

# What are multiple benefits and REDD+ Safeguards?

Lucy Goodman (UNEP-World Conservation Monitoring Centre)  
Misahuallí, Ecuador  
24<sup>th</sup> April



- **Multiple benefits from REDD+**
- REDD+ safeguards
- Important messages
- Introduction to the working group exercise



- **Environmental**

- Contributing to biodiversity conservation
- Securing ecosystem services
  - Climate regulation through reduced GHG emissions
  - Regulating water quantity and quality
  - Soil conservation & sedimentation control
  - Provision of timber and NTFPs
  - Pollination
  - ...

- **Social**

- Improved livelihoods
- Clarified rights to resources
- ...



- Five different REDD+ activities

**La reducción de las emisiones debidas a la deforestación**



- Five different REDD+ activities



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





- Five different REDD+ activities



**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;**



- Five different REDD+ activities



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;



- Five different REDD+ activities



**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;**





- Five different REDD+ activities
- All can yield carbon benefits, also benefits beyond carbon



- Five different REDD+ activities
- All can yield carbon benefits, also benefits beyond carbon
- There are possible risks from 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 |      |                                   |
| <b>REDUCING DEFORESTATION:</b>   |             |              |      |       |       |             |      |                                   |
| 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 |             |              |      |       |       |             | \$\$ |                                   |

- Multiple benefits of forests
- **REDD+ safeguards**
- Important messages
- Introduction to the working group exercise





# Exploring the REDD+ safeguards identified by UNFCCC

The safeguards agreed in 2010 for the international REDD+ mechanism (the “Cancun safeguards”) imply that REDD+ should:

**Not conflict with national law or international agreements**

**Respect rights of indigenous peoples and communities, as stated in international and national law**

**Draw upon the knowledge of indigenous peoples and communities**





# Exploring the REDD+ safeguards identified by UNFCCC

The **guidance** and safeguards agreed in 2010 for the international REDD+ mechanism (the “Cancun safeguards”) imply that REDD+ should:

Have full and effective participation from people affected by REDD+ (including indigenous peoples and communities)

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

Should have environmental integrity and take into account the multiple functions of forests and other ecosystems;



# Exploring the REDD+ safeguards identified by UNFCCC



The safeguards agreed in 2010 for the international REDD+ mechanism (the “Cancun safeguards”) imply that REDD+ should:

**Not result in conversion of natural forests to other land uses**

**Result in permanent change for the good of the climate**

**Not result in deforestation being shifted from one area to another**



# UN-REDD Social and Environmental Principles and Criteria



- Set of Principles and Criteria to help countries:
  - Develop a national approach to safeguards consistent with the UNFCCC
  - Address environmental and social issues in their National Programmes



## REDD+ safeguards information systems (SIS)

- Countries who are party to the UNFCCC have agreed to provide information on how safeguards are being promoted and supported when undertaking future REDD+ activities

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

# Using forest inventories for SIS



- UNFCCC asks that safeguard information systems are:
  - Country driven
  - Build upon existing systems

MRV forest inventory plots are likely to yield a lot of information for safeguard information systems beyond carbon





# Possible indicators that could come from an forest inventory for SIS

## Ecuador's forest inventory methodology

- **F5:** Medición de Árboles vivos, árboles muertos en pie y tocones
  - Man made stumps could be used as an indicator of disturbance
  - Presence or absence of rare or endangered trees species could be used as an indicator of biodiversity



# Outline



- Multiple benefits of forests
- REDD+ safeguards
- **Important messages**
- Introduction to the working group exercise



# Important Messages



al servicio  
de las personas  
y las naciones

- Forests have multiple benefits beyond carbon, REDD+ can enhance these benefits
- REDD+ has certain risks associated with it, REDD+ safeguards guard against risks and enhance benefits
- Parties implementing the REDD+ mechanism under the UNFCCC have agreed to provide information on how they are addressing and respecting safeguards
- Forest inventories are key sources of information on safeguards, including non carbon information



# Outline



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

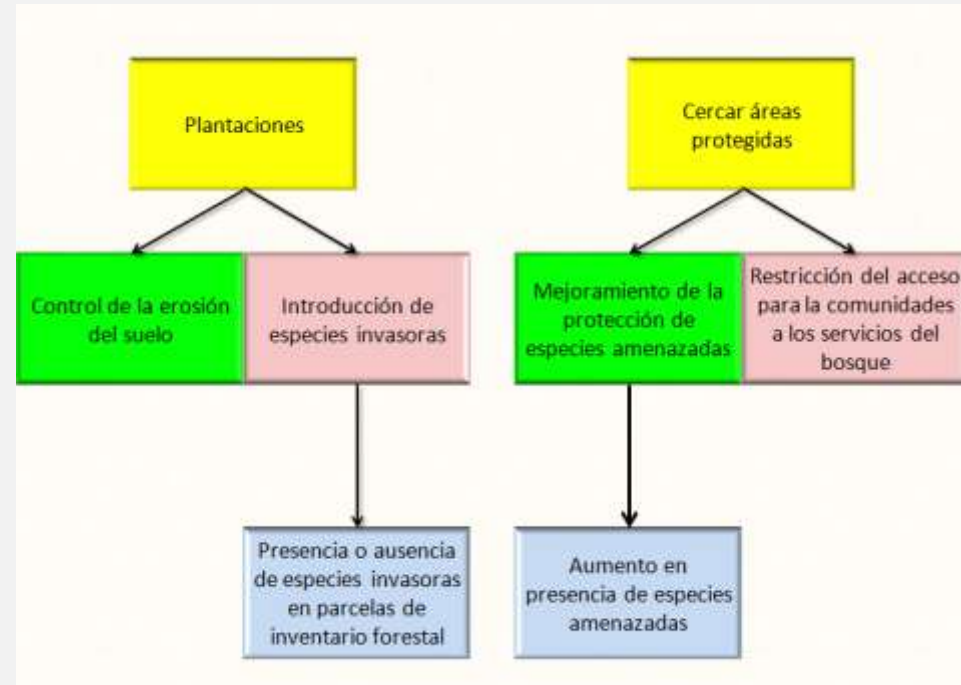
- Multiple benefits of forests
- REDD+ safeguards
- Important messages
- **Introduction to the working group exercise**



# Working group exercises



| Hora | Actividad   |   |
|------|---|---|
| 0900 | <b>Introducción sobre los objetivos, la estructura y los resultados esperados de la sesión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un relator está nominado</li> </ul>   |   |
| 0920 | <b>Presentación sobre los beneficios múltiples de REDD+ y las salvaguardas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beneficios múltiples de REDD+</li> <li>Salvaguardas REDD+ – CMNUCC</li> </ul> Lucy Goodman  |   |
| 0950 | <b>Ejercicio – Identificar los riesgos y beneficios de REDD+</b><br>Objetivo – Pensar en riesgos y beneficio no asociados con el carbono, vinculados a diferentes intervenciones REDD+.   |   |
| 1030 | Café/Té   |   |
| 1100 | <b>Presentación – ¿Cómo construir un buen indicador?</b><br>Lucy Goodman  |   |
| 1110 | <b>Ejercicio – Indicadores para los riesgos y beneficios REDD+</b><br>Objetivo – Conocer cuáles son los indicadores que se pueden sacar de un inventarió forestal   |   |
| 1130 | <b>Discusión de grupo – ¿Cuales son los indicadores que se pueden sacar de un inventarió forestal y cuáles son los que faltaran?</b><br>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 | <b>Restitución</b> – 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 | <b>Almuerzo</b>   |   |
| 1400 | <b>Presentación- La planificación espacial para los beneficios múltiples y los indicadores que se pueden obtener en los inventarios forestales</b><br>Lucy Goodman  | Experiencia de Ecuador en recolección de datos socio económicos (Saraswati Rodriguez, ONU-REDD, EC) |
| 1420 | <b>Trabajo de grupo</b><br>Objetivo – Conocer los retos de la planificación espacial de REDD+, los herramientas disponibles apoyarla, y los vínculos posibles con inventarios forestales  | [necesita de confirmación]  |



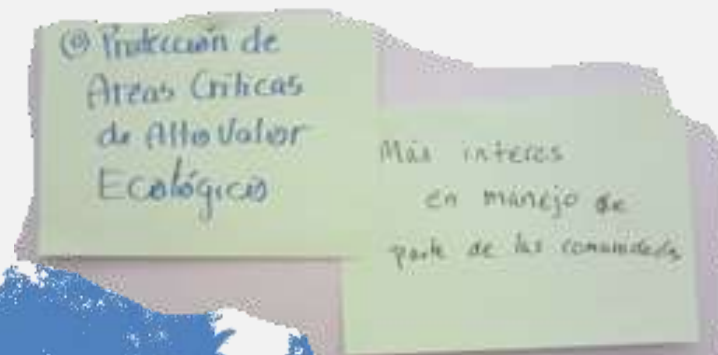
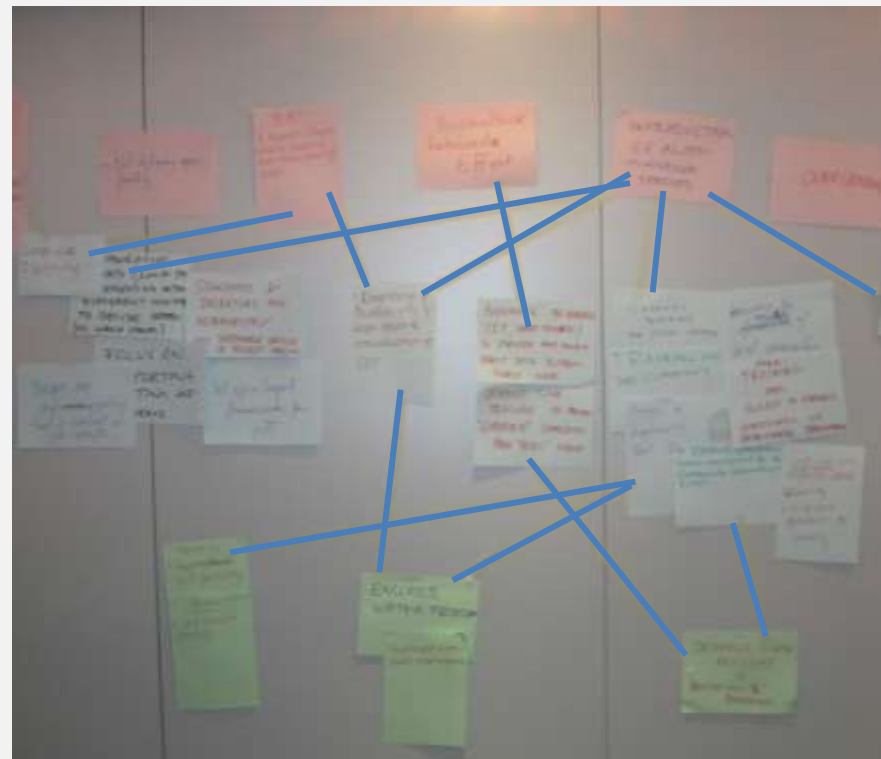


# Working group exercises



al servicio de las personas y las naciones

| Hora | Actividad   |
|------|---|
| 0900 | <b>Introducción sobre los objetivos, la estructura y los resultados esperados de la sesión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un relator está nominado</li> </ul>   |
| 0920 | <b>Presentación sobre los beneficios múltiples de REDD+ y las salvaguardas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beneficios múltiples de REDD+</li> <li>Salvaguardas REDD+ – CMNUCC</li> </ul> Lucy Goodman  |
| 0950 | <b>Ejercicio – Identificar los riesgos y beneficios de REDD+</b><br>Objetivo – Pensar en riesgos y beneficio no asociados con el carbono, vinculados a diferentes intervenciones REDD+.   |
| 1030 | Café/Té   |
| 1100 | <b>Presentación – ¿Cómo construir un buen indicador?</b><br>Lucy Goodman  |
| 1110 | <b>Ejercicio – Indicadores para los riesgos y beneficios REDD+</b><br>Objetivo – Conocer cuáles son los indicadores que se pueden sacar de un inventarió forestal   |
| 1130 | <b>Discusión de grupo – ¿Cuales son los indicadores que se pueden sacar de un inventarió forestal y cuáles son los que faltaran?</b><br>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 | <b>Restitucion</b> – 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 | <b>Almuerzo</b>   |
| 1400 | <b>Presentación- La planificación espacial para los beneficios múltiples y los indicadores que se pueden obtener en los inventarios forestales</b><br>Lucy Goodman  |
| 1420 | <b>Trabajo de grupo</b><br>Objetivo – Conocer los retos de la planificación espacial de REDD+, los herramientas disponibles apoyarla, y los vínculos posibles con inventarios forestales  |
|      | Experiencia de Ecuador en recolección de datos socio económicos (Saraswati Rodriguez, ONU-REDD, EC) [necesita de confirmación]  |



## Ejemplos de intervenciones REDD+ bajo las 5 actividades

### 1) Reducción de la emisiones debidas à 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 à 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

**Thank You**

Website: <http://www.un-redd.org>