

¿Qué son beneficios múltiples y salvaguardas REDD+?

Lucy Goodman (UNEP- Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación)

Misahuallí, Ecuador

24 de abril



- **Beneficios múltiples de REDD+**
- Salvaguardas REDD+
- Mensajes importantes



Beneficios de REDD+ Medioambientales

- La contribución a la conservación de la biodiversidad
- La garantía de servicios de ecosistema
 - La regulación del clima a través de la reducción de emisiones de gases con efecto invernadero
 - La regulación de la cantidad y calidad del agua
 - La conservación del suelo y control de la sedimentación
- La provisión de madera y PFNM
 - La polinización
 - ...
 - ...



- **Sociales**
 - La mejora de los medios de sustento
 - La aclaración de los derechos a recursos
 - Empleo
 - Fortalecer la gobernanza
 - ...



- Cinco diferentes actividades de REDD+



La reducción de las emisiones debidas a la deforestación



- Cinco diferentes actividades de REDD+



La reducción de las emisiones debidas a la deforestación

La reducción de las emisiones debidas a la degradación forestal;



REDD+ tiene el potencial de producir **beneficios múltiples** más allá del carbono

- Cinco diferentes actividades de REDD+



La reducción de las emisiones debidas a la deforestación

La reducción de las emisiones debidas a la degradación forestal;

+

La conservación de las reservas forestales de carbono;



REDD+ tiene el potencial de producir **beneficios múltiples** más allá del carbono

- Cinco diferentes actividades de REDD+



La reducción de las emisiones debidas a la deforestación

La reducción de las emisiones debidas a la degradación forestal;

+

La conservación de las reservas forestales de carbono;

La gestión sostenible de los bosques;



- Cinco diferentes actividades de REDD+



La reducción de las emisiones
debidas a la deforestación
La reducción de las emisiones
debidas a la degradación
forestal;

+

**La conservación de las reservas
forestales de carbono;**
**La gestión sostenible de los
bosques;**
**El incremento de las reservas
forestales de carbono;**

Beneficios múltiples más allá del carbono

- Cinco diferentes actividades de REDD+
- Todas pueden producir beneficios de carbono, así como beneficios más allá del carbono



- Cinco diferentes actividades de REDD+
- Todas pueden producir beneficios de carbono, así como beneficios más allá del carbono
- Hay posibles riesgos asociados con REDD+

KEY:	Impacts		Costs	Ease of measuring carbon benefits
	Positive	Negative		
High			\$\$\$	
Medium			\$\$	
Low			\$	
Neutral				

APPROACH	Impacts on:						Cost	Ease of measuring carbon benefits
	Carbon	Biodiversity	Soil	Water	NTFPs	Livelihoods		
REDUCING DEFORESTATION:								
Maintaining natural forest and preventing conversion							\$	
Promoting the use of non-timber forest products (NTFPs) at sustainable harvesting levels to provide alternative livelihoods							\$	
Intensification of agriculture (annual or tree crops) with conventional methods using high energy and chemicals input, to decrease conversion pressure							\$\$	

- Beneficios múltiples de los bosques
- **Salvaguardas REDD+**
- Mensajes importantes



Salvaguardas REDD+

- Las salvaguardas REDD+ son necesarias para reducir los riesgos potenciales de REDD+ y mejorar los beneficios potenciales
- Los países participantes en la CMNUCC han adoptado oficialmente un conjunto de salvaguardas de REDD+ que se deben promover y apoyar cuando se realicen actividades futuras de REDD+



Principios y criterios sociales y medioambientales de ONU-REDD



Conjunto de principios y criterios para ayudar a los países:

- Abordar cuestiones sociales y ambientales en los Programas Nacionales de ONU-REDD y demás actividades financiadas por el Programa ONU-REDD.
- Asistir a los países en el desarrollo de enfoques nacionales para salvaguardas REDD+, de conformidad con la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).



Las salvaguardas acordadas en 2010 para el mecanismo REDD+ internacional (las “salvaguardas de Cancun”) implican que REDD+ :

No debe estar en conflicto con la ley nacional o los acuerdos internacionales

Debe respetar los derechos de los pueblos y comunidades indígenas, según establece la ley internacional y nacional

Debe recurrir a los conocimientos de los pueblos y comunidades indígenas



Exploración de las salvaguardas de REDD+ identificadas por la CMNUCC



La **orientación** y salvaguardas acordadas en 2010 para el mecanismo REDD+ internacional (las “salvaguardas de Cancun”) implican que REDD+ :

Debe tener la participación completa y efectiva de personas afectadas por REDD+ (incluidos los pueblos y comunidades indígenas)

incentivar la protección y la conservación de esos bosques y los servicios derivados de sus ecosistemas y para potenciar otros beneficios sociales y ambientales

Debe tener integridad medioambiental y tener en cuenta las múltiples funciones de los bosques y otros ecosistemas;



Exploración de las salvaguardas de REDD+ identificadas por la CMNUCC



Las salvaguardas acordadas en 2010 para el mecanismo REDD+ internacional (las “salvaguardas de Cancun”) implican que REDD+ :

No debe causar la conversión de los bosques naturales en tierras para otros usos

Debe causar un cambio permanente para el bien del clima

No debe causar que la deforestación sea desplazada de una zona a otra



REDD+ Sistemas de Información de Salvaguardias (SIS)

- Países participantes en la UNFCCC han acordado proporcionar información sobre cómo se promueven y apoyan salvaguardas para actividades futuras de REDD+

Decisión 1/CP.16 Párrafo 71

Pide a las Partes que son países en desarrollo que se propongan adoptar... [actividades de REDD +], en el contexto de un suministro de apoyo adecuado y previsible, que incluya recursos financieros y apoyo técnico y tecnológico a esas Partes, y en función de sus circunstancias nacionales y sus capacidades respectivas, que elaboren lo siguiente:

(d) Un sistema para proporcionar información sobre la forma en que se estén abordando y respetando las salvaguardias que se señalan en el apéndice I de la presente decisión en todo el proceso de aplicación de [actividades de REDD +], al tiempo que se respeta la soberanía

Utilizando inventarios forestales para SIS



- La CMNUCC pide que la información sobre salvaguardas cumpla con lo siguiente:
 - **Transparente**
 - **Sea impulsada por el país**
 - **Recurra a procesos existentes**
- Es probable que las parcelas de inventario forestal usadas para MRV ((Medición, Reporte y Verificación) produzcan mucha información para sistemas de información de salvaguarda más allá del carbono.



Posibles indicadores que pueden obtenerse de un inventario forestal para SIS

Metodología de inventario forestal de Ecuador

- **F5:** Medición de Árboles vivos, árboles muertos en pie y tocones
 - Los tocones causados por el hombre pueden utilizarse como un indicador de disturbio
 - La presencia o ausencia de árboles raros o en peligro de extinción puede utilizarse como un indicador de biodiversidad



Resumen



- Beneficios múltiples de los bosques
- salvaguardas REDD+
- **Mensajes importantes**



Mensajes importantes

- Los bosques ofrecen beneficios múltiples más allá del carbono, REDD+ puede mejorar estos beneficios
- REDD+ conlleva ciertos riesgos, las salvaguardas de REDD+ protegen contra los riesgos y mejoran los beneficios
- Las partes que implementan el mecanismo de REDD+ bajo la UNFCCC han acordado proporcionar información sobre cómo están enfocando y respetando las salvaguardas
- Los inventarios forestales son fuentes clave de información sobre las salvaguardas, incluida información no relacionada con el carbono



Lucy Goodman

Lucy.Goodman@unep-wcmc.org

Gracias

Sitio web: <http://www.un-redd.org>



Introducción al Grupo de Trabajo



Plantaciones

Control de la erosión
del suelo

Introducción de
especies invasoras

Presencia o ausencia
de especies invasoras
en parcelas de
inventario forestal

Cercar áreas
protegidas

Mejoramiento de la
protección de
especies amenazadas

Restricción del acceso
para la comunidades
a los servicios del
bosque

Aumento en
presencia de especies
amenazadas

Agriculture Rebound Effect

- Not defying agro-forestry

RISKS
1. Misuse / Abuse
conducing resulting
from destruction of
trees.

INTRODUCTION
OF ALIEN
→ INVASIVE
SPECIES

OVERGRASSING

Land-use
Planning

ABORTIVE
DECS (LOCAL PM
EXEMPTING ACTION
DIFFERENT MINISTERS
TO DECIDE INTERV.
(EG. WHICH STRAT))

STANDARDS &
INCENTIVES FOR
AGROFORESTRY
AND SUSTAINABLE LANDUSE
IN FOREST MARGINS

1. Intensity of
Biodiversity of
area become
introduction of
SPP

FEDERAL & REGIONAL
(I.T. STATE PROGRAMS)
TO PROVIDE AND COLLECT
FIELD DATA TO IMPROVE
POLICY MAKING

TRAINING FOR
THE COMMUNITY
Increase the
MEANS of
local communities

Design an
agronomic policy
that is context or
sit-specific.

PORTING
TING AF
TEMS

Set up a legal
framework for
AF

DEMAND SIDE
MEASURES TO PROMOTE
"GREENER" CONSUMERS
FROM "RED" AREAS

APPLICABILITY
FOR THE ESTABLISHMENT
Forest Management for the
Community surrounding
Forest
ACCESS TO FINANCE
CONDITIONAL ON
ENVIRONMENTAL RESERVE
CONSTITUTION WITH
RESOURCES GOOD
SECURITY
(e.g. food
quantity &
quality)

BENEFITS
1. Improvement
soil fertility
BENEFITS
1. Soil erosion
control

ENSURED
WATER PROMISE
Improved water
sheet management

Protección de
Áreas Críticas
de Alto Valor
Ecológico

Más interés
en manejo de
parte de las comunidades

Ejemplos de intervenciones REDD+ bajo las 5 actividades

1) Reducción de las emisiones debidas a la deforestación

Reducir incursión agrícola en un área de bosque natural a través de la creación de medios de vida alternativos

2) La reducción de las emisiones debidas a la degradación

Proporcionar arboledas cerca de los pueblos para reducir la necesidad de recogida de leña

3) La conservación de las reservas forestales de carbono

Designar nuevos parques nacionales

Mejorar el plan de manejo para un parque nacional existente

4) La gestión sostenible de los bosques

Introducir nuevas políticas para concesionarios madereras de crear planes de manejo de impacto reducido

5) Aumento de las reservas forestales de carbono

Restaurar un bosque degradado mediante la plantación de especies nativas

Hora	Actividad	
0900	Introducción sobre los objetivos, la estructura y los resultados esperados de la sesión <ul style="list-style-type: none"> Un relator está nominado 	
0920	Presentación sobre los beneficios múltiples de REDD+ y las salvaguardas <ul style="list-style-type: none"> Beneficios múltiples de REDD+ Salvaguardas REDD+ – CMNUCC Lucy Goodman	
0950	Ejercicio – Identificar los riesgos y beneficios de REDD+ Objetivo – Pensar en riesgos y beneficio no asociados con el carbono, vinculados a diferentes intervenciones REDD+.	
1030	Café/Té	
1100	Presentación – ¿Cómo construir un buen indicador? Lucy Goodman	
1110	Ejercicio – Indicadores para los riesgos y beneficios REDD+ Objetivo – Conocer cuáles son los indicadores que se pueden sacar de un inventario forestal	
1130	Discusión de grupo – ¿Cuales son los indicadores que se pueden sacar de un inventario forestal y cuáles son los que faltan? Objetivo – Conocer cuales indicadores podrían faltar en un inventario forestal para el propósito de un Sistema de Información sobre las Salvaguardas y identificar los que faltan y se puedan añadir fácilmente	
1200	Restitución – Rellenar una plantilla de PowerPoint con los mensajes claves de la discusión de la mañana preparar la presentación que será comunicada por el relator en la plenaria	
1300	Almuerzo	
1400	Presentación- La planificación espacial para los beneficios múltiples y los indicadores que se pueden obtener en los inventarios forestales Lucy Goodman	Experiencia de Ecuador en recolección de datos socio económicos (Saraswati Rodriguez, ONU-REDD, EC)
1420	Trabajo de grupo Objetivo – Conocer los retos de la planificación espacial de REDD+, los herramientas disponibles apoyarla, y los vínculos posibles con inventarios forestales	[necesita de confirmación]

Ejemplos de intervenciones REDD+ bajo las 5 actividades

1) Reducción de las emisiones debidas a la deforestacion

Reducir incursión agrícola en un área de bosque natural a través de la creación de medios de vida alternativos

2) La reducción de las emisiones debidas a la degradación

Proporcionar arboledas cerca de los pueblos para reducir la necesidad de recogida de leña

3) La conservación de las reservas forestales de carbono

Designar nuevos parques nacionales
Mejorar el plan de manejo para un parque nacional existente

4) La gestión sostenible de los bosques

Introducir nuevas políticas para concesionarios madereras de crear planes de manejo de impacto reducido

5) Aumento de las reservas forestales de carbono

Restaurar un bosque degradado mediante la plantación de especies nativas

Lucy Goodman

Lucy.Goodman@unep-wcmc.org

Gracias

Sitio web: <http://www.un-redd.org>