



Integración del Análisis de los Costos de Oportunidad en el Proceso de Preparación para REDD+



Alexander Lotsch

Forest Carbon Partnership Facility

Stefano Pagiola

Depto. Desarrollo Sostenible, Región Latino América

Estimación de los Costos de Oportunidad y los Costos de Implementación de REDD+ para el Proceso de Planificación Nacional

Taller Regional para América Latina
Cali, Colombia, Mayo 16-20, 2011



Tres fases de REDD+

Desarrollo de
estrategias
nacionales

Inversiones

Acciones
basadas en
resultados
(con
medición,
reporte, y
verificación -
MRV)

Fortalecimiento de la capacidad

The diagram illustrates the three phases of REDD+ as overlapping circles. The first circle on the left is light blue and contains the text 'Desarrollo de estrategias nacionales'. The second circle in the middle is a medium blue and contains 'Inversiones'. The third circle on the right is a darker blue and contains 'Acciones basadas en resultados (con medición, reporte, y verificación - MRV)'. Below these circles is a large blue arrow pointing to the right, with the text 'Fortalecimiento de la capacidad' written inside it.

Las fases de REDD+ : Preparación

Estrategia

Inversiones

Resultados

- ¿Donde, cuando, y como reducir emisiones?
- ¿A que costo?
- ¿Quien participa?
- ¿Derechos dos pueblos indígenas?
- ¿Quien tiene derecho al carbono?
- ¿Como compartir los beneficios?

- ¿cuál línea de base?
- ¿histórica, futura?
- ¿nacional, regional?

Monitoreo
(MRV)

Estrategia

Escenario de
referencia
(REL)

Instituciones

- ¿Como hacer medición, reporte, y verificación?
- Reducciones de emisiones
- Co-beneficios
- ¿Costos de monitoreo?

- ¿Quien maneja REDD+?
- Gobierno nacional, local
- Representantes de pueblos indígenas
- Sociedad civil
- Sector privado

Componentes principales de la preparación REDD+

Índice de materias del 'Readiness Preparation Proposal (R-PP)':

Componente 1: Organizar y Consultar

- 1a. Arreglos nacionales de gestión de la preparación
- 1b. Compartir información y diálogo inicial con grupos de partes interesadas claves
- 1c. Proceso de consulta y participación

Componente 2: Preparar la estrategia REDD+

- 2a. Evaluación del uso de la tierra, de la política forestal y de la gobernanza
- 2b. Opciones para la estrategia REDD+
- 2c. Marco de implementación REDD+
- 2d. Impactos sociales y ambientales

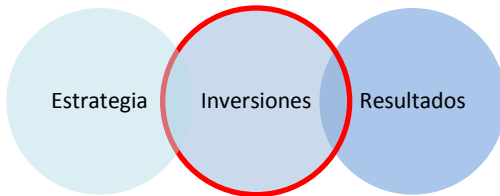
Componente 3: Desarrollar un escenario de referencia

Componente 4: Desarrollar un sistema de monitoreo

- 4a. Emisiones y absorciones
- 4b. Otros beneficios e impactos

Componente 5: Programa y Presupuesto

Las fases de REDD+ : Inversiones



- Mejor zonificación
- Energía renovable

Energía

Bosques

- Mejor zonificación de plantaciones
- Hacer cumplir la prohibición de la deforestación
- Tala de impacto reducido
- Forestaría comunitaria
- PSA

Agricultura

- Planificación y extensión mejorados
- Eliminación de los subsidios
- Aumentar la productividad

REDD+

Turismo

- Evaluación de impacto
- Ecoturismo

Transporte

- Mejor zonificación y evaluación de impacto de proyectos viales
- Desarrollo de enlaces ferroviarios

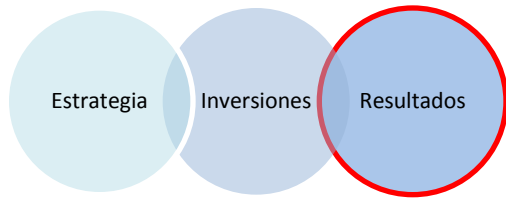
Contribucion de la preparacion para REDD+ a las estrategias de bajo carbono

- Incentivar una estructura nacional de gestión de REDD intersectorial
- Proporcionar métodos para establecer el escenario de referencia de cómo la cubierta forestal cambia con el tiempo: histórico y futuro
- Compartir el diseño del MRV (medición, notificación y verificación) de REDD+
- Anidar REDD + dentro de una visión más amplia de desarrollo nacional, alcanzado a través de proceso de consenso

Escenario de referencia

- Determinará la cantidad de reducción de un país puede ofrecer y a qué precio
- Se necesita una combinación de estudios técnicos y negociaciones
- Cancún: Programa de trabajo SABSTA para definir las modalidades - tomará tiempo
- Circunstancias nacionales

Las fases de REDD+ : Resultados



Estrategia

Inversiones

Resultados

- Reducción del área deforestada
- Introducción de técnicas de manejo forestal sostenibles SFM en ciertas zonas
- Áreas protegidas mas eficazmente

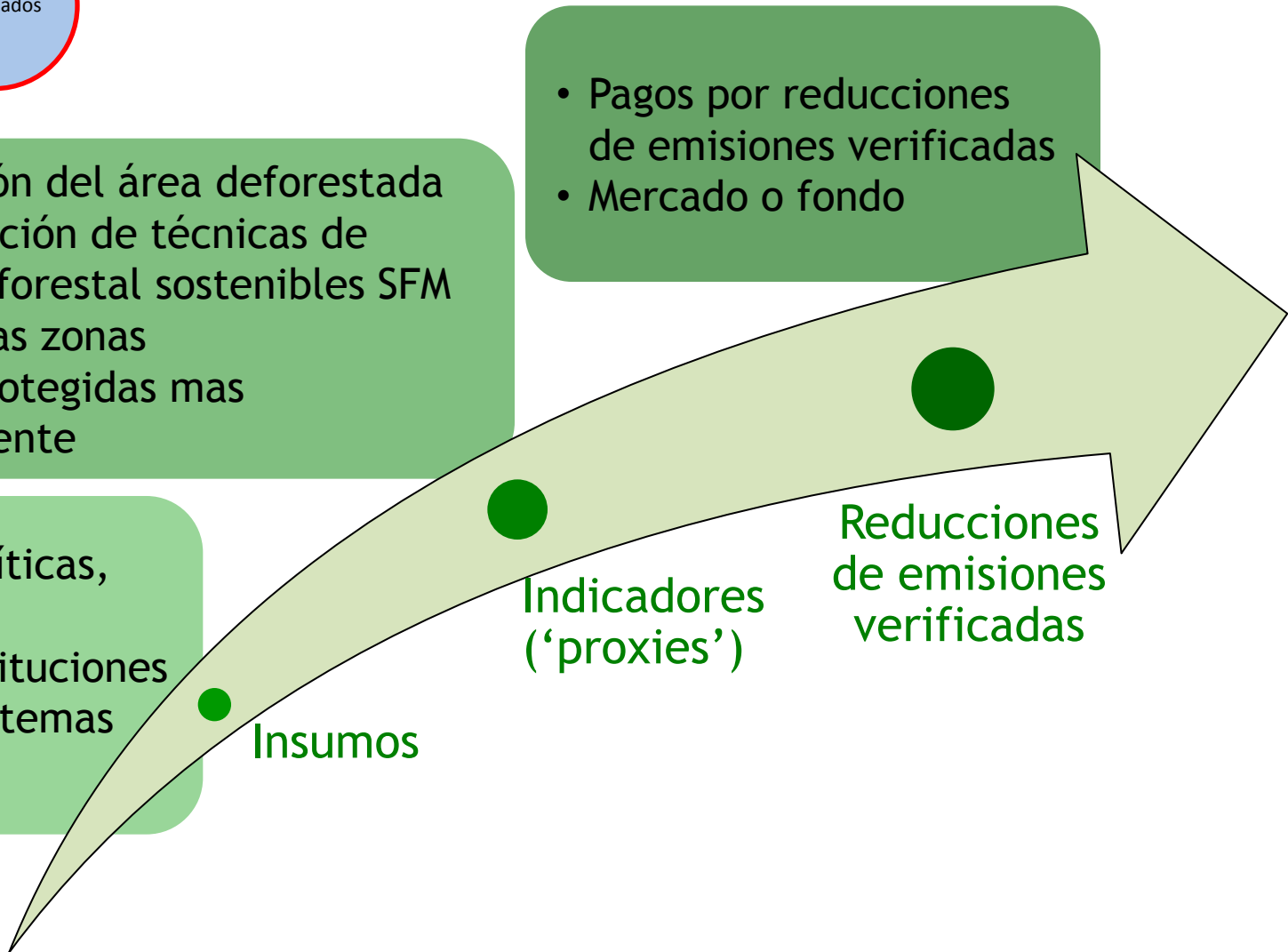
- Pagos por reducciones de emisiones verificadas
- Mercado o fondo

- Adopción de políticas, leyes, reglas
- Creación de instituciones
- Desarrollo de sistemas de monitoreo

Insumos

Indicadores ('proxies')

Reducciones de emisiones verificadas



¿Como dirigir las acciones REDD+?

- Superposición de patrones dinámicos de uso de la tierra, beneficios y gobernanza para encontrar intervenciones óptimas
- Áreas prioritarias:
 - Sin protección
 - Con alto riesgo de deforestación
 - Con reservas de carbono de alta
- ¿Obstáculos a la aplicación?
- ¿Problemas de gobernanza?
- ¿Creación de capacidades?
- ¿Necesidades de inversión?
- ¿Riesgos económicos, sociales, ambientales?
- Las oportunidades REDD varían según el costo de oportunidad (CO) de la tierra, la densidad de carbono, y la amenaza de deforestación

Fuentes de financiamiento para REDD+

- Gobiernos
- FCPF Readiness Fund
- UN-REDD
- GEF
- Bilaterales
- Multilaterales
- ONGs

- Gobiernos
- FIP
- UN-REDD
- GEF
- Bilaterales
- Multilaterales
- ONGs

- FCPF Carbon Fund
- Noruega
- Mercados futuros?

Estrategias

Inversiones

Resultados

Fortalecimiento de la capacidad

Fondo de Carbono FCPF:

Pilotar reducciones de emisiones REDD+ a nivel subnacional

Objetivo: Apoyar programas de reducción de emisiones que:

- Pilotan pagos por resultados por reducciones de emisiones de alta calidad y sostenibles de REDD, incluyendo beneficios sociales y ambientales
- Promueven incentivos a gran escala para REDD en el futuro
- Son consistentes con las nuevas normas de cumplimiento de la CMNUCC y otros regímenes
- Usan mecanismos claros para que los incentivos para REDD + lleguen a quienes los necesitan, y consultas transparentes con las partes interesadas
- En el caso de los programas sub-nacionales, sean compatibles con la estrategia nacional de REDD+, el sistema de monitoreo, y el REL/RL, y evalúan y minimizan el riesgo de fugas

Primeras lecciones

- Los países tienen diferentes posiciones iniciales, según sus condiciones e historia
 - Cada país tiene que encontrar su propio camino
 - Facilitar el intercambio de ideas
- Consultas transparentes
 - REDD + lleva tiempo y requiere cambios en las actitudes
 - Se necesitan cambios difíciles, pero fundamentales
- La preparación es un proceso de múltiples pasos
 - REDD + tomará tiempo
 - Los proyectos, las inversiones deben hacerse antes que 'REDD +' se alcanza
- REDD + se inscribe en nuevas estrategia nacionales de desarrollo con bajas emisiones de carbono
 - No es simplemente un proyecto del sector forestal

Mensajes para recordar

- El análisis de costos de oportunidad es una de muchas herramientas
 - Hasta ahora no ha jugado un papel importante en la preparación de REDD
 - Mayor relevancia después de la etapa de planificación y R-PP
- Los costos de oportunidad son sólo un factor a considerar
 - Hay muchas consideraciones adicionales a los costos
- Los costos de oportunidad son relacionados con varios otros elementos de REDD
 - El desarrollo de estrategias REDD+
 - Evaluación de uso de suelo y políticas forestales
 - MRV y escenario de referencia
 - Creación de capacidad
 - Co-beneficios