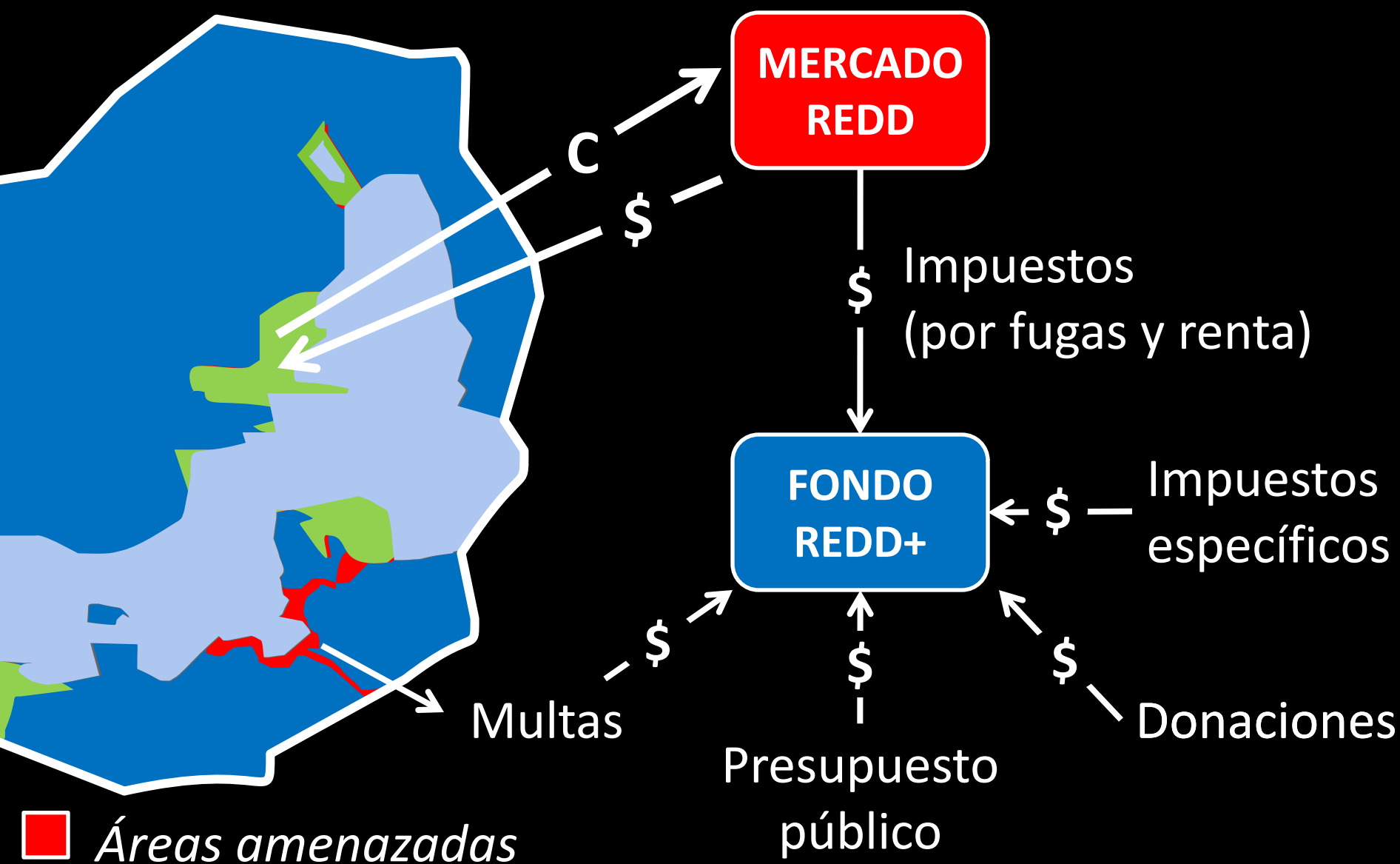


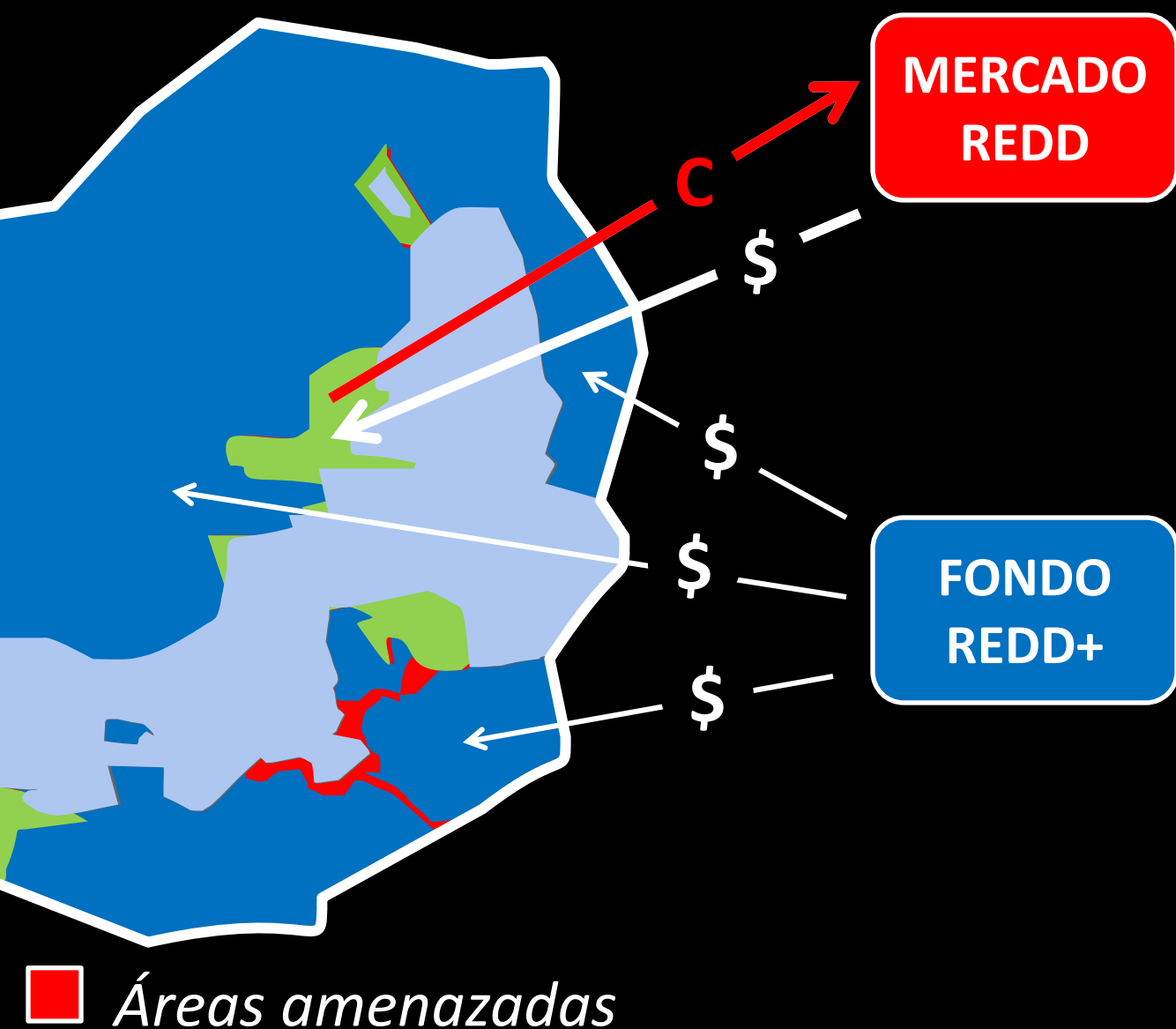
¿Quiere decir que
solamente aquellas personas que
deforestaron en el pasado van a recibir
un incentivo?



**Sin embargo, todo
depende de cómo
diseñemos el
sistema de
incentivos y
desincentivos.**







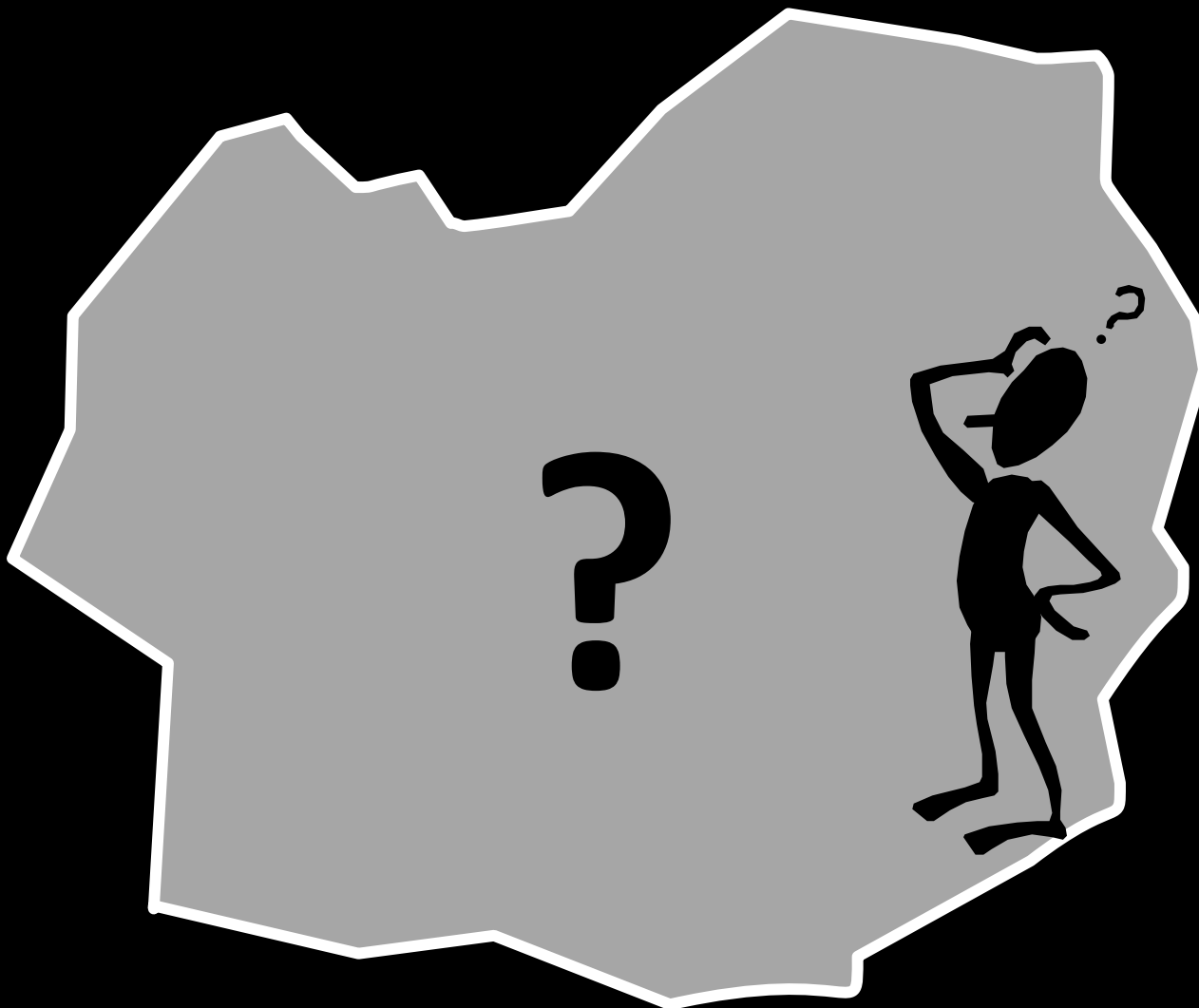
- Pero así no termina el cuento ...
- ¿Qué dan a cambio los beneficiados en las áreas azules?

¿Qué podrían dar a cambio?

Algunas ideas:

- Compromiso de seguir conservando
- Compromiso de invertir en su propio desarrollo
 - ✓ Educación
 - ✓ Salud
 - ✓ Organización comunitaria
 - ✓ Proyectos productivos sostenibles

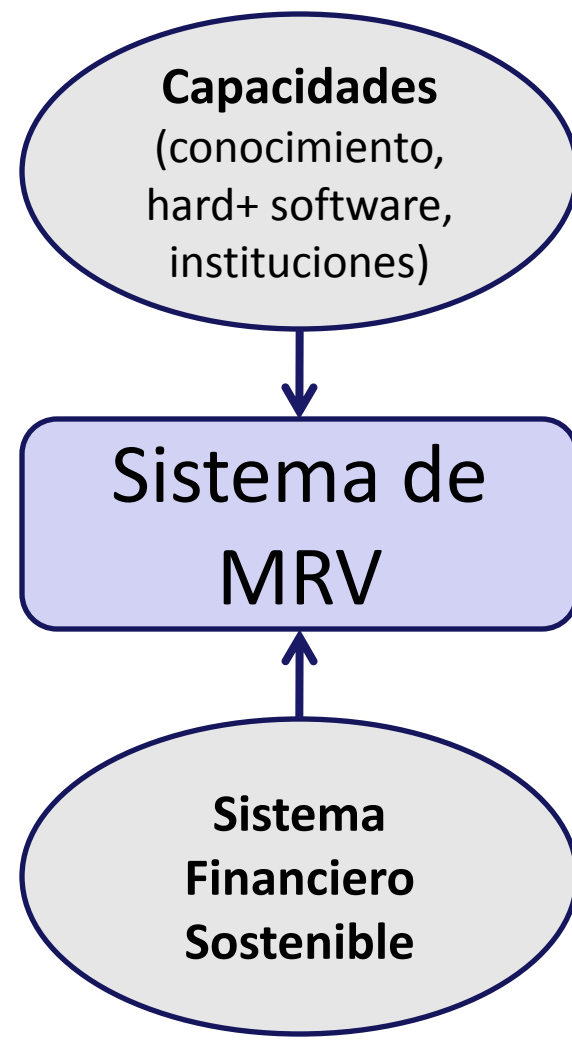
6. ¿Qué podemos hacer para estar listos para REDD+?

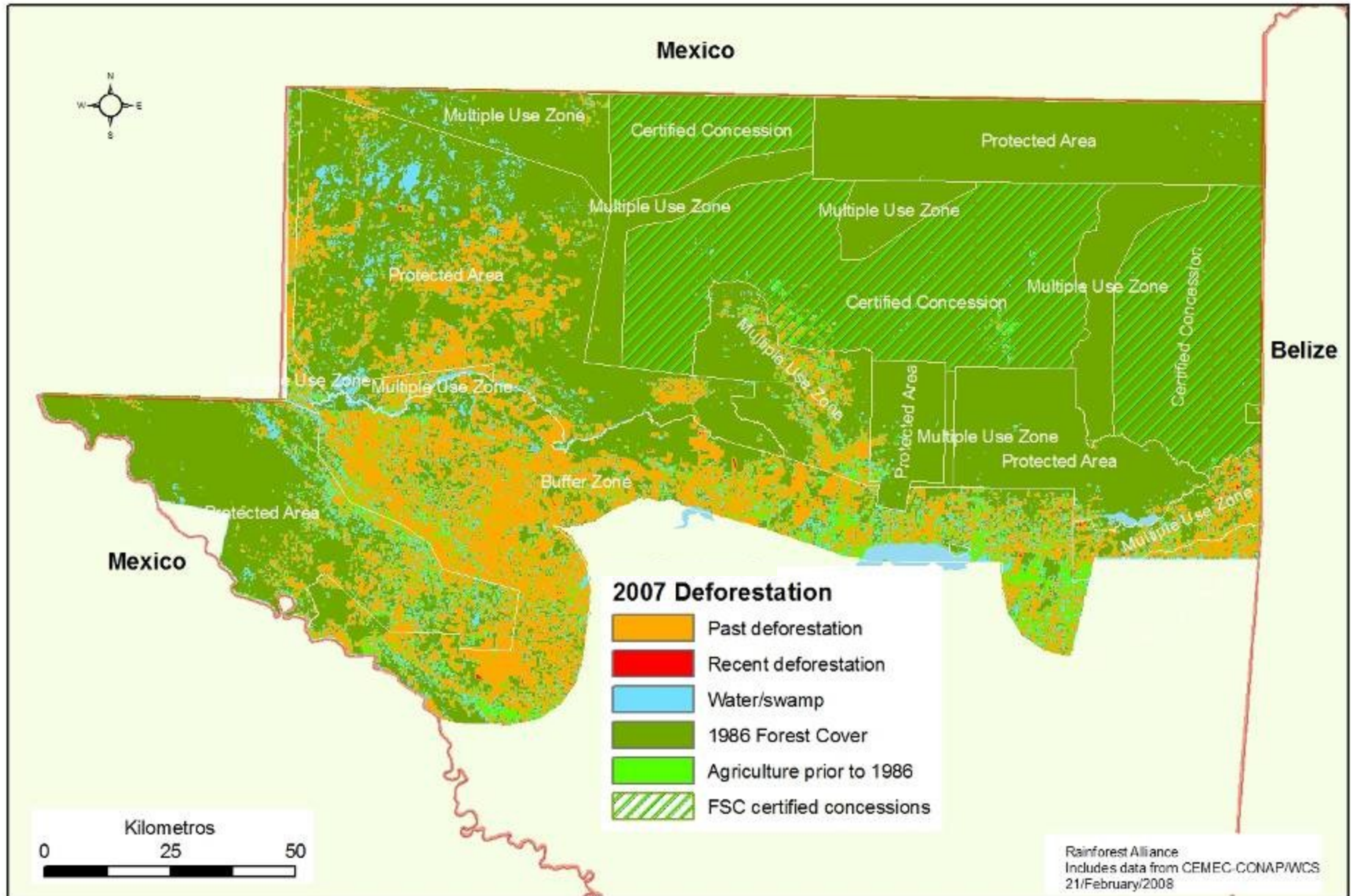


¿Qué se necesita para REDD+?

1. Una referencia histórica:

- Deforestación & existencias de C
- Metodología de monitoreo consistente en el espacio y tiempo
- Adquisición y análisis frecuente de datos (continuidad en tiempo)
- *Wall-to-wall* (continuidad en espacio)
- Reporte frecuente acompañado de verificaciones internacionalmente creíbles
- Datos y reportes accesibles

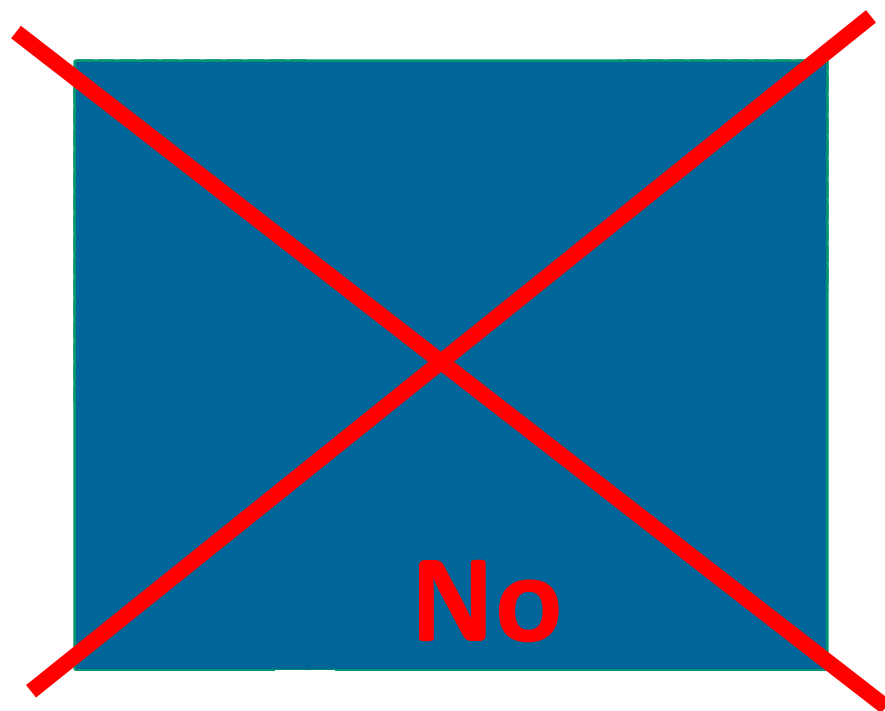
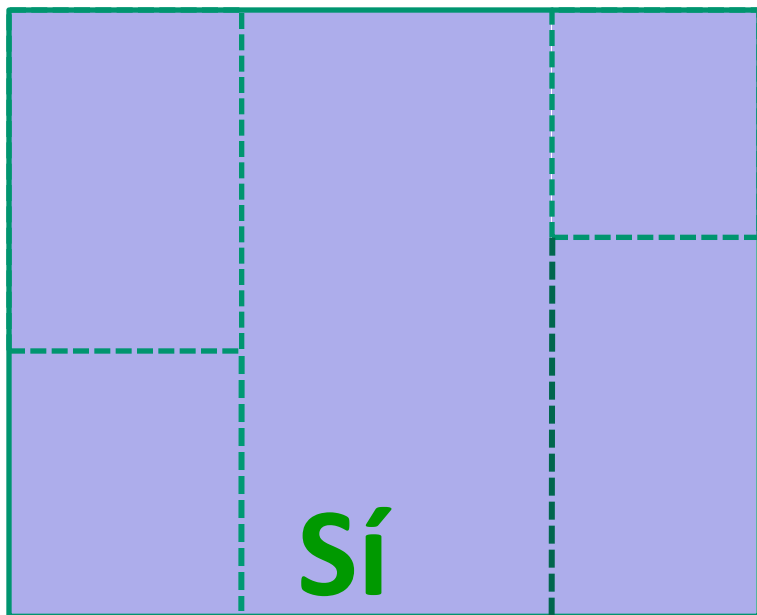




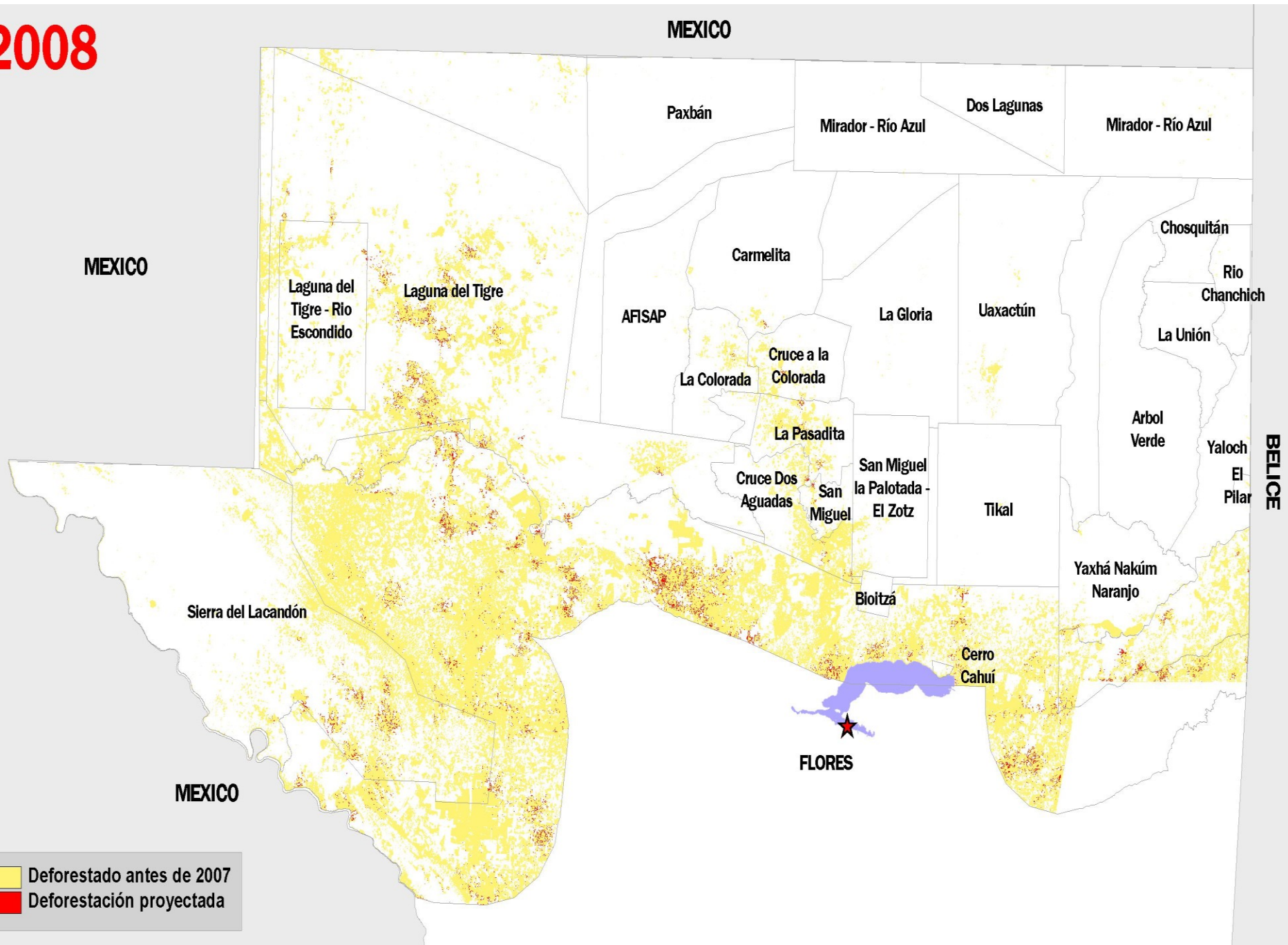
¿Qué se necesita para REDD+?

2. Una referencia proyectada (*forward-looking*):

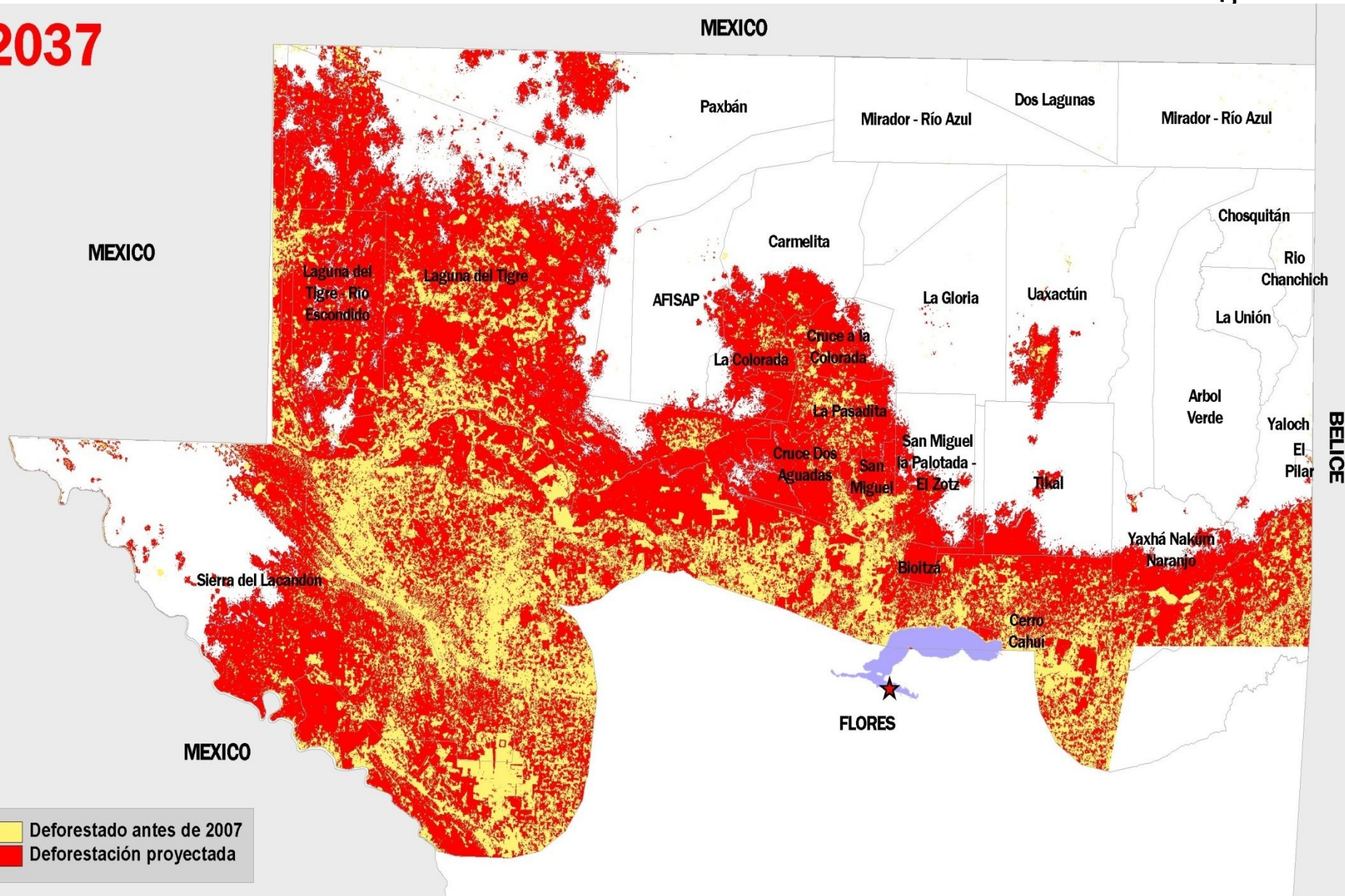
- Deforestación (cantidad y localización)
- Metodología consistente en espacio y tiempo
- Accesible (= registrada) y verificada
- Sin sobre-posiciones y sin vacíos



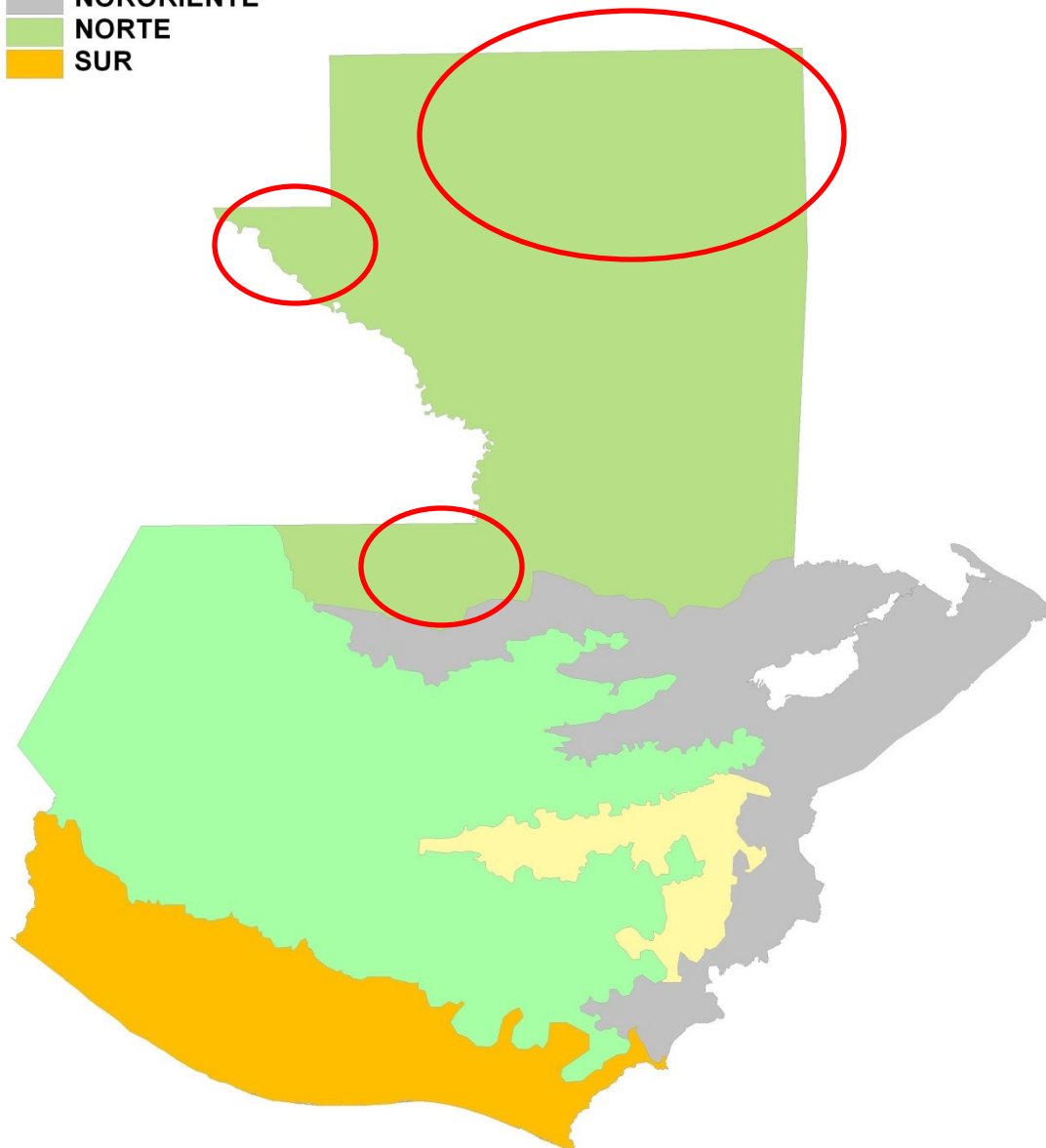
2008

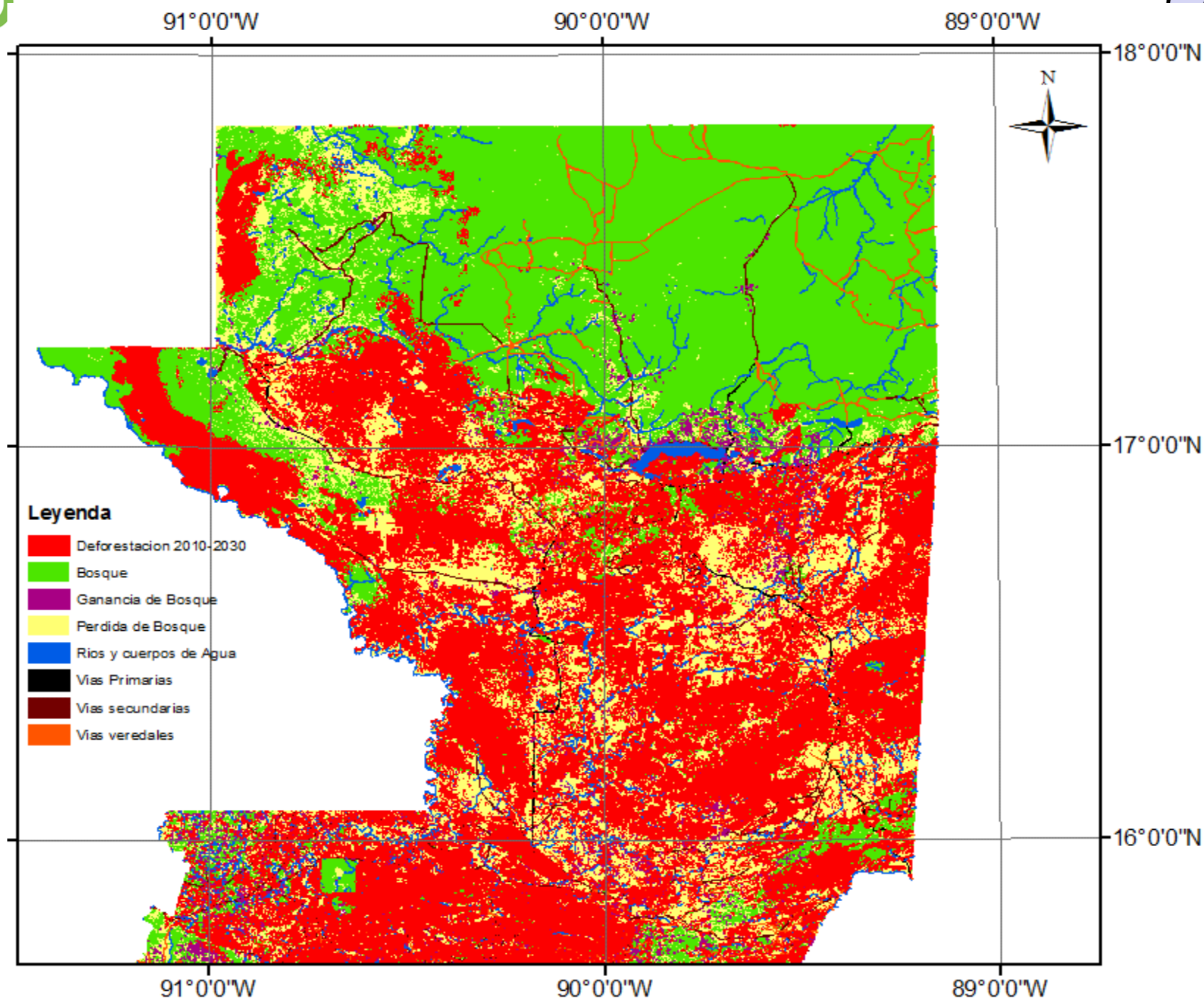


2037

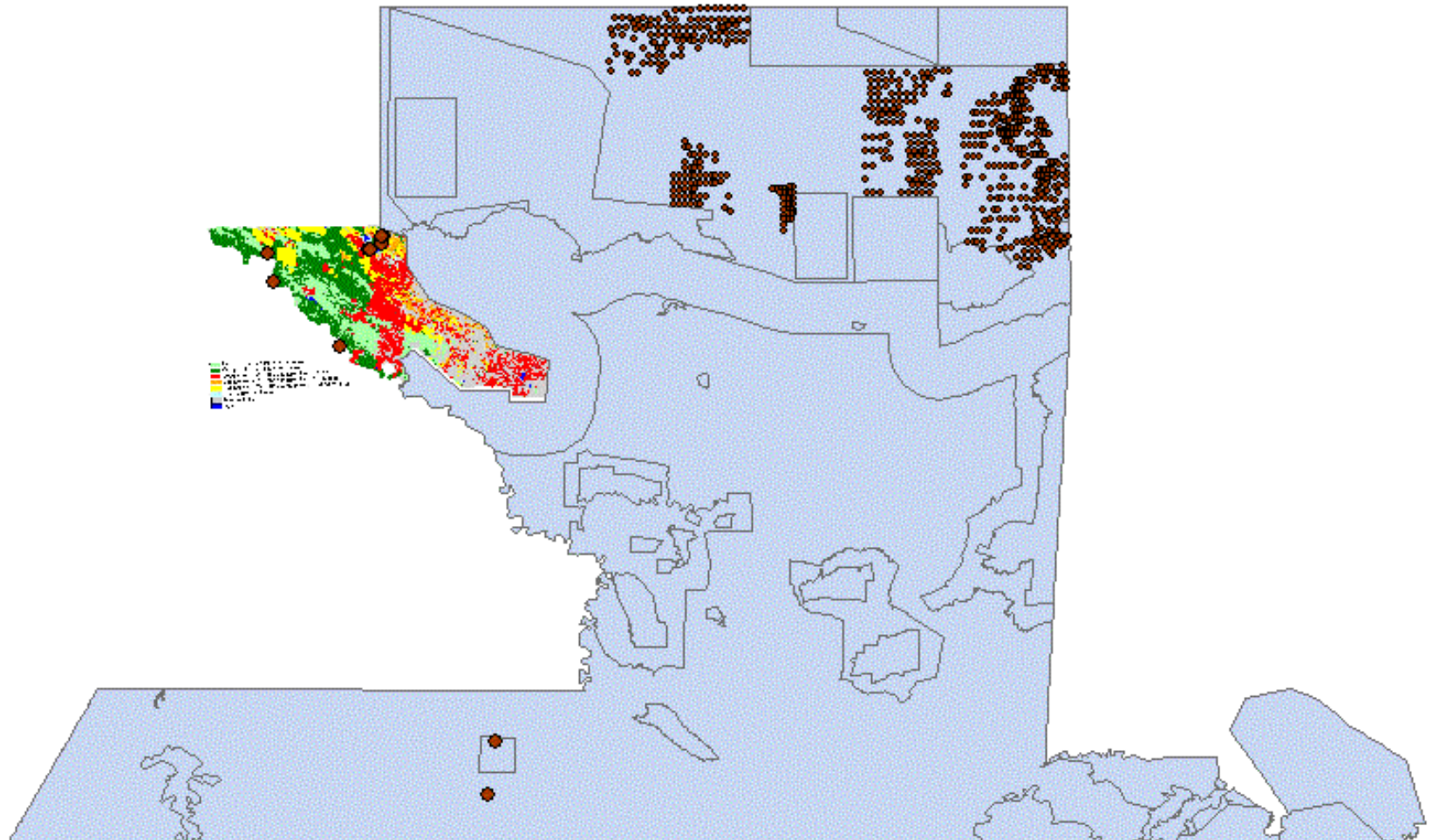


Tuesday, August 10,
2010

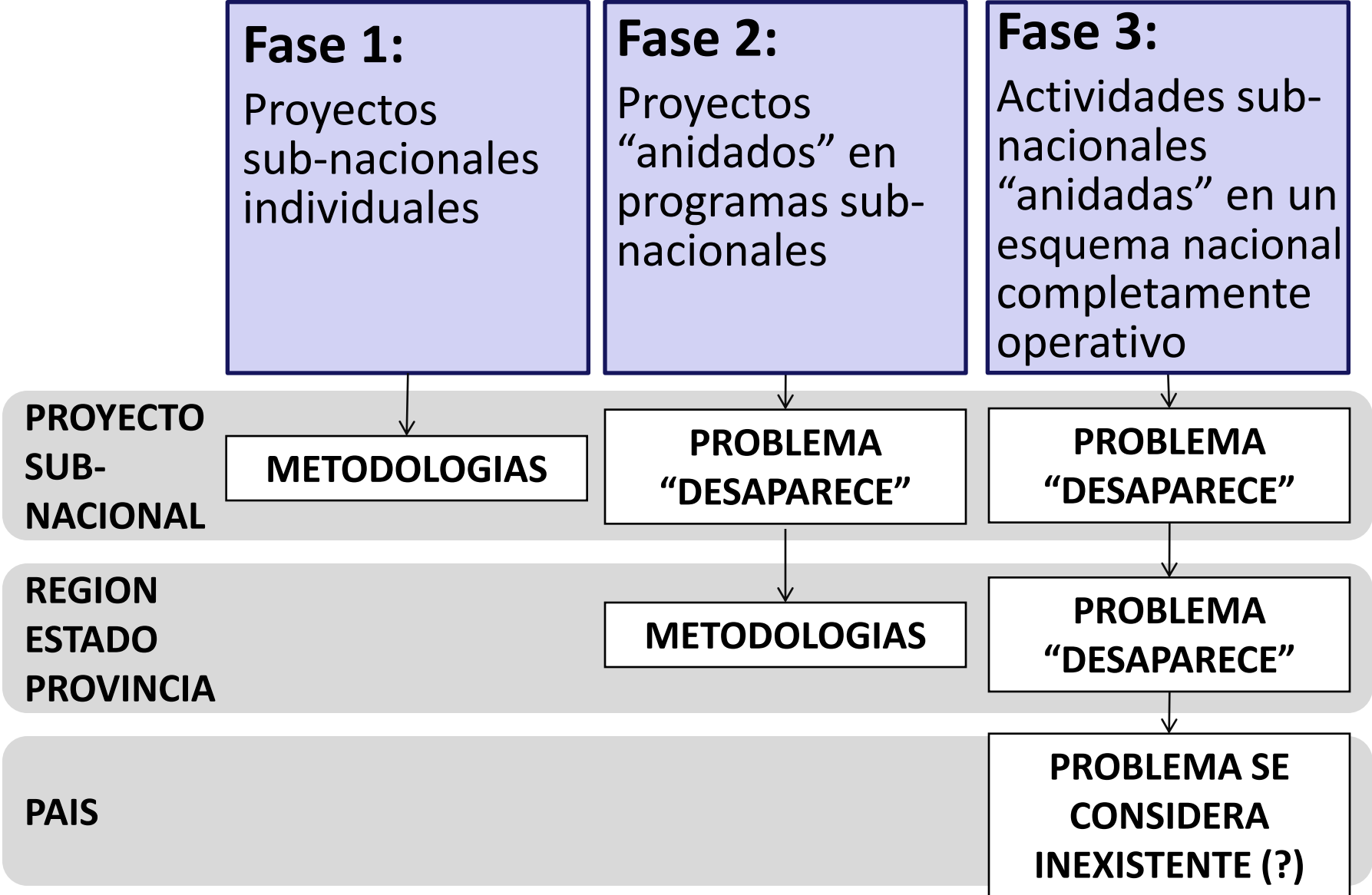




Contenido de Carbono



3. Una estrategia para manejar las fugas



¿Qué se necesita para REDD+?

4. Desarrollo de una Estrategia Nacional para REDD+

Proceso de consulta y elaboración de estrategia con “todos” los actores involucrados (comunidades, pueblos indígenas, gobierno, sector privado, etc.): Acuerdo de nación? (algunos países lo están haciendo bajo el formato del FCPF, R-PIN, RPP)

¿Qué se necesita para REDD+?

5. Un marco normativo apropiado:

- ¿Quién tiene el derecho de posesión de las reducciones de emisiones (en tierras privadas, concesiones, áreas publicas administradas, territorios indígenas, etc.)?
- ¿Cuáles tributos habrá que pagar en cada caso?
- ¿Quién evalúa y eventualmente autoriza las iniciativas REDD+?

6. Procedimientos de revisión y aprobación transparentes, eficaces y expeditos:

- ¿Con cuales criterios y salvaguardias se evalúan las iniciativas REDD+?
- ¿Con cuales procedimientos se evalúan, aprueban y registran las iniciativas REDD+?

¿Qué se necesita para REDD+?

6. Un sistema de registro:

- Para evitar dobles o múltiples reclamos y ventas de la misma reducción de emisiones.
- Para calcular las reducciones de emisiones atribuibles al sector público nacional (= reducciones nacionales – reducciones de iniciativas sub-nacionales autorizadas).

7. Una estrategia equitativa para el tratamiento de los riesgos:

- Riesgo de permanencia.
- Riesgo de no entrega (*under performance*) a nivel país.

¿Qué se necesita para REDD+?

8. Entender las causas estructurales de la deforestación del país (cual es la raíz del problema?).
9. Mejorar las políticas y las instituciones (la gobernanza) a partir de un mejor entendimiento.
10. **CAPACIDADES PARA REDUCIR LA DEFORESTACIÓN Y PÉRDIDA DEL STOCK DE CARBONO.**

¿Es viable REDD+?

La Región tiene un potencial importante, sin embargo, es necesario trabajar en crear las “condiciones” para hacer viable el concepto (hay países que ya están avanzando, pero hay que tener claro que hacer)

El marco conceptual de REDD+ esta siendo definido bajo la UNFCCC, su enfoque es “reducción de emisiones”, las reglas son definidas bajo este marco

REDD+ esta enfocado en abordar las emisiones de GEI en el sector cambio de uso de la tierra, éstas ocurren principalmente en la zonas de avance de la deforestación

Es necesario hacer algo!

La discusión sobre REDD+ bajo la UNFCCC va a continuar durante los próximos años, y podría llevar entre 5 y 10 años para llegar a una fase de implementación

Guatemala, Honduras y Nicaragua van a perder entre el 20 y 25% de su cobertura en los próximos 10 años

Los bosques son importantes para mitigar el cambio climático global, pueden ser nuestro “sumidero” de GEI (actualmente son nuestra fuente principal). Sin embargo, a nivel local son mucho más importantes para “adaptación” al cambio climático (agua, regulación ante fenómenos extremos, fuente de recursos económicos, “



MUCHAS GRACIAS

Omar Samayoa
Cambio Climático
Rainforest Alliance