



Natalia GONZÁLEZ ROMERO

Experta Bosques y Cambio Climático ONFI – ONF ANDINA

Presentación de la evaluación inicial del potencial de lucha contra la deforestación en del Bajo Cauca – San Lucas y los bosques del Corredor biológico del Suroeste, en el departamento de Antioquia.

19 de julio de 2013 Jardín Botánico. Medellín, Antioquia.



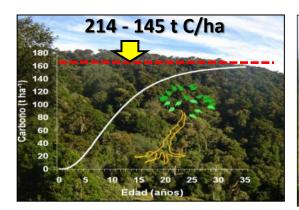


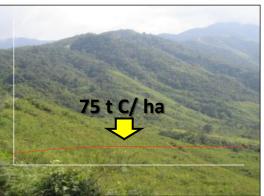
- El concepto REDD+
- Que es REDD+ hoy?
 - Las 5 actividades elegibles
- La agenda internacional sobre REDD+
 - Niveles y Fases



REDD+: El Principio

1. El Crecimiento y la conservación de los bosques: Durante su crecimiento los bosques naturales y plantados almacenan Carbono en su biomasa y deben permanecer "en pie" para que ese Carbono no sea liberado de nuevo a la atmosfera (Función frente al CC: Sumideros de Carbono)





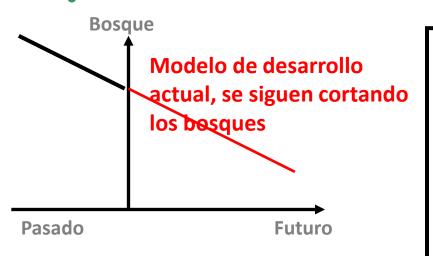


2. La deforestación y degradación de los Bosques: La cantidad de Carbono almacenada por los bosques es mayor a la almacenada por tierras deforestadas o degradadas (Función frente al CC: Fuentes de emisiones de CO2)

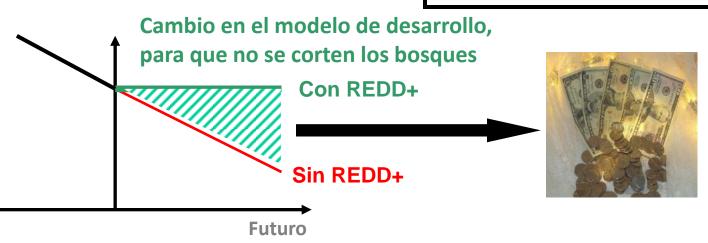


REDD+: La Idea en la CMNUCC





REDD+ = Mecanismo por el cual se pagaría a un país para Reducir las Emisiones de las emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de la Deforestación o la Degradación, y (+) para fomentar la conservación y aumento de las existencias de carbono de sus bosques





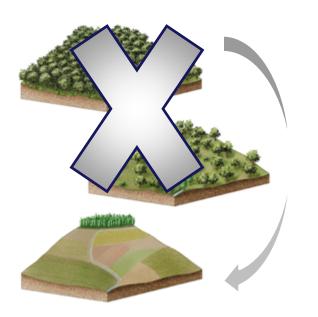
REDD+: Como funcionaría?

Bosque Natural: 129 – 259 t/ha de biomasa



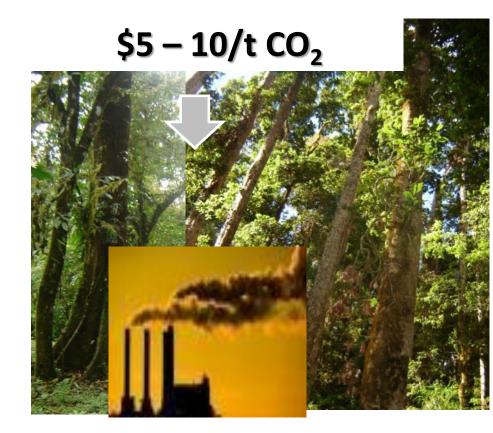
85 – 270 t C/ha

ATMÓSFERA

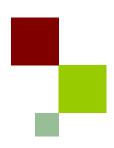




Emisión 259 - 950 t CO_2/ha









- El concepto REDD+
- Que es REDD+ hoy?
 - Las 5 actividades elegibles
- La agenda internacional sobre REDD+
 - Niveles y Fases



Hasta ahora que es REDD+?

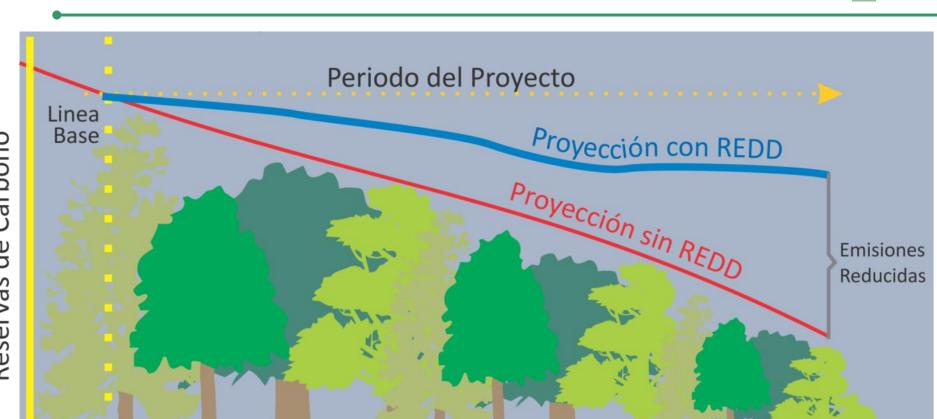
Es un mecanismo de financiamiento internacional de largo plazo para mitigar el cambio climático mediante políticas e incentivos positivos para actividades REDD+. Todavía no está finalizado, ni está operando plenamente:

- Tiene 3 niveles:
 - El mecanismo REDD+ se negocia al nivel internacional en la CMNUCC
 - Cada país en desarrollo con bosques, esta diseñando su estrategia REDD+ al nivel de país (y de regiones)
 - En este momento se están desarrollando proyectos
 REDD+ piloto al nivel local
 - Algunos de estos proyectos pilotos ya se están registrando y comercializando en el mercado voluntario





REDD: que sería concretamente?



Fecha de Inicio



Las 5 actividades elegibles dentro de REDD+

1. Reducción de emisiones por Deforestación

Deforestación: Conversión del bosque a otros usos no boscosos (bosque según la definición nacional)

Área: 0,05 – 1 ha Altura: 2 – 5m Cobertura copas: 10 - 30%



- Conversión de bosque a zonas urbanas o zonas para infraestructura
- Conversión de bosque a cultivos
- Conversión de bosque a pastizales



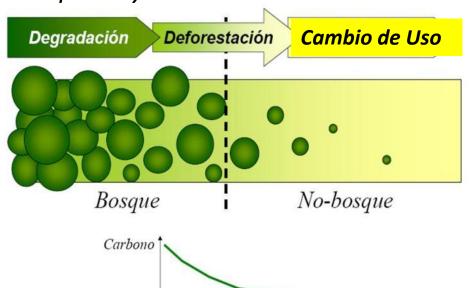


2. Reducción de emisiones por Degradación

Degradación: Acción directa o inducida por el hombre que causa cambios que afectan la estructura o funcionamiento del bosque y por tanto disminuyen su capacidad de generar productos y/o servicios.

Para REDD+: Disminución de las existencias de carbono del bosque sin

que haya cambio de uso.



Extracción selectiva de árboles



Incendios







3. Función de la Conservación de los bosques

Conservación: Conjunto de acciones encaminadas a preservar, restaurar o manejar sosteniblemente los ecosistemas con el fin de mantener, restablecer y utilizar coherentemente sus bienes y servicios ambientales.

Para REDD+: Mantenimiento de las existencias de carbono de bosques que no han estado o no están hoy críticamente amenazados por deforestación o degradación pero podrían estarlo a futuro.



4. La gestión sostenible de los bosques

Se entiende como *Manejo Forestal Sostenible (MFS)*: Administración y uso de los bosques y tierras forestales de una manera y a una tasa que mantenga su diversidad biológica, productividad, capacidad de regeneración, vitalidad y su potencial para cumplir, ahora y en el futuro, las funciones ecológicas, económicas y sociales relevantes y para los niveles locales, nacionales y globales y sin ocasionar daño a otros ecosistemas (FAO).

Para REDD+: El MFS se considera una oportunidad para poder reducir emisiones.





5. Aumento de las reservas (existencias) forestales de carbono

s)

No ha sido aún definido en las negociaciones pero se entiende como: Incremento y manejo de la cobertura forestal mediante actividades de Forestación (en zonas de otro uso), Reforestación (en zonas deforestadas) y Restauración (de bosques)









- El concepto REDD+
- Que es REDD+ hoy?
 - Las 5 actividades elegibles
- La agenda internacional sobre REDD+
 - Niveles y Fases



La agenda internacional sobre REDD+

- Definición del esquema general del mecanismo
 - Alcance (REDD+)
 - Fases (3 Fases)
- Escalas de implementación y acreditación (Nacional y Anidada + Sub Nacional, solo transitoriamente)
- Salvaguardas (reconocida la necesidad diseño e información)
- Aspectos técnicos (obligación a Nivel nacional)
 - Niveles de referencia (lineamientos para líneas de base)
 - MRV (en desarrollo y en discordia "V")
- Mecanismos de financiamiento (Fondos y/o mercados?)
 Meno
- Como hacer operativo el "+"?

Mayor Consenso y Claridad

Vienor Consenso y Claridad

Para 2015 se espera un acuerdo global en que todos los países deberían reducir sus emisiones (= asumir compromisos) y que entraría en vigencia en 2020



Los 3 Niveles de REDD+

Nivel	Función
INTERNACIONAL	NegociacionesMarco del MecanismoFinanciamiento
NACIONAL / SUB - NACIONAL	 Voluntad política Marco legal e Institucional Marco de implementación Nivel de Referencia y MRV Salvaguardas
LOCAL	 Limites Permanencia Manejo de fugas Implementación y logro de resultados REDD+ Prevención y manejo de impactos Generación de co-beneficios



REDD+: Un mecanismo en 3 Fases

Según la Fase existe un tipo(s) y objetivo(s) de financiamiento:

- Fondos: donaciones y/o inversiones (publicas o privadas, nacionales o internacionales)
- Mercados: Venta ex-ante o ex-post de Certificados de carbono, (por ahora solo en mercados voluntarios)



Fase 1 **PREPARACIÓN**

- Elaboración de estrategias
- Actividades de fomento de la capacidad

Fase 2

IMPLEMENTACIÓN

- La aplicación de las Estrategias
- Nuevas actividades de fomento de la capacidad

Fondos

2020

Fase 3

PAGOS POR RESULTADOS

 Aplicación del mecanismo basado en los resultados que deberían ser objeto de la debida medición, notificación y verificación

> Fondos? Mercados?

2007



Por ahora REDD+ es como el Chupacabras...





Todos hablamos de él, pero nadie lo ha visto

Idea de Paulo Mountinho



