



Libertad y Orden

**Ministerio de Ambiente, Vivienda y
Desarrollo Territorial**
República de Colombia

Costos de implementación y de transacción para REDD+

Algunas reflexiones del R-PP Colombia

**Evento Costos de Oportunidad
CIAT, Palmira, Mayo 18 de 2011**

Opportunity

- **Direct, on-site**
 - profit difference between conserving forests and converting them to other, typically more valuable, land uses
 - the difference in profits from increasing carbon within forests or of restored forests
- **Socio-cultural**
 - livelihoods restricted or changed
 - psychological, spiritual or emotional impacts
- **Indirect, off-site**
 - difference in value-added activities (changes in economic sectors attributable to REDD+)
 - tax revenue differences
 - agriculture and forest product price increases from economy feedbacks (dynamic not static effects)

Implementation

- land use planning
- land tenure / governance reform
- forest protection, improved forest and agriculture management
- job training
- administration

Transaction

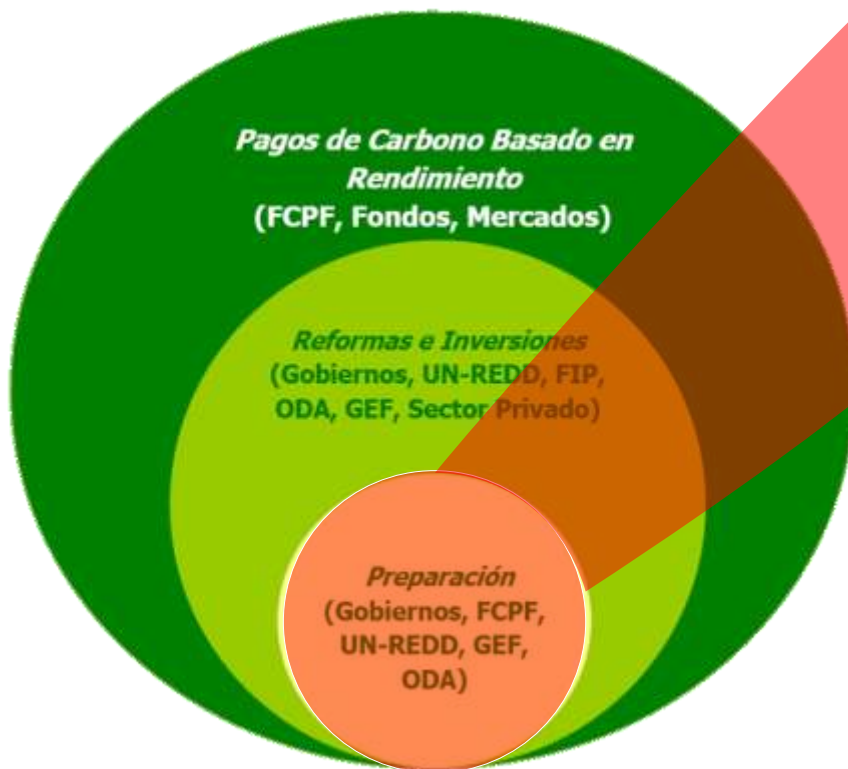
- REDD+ program development
- agreement negotiation
- emission reduction certification (measuring, reporting, verification: MRV)
- stabilization, prevent deforestation moving to other countries (stop leakage)



Existen costos de implementación y transacción que son asumidos o por el gobierno o por el privado

Por medio del Readiness buscamos identificar y hasta donde sea posible disminuir los costos.

PASOS DE PAÍS PARA PARTICIPAR EN REDD



1) Prepararse:

Diferentes mecanismos. Colombia puede aplicar por los recursos del FCPF por medio del desarrollo del R-PP (Propuesta de preparación para REDD)

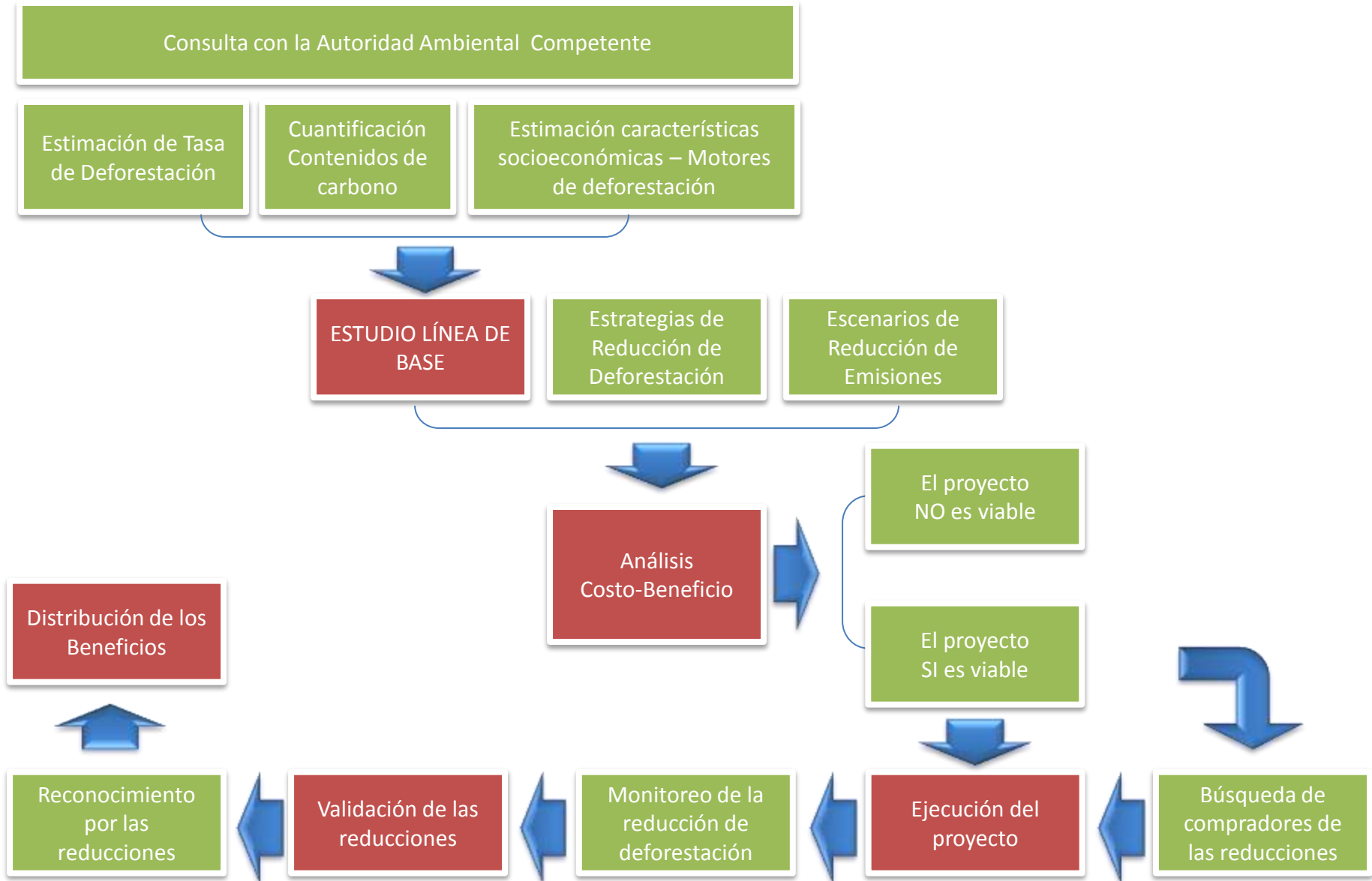
2) Realizar los cambios:

Con recursos propios y diversos cooperantes.

3) Participar de los pagos:

Diferentes mecanismos, todavía no definidos la mayoría.

PASOS PARA DESARROLLAR PROYECTOS REDD



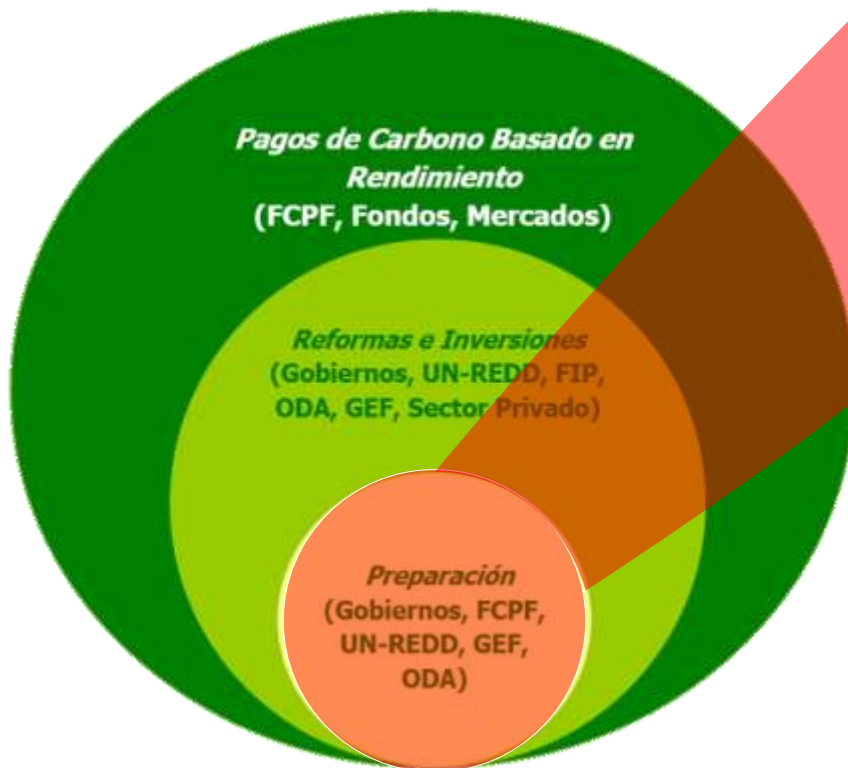


Libertad y Orden

**Ministerio de Ambiente, Vivienda y
Desarrollo Territorial**
República de Colombia

Costos preparación para el Gobierno

PASOS DE PAÍS PARA PARTICIPAR EN REDD



1) Prepararse:

Diferentes mecanismos. Colombia puede aplicar por los recursos del FCPF por medio del desarrollo del R-PP (Propuesta de preparación para REDD)

2) Realizar los cambios:

Con recursos propios y diversos cooperantes.

3) Participar de los pagos:

Diferentes mecanismos, todavía no definidos la mayoría.



Contenido del R-PP

Componente 1: Organizar y Consultar

- 1a. Arreglos para el Manejo de Readiness Nacional
- 1b. Compartir información y diálogo temprano
- 1c. Consultas y Participación de los Actores

Componente 2: Preparar la Estrategia REDD

- 2a. Evaluación sobre el Uso de la Tierra, la Política Forestal y la Gobernanza
- 2b. Opciones de la Estrategia REDD
- 2c. Marco de Implementación de REDD
- 2d. Impactos Sociales y ambientales



Contenido del R-PP

Componente 3: Desarrollar un Escenario de Referencia

Componente 4: Diseño de un Sistema de Monitoreo

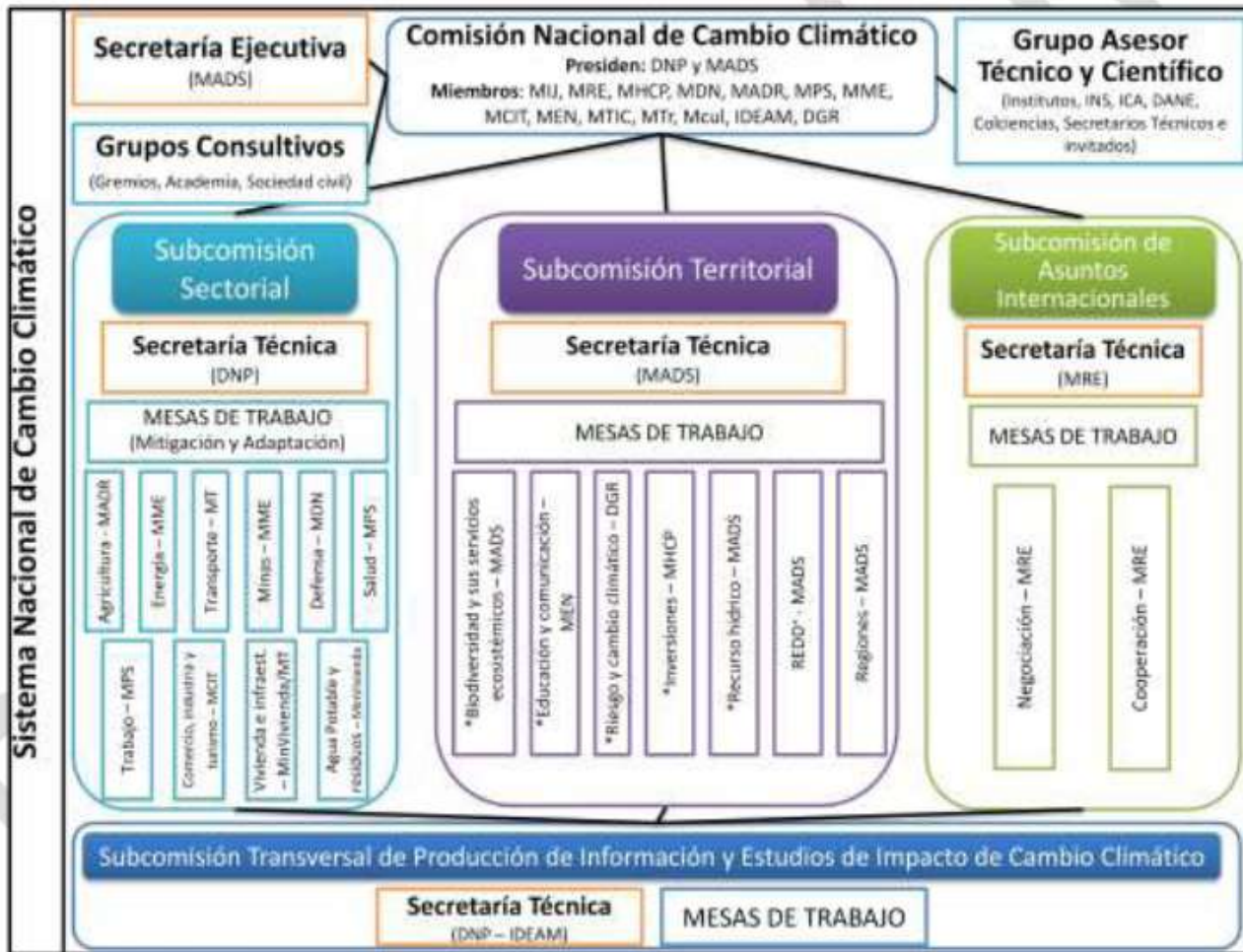
- 4a. Emisiones y Captura
- 4b. Múltiples Beneficios , Otros Impactos y gobernanza

Componente 5: Cronograma y Presupuesto

Componente 6: Diseñar un Marco para el Programa de Monitoreo y de Evaluación



Componente 1a

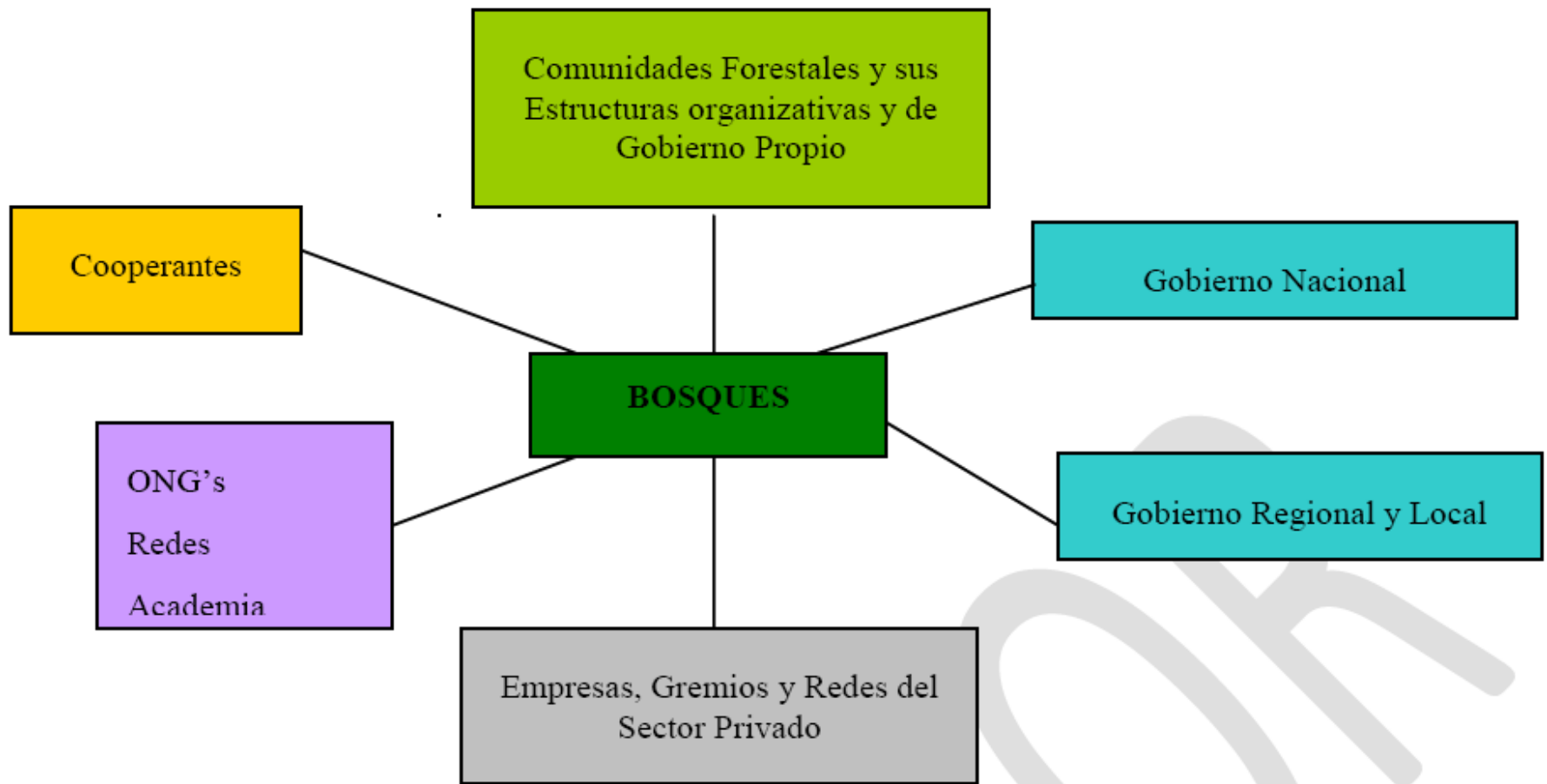


Actividad Principal	Sub-Actividad
Constitución de la mesa temática REDD+	Reuniones
	Consultorías arreglos institucionales
Contratar personal para apoyar institucionalidad REDD+	Equipo REDD+ MADS
	Equipo REDD+ IDEAM
	Apoyo REDD+ Nodos Regionales
Apoyo a grupos de trabajo de comunidades	Grupo trabajo indígenas
	Grupo trabajo comunidades negras
	Grupo trabajo Campesinos

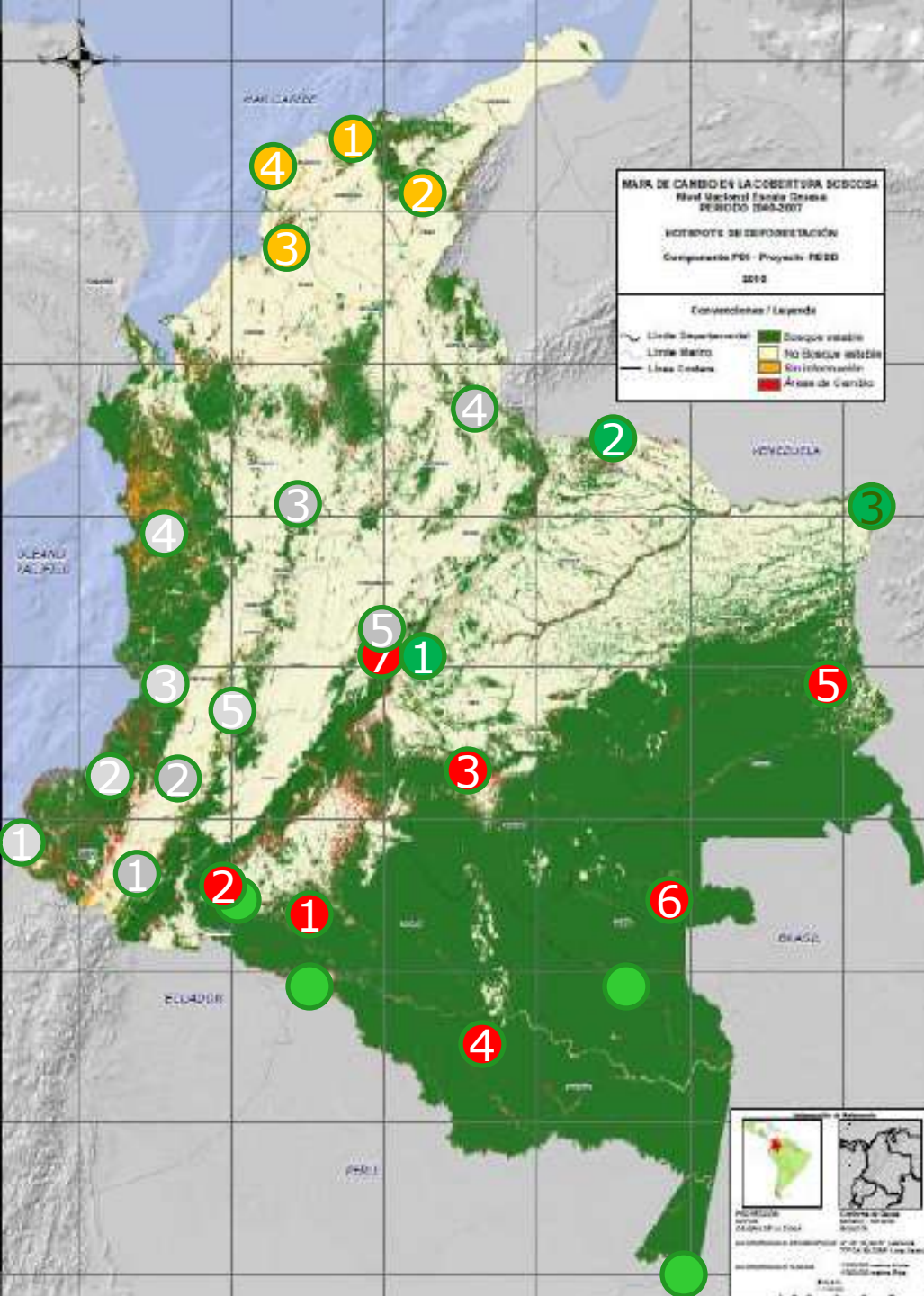
Figura1. Sistema Nacional de Cambio Climático



Componente 1b

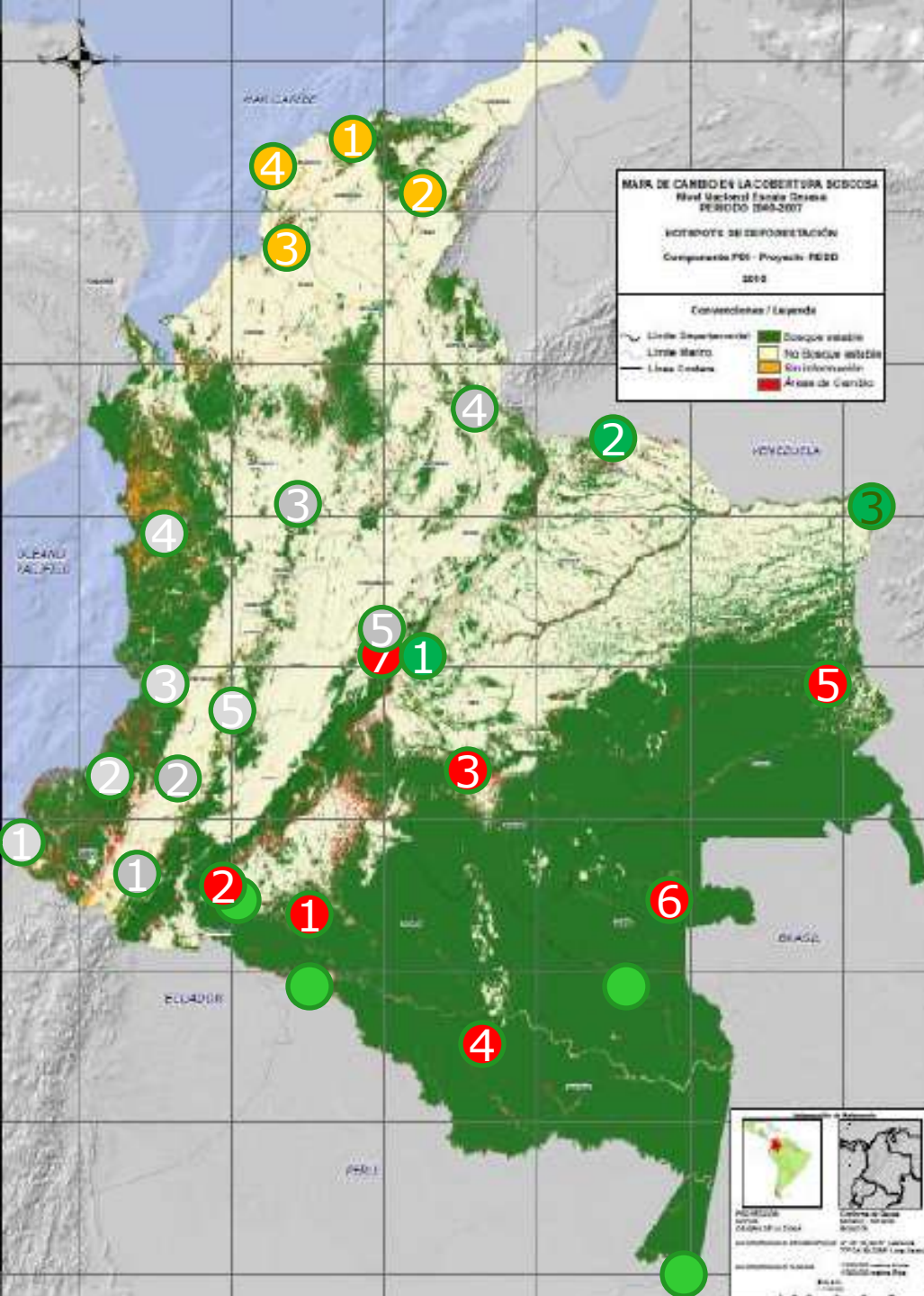


Componente 1b



Eventos de diseminación temprana de información

Componente 1c

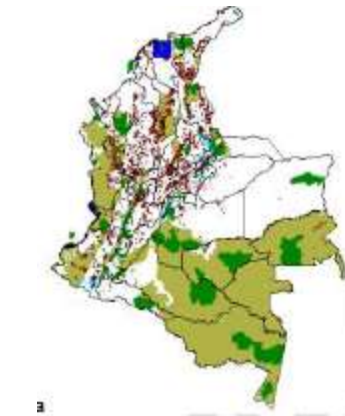
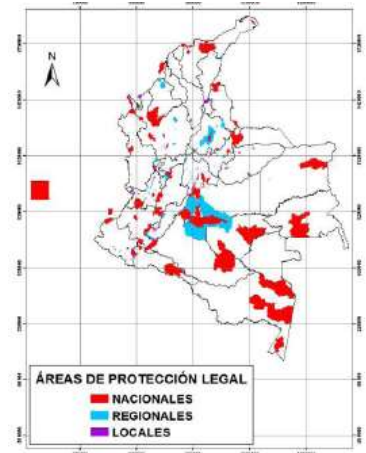
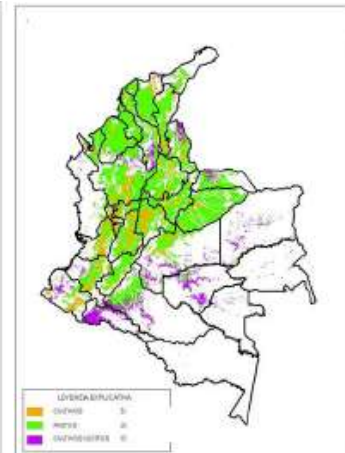
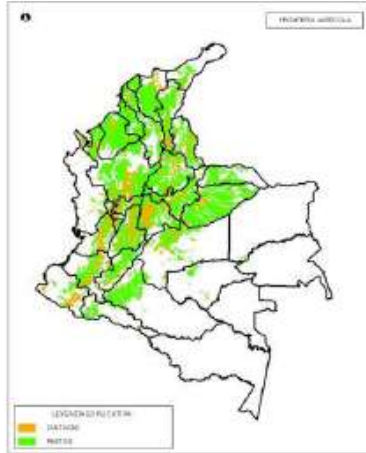


Proceso de Consulta y Participación

- Comunidades
- sectores productivos
- Institucionalidad
- Etc.



Componente 2



Componente 2



Identificación
Deforestación

Por qué se da?

Qué podemos hacer para
detenerla?

Componente 3 y 4

Nivel de Referencia

Sistema de Monitoreo





Componente 5 y 6

5. Presupuesto y Cronograma

6. Programa de Monitoreo y marco de evaluación

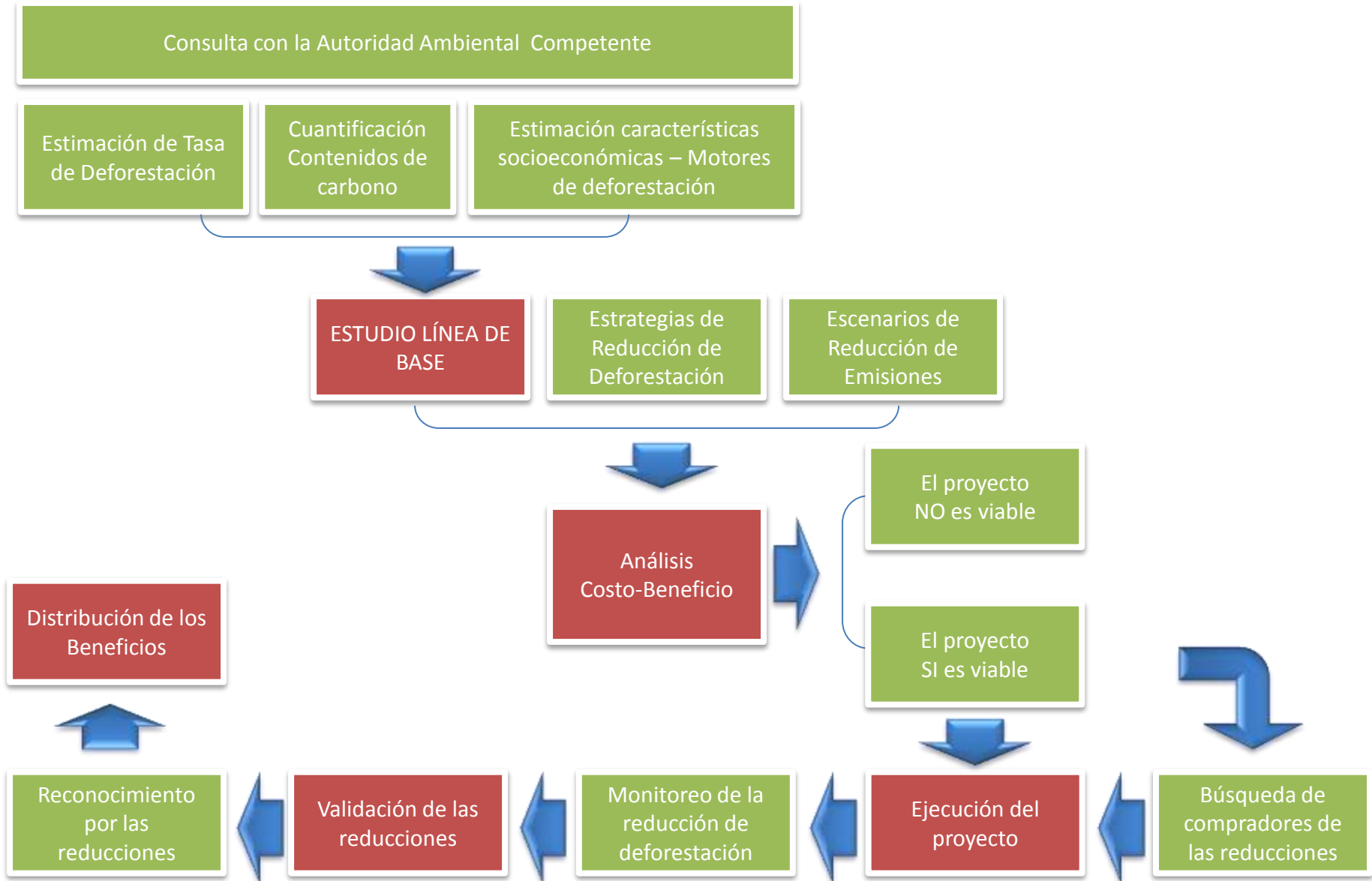


Libertad y Orden

**Ministerio de Ambiente, Vivienda y
Desarrollo Territorial**
República de Colombia

Costos preparación para el privado

PASOS PARA DESARROLLAR PROYECTOS REDD





CENTRO DE DESARROLLO REMOTO - IIRIG - INSTITUTO DE PESQUISA AMBIENTAL DA AMAZONIA



WOODS HOLE RESEARCH CENTER

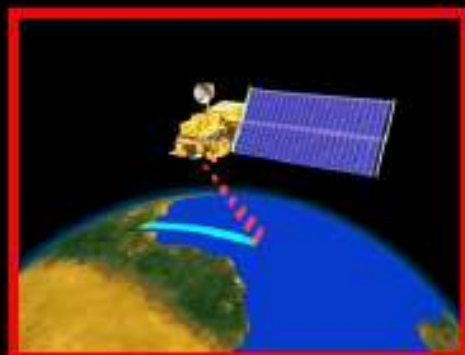
Business-as-usual 2031



Modelo de Sistemas Integrados



Modelo de simulación



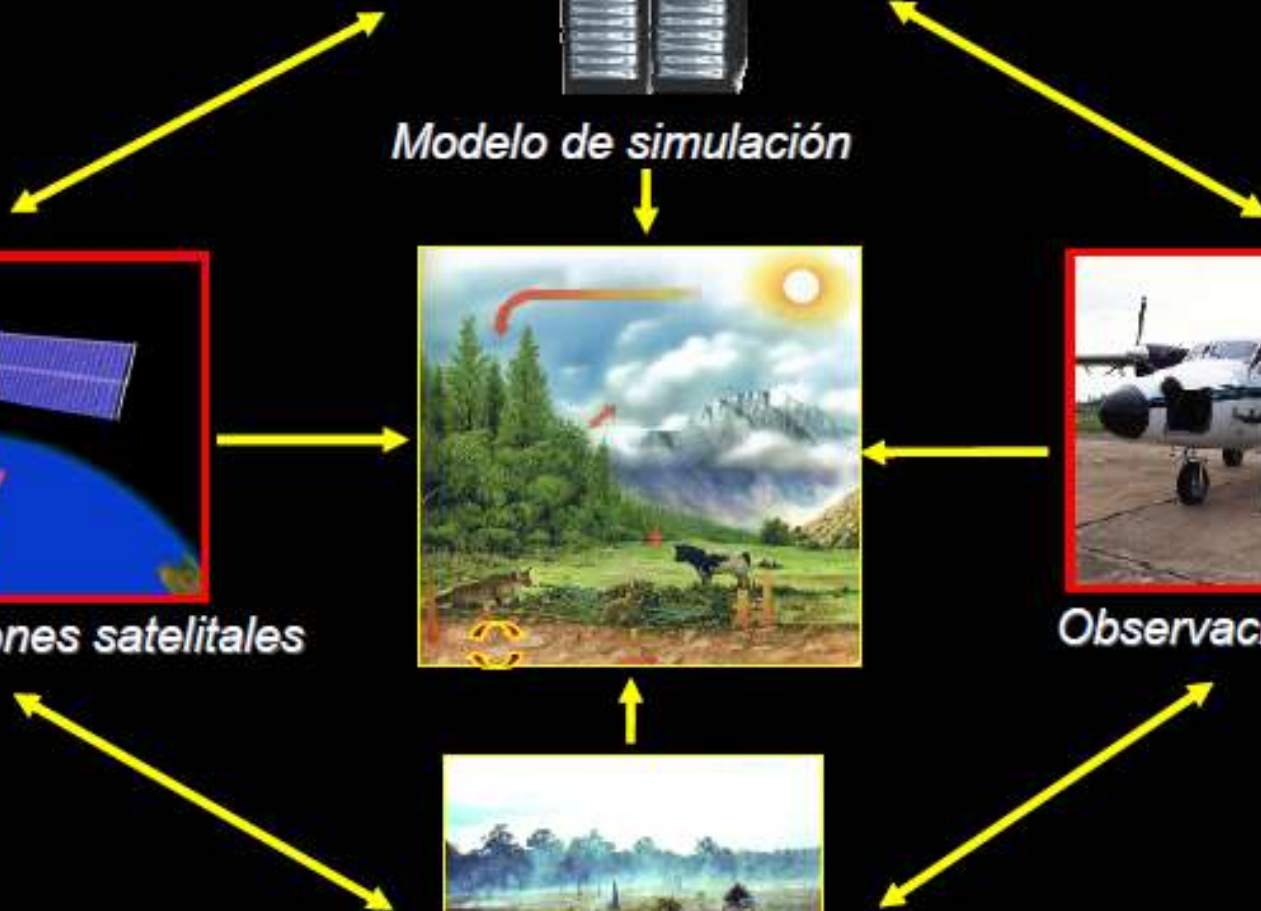
Observaciones satelitales



Observaciones aéreas



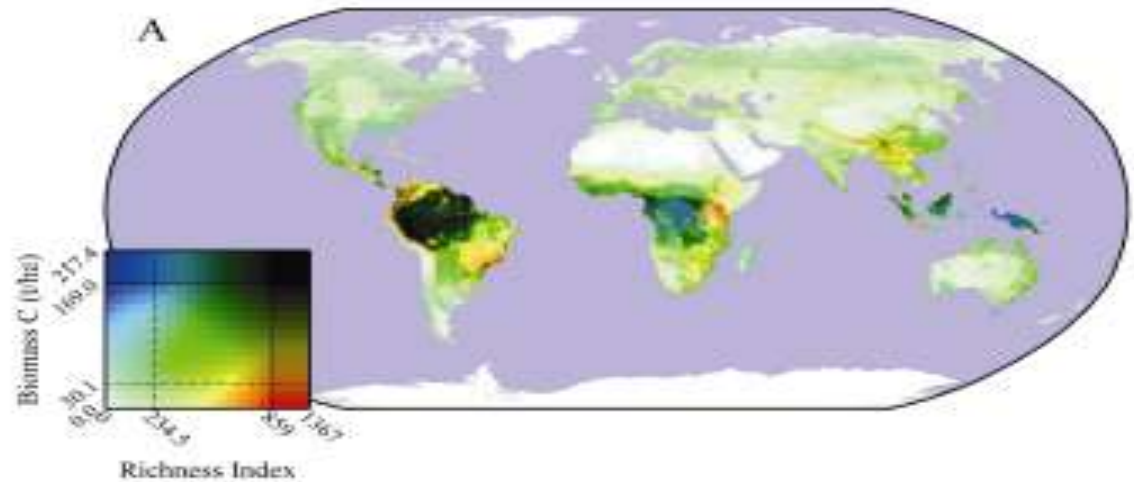
Inventarios de campo



Importancia de los Bosques

- Otros servicios ambientales.

- Regulación.
- Biodiversidad.
- Paisaje.
- Agua.

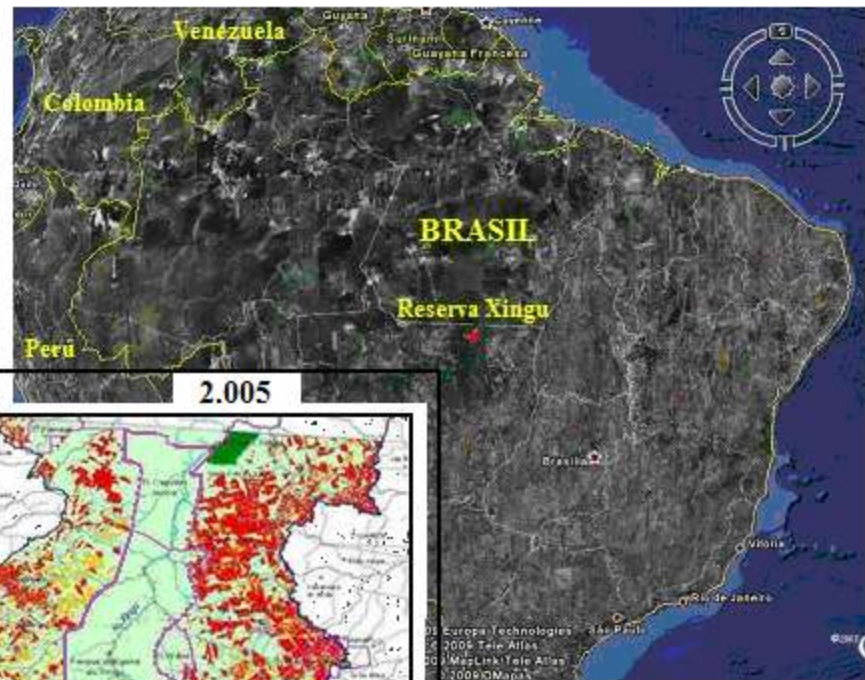


- Comunidades.

- Situación, Derechos de Propiedad
- Comunidades que habitan.

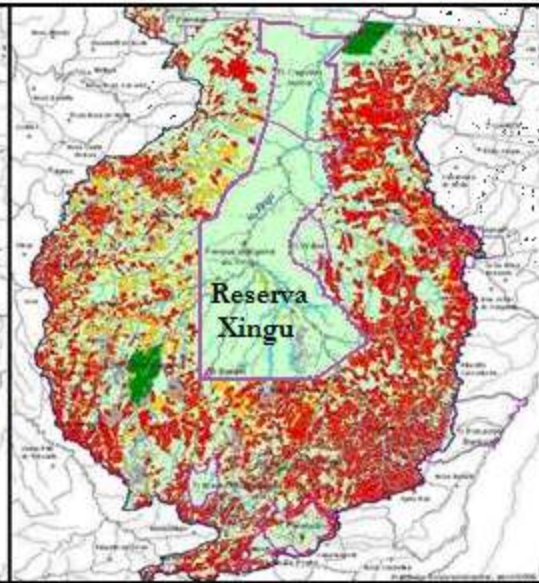
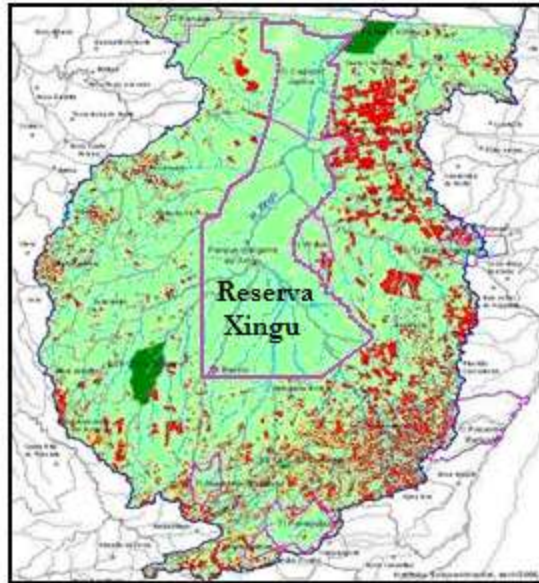


*Deforestación al rededor
de la Reserva Xingu
(Amazonía Brasileña)*

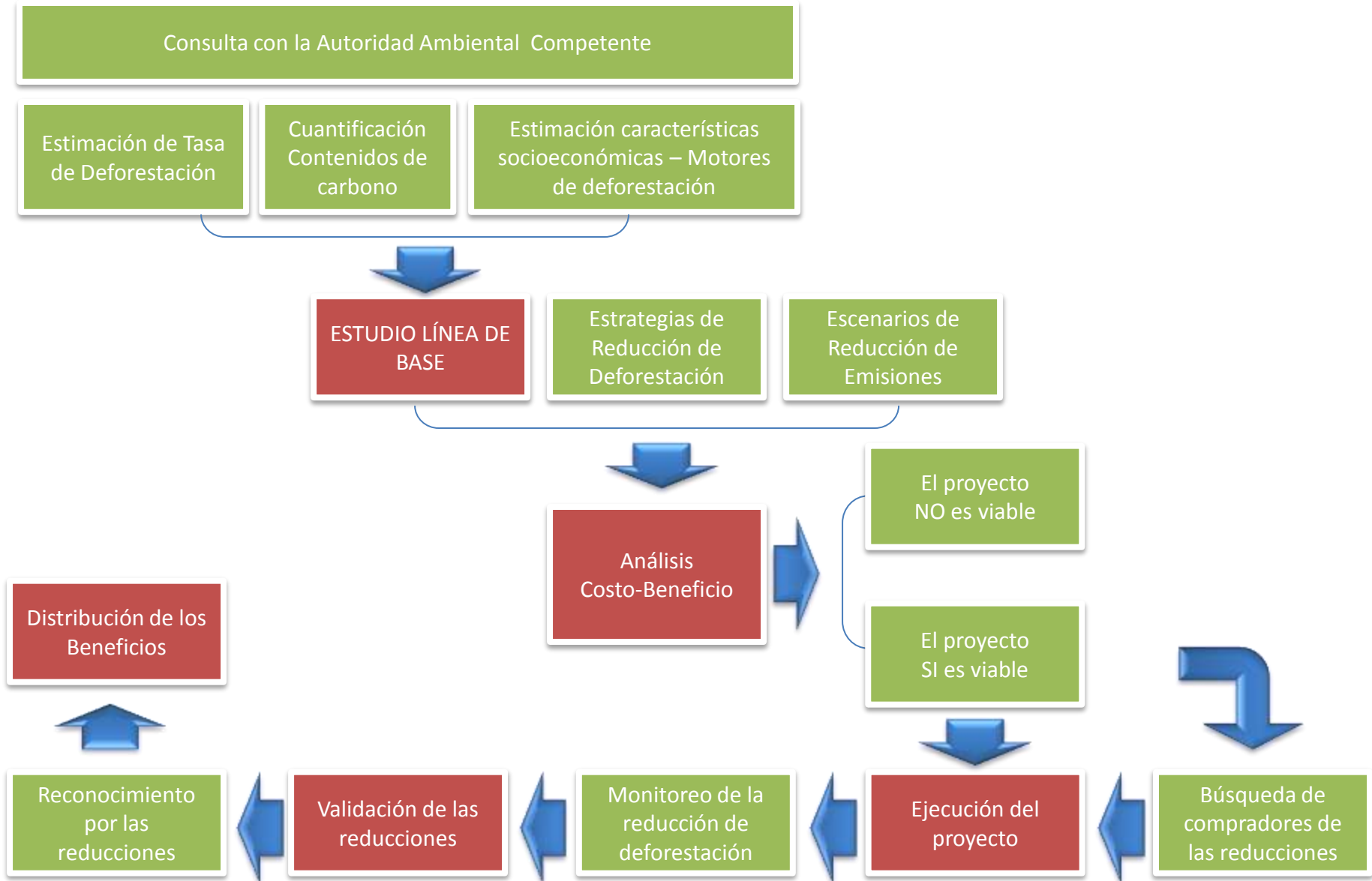


1.994

2.005



PASOS PARA DESARROLLAR PROYECTOS REDD





**¿REDD+ PUEDE AYUDAR A LAS COMUNIDADES
A CONSEGUIR LO QUE DESEAN?**



- Solo si se conocen los costos, se pueden tomar decisiones adecuadas
- Pero se deben conocer las implicaciones de cada una de las opciones que se plantean pues traen diferentes beneficios
- Siempre se debe tener presente que REDD+ es un medio para lograr un FIN.Cuál es el fin que buscamos?



**Ministerio de Ambiente, Vivienda y
Desarrollo Territorial**
República de Colombia

Libertad y Orden

Muchas Gracias!

Equipo R-PP Colombia

red@minambiente.gov.co

Camilo Ortega – Coordinador proceso

scortega@mercadosverdes.com

Adriana Lagos – Coordinadora Social

arena@etb.net.co