

¿Cómo construir un indicador de acuerdo con recomendaciones internacionales?

Lucy Goodman
Misahuallí, Ecuador 2013



Presentación fuera de línea:

- ¿Qué es un indicador?
- ¿Usos de indicadores?
- Indicadores eficaces
- Indicadores potenciales en inventarios de bosques





¿Qué es un indicador?

“Una medida basada en datos verificables que comunican información sobre algo más que sí mismos”



¿Qué es un indicador? Por ej., área forestal

Un cambio neto en un área forestal a lo largo de un periodo de tiempo puede ser un indicador de:

- la disponibilidad de los recursos forestales
- el progreso en la conservación forestal
- la intensidad de las amenazas a los ecosistemas forestales
- las inversiones en plantaciones
- el cambio en el secuestro de carbono forestal
- el estado de conservación de las especies que dependen del bosque



¿Usos de indicadores?

Como parte de un sistema de información salvaguarda REDD+, proporcionando información regular a la UNFCCC sobre cómo se promueven y apoyan salvaguardas

Aumentar la concienciación de los beneficios sociales y ambientales, además de los relacionados con el carbono, que se obtienen a través de las actividades de REDD+.

Permitir una gestión adaptable del programa REDD+





¿Qué es un indicador eficaz?

- **Científicamente válido** – la teoría de la relación entre el indicador y su propósito (lo que significa un cambio en el indicador) + la fiabilidad de los datos
- **Basado en datos disponibles** – para que el indicador pueda producirse a lo largo del tiempo (monitorización)
- **Responde al cambio en el asunto de interés**
- **Fácil de comprender** – conceptualmente y en su presentación e interpretación
- **Relevante para las necesidades del usuario**
- **es utilizado!** (para medir el progreso, alerta inmediata, comprensión de una cuestión, concienciación, ...)

Información de ejemplo recopilada como parte de un inventario forestal	Uso de ejemplo potencial como un indicador como parte de un sistema de información de salvaguarda
Arboles vivos/muertos y tocones	Presencia de tocones hechos por el hombre es un indicador potencial de perturbacion
Especies de plantas	La presencia o ausencia de especies de árboles plagas/raros/en peligro/invasivos puede utilizarse como un indicador de biodiversidad o calidad forestal
Encuestas de hogares	Pueden utilizarse como una fuente de indicadores de presión en los recursos forestales/tendencias de uso de recursos/medios de sustento



<p>Información de ejemplo recopilada como parte de un inventario forestal</p>	<p>Uso de ejemplo potencial como un indicador como parte de un sistema de información de salvaguarda</p>
<p>Productos Forestales No Maderables (PFNM)</p>	<p>Su presencia o ausencia puede utilizarse como un indicador de acceso a recursos forestales o como potencial para mejorar recursos/medios de sustento locales</p>
<p>Uso de terreno y cobertura de terreno</p>	<p>Podría indicar tendencias de conversión de un uso de la tierra a otro y el grado del proceso de conversión</p>



Ejemplo: Indicadores potenciales en la ENF de Ecuador

Metodología de inventario forestal de Ecuador	Uso de ejemplo potencial como indicador como parte de un sistema de información de salvaguarda
Suelo y regeneración: características del suelo y regeneración natural	Podría utilizarse como un indicador de calidad/degradación forestal
Datos de la Parcela: [...] Uso de la tierra, propietario, y perturbaciones y estado de la vegetación	Uso potencial como un indicador de conversión de bosque a otros usos de la tierra y presión en el bosque
Medición de árboles vivos, árboles muertos en pie y tocones	Los tocones causados por el hombre pueden utilizarse como indicadores de disturbios/presiones
Productos Forestales No Maderables (PFNM)	Su presencia o ausencia puede utilizarse como un indicador de acceso a recursos forestales o del potencial de mejorar los medios de sustento locales.

Ejemplo: Herramienta de evaluación participativa de gobierno – indicadores federales de ejemplo

<i>Criterio</i>	Riesgos	Posibles salvaguardas	Posibles indicadores
1. Sistemas de gestión fiduciarios y de fondos	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema doble de tenencia de tierras: es decir, tenencia estatutaria y habitual; - Planes de gestión de tierras pobres; - Límites no claros y fragmentación de tierras; 	<ul style="list-style-type: none"> - Aclarar los derechos de las comunidades locales a la tierra y el carbono; - Mejorar los procedimientos de documentación y gestión de tierras; - Establecer límites claros entre tierras comunitarias y tierras gestionadas 	<ul style="list-style-type: none"> - El grado en que se reconocen los derechos de las comunidades locales a la tierra y el carbono; - El grado en que las comunidades locales se benefician de sus derechos a la tierra y el carbono;

Inventario forestal para SIS - consideraciones

- El inventario forestal podría ser una fuente importante de información para SIS
- SineEmbargo:
 - En algunos casos, la información generada puede no responder de forma completa a las necesidades, en términos de
 - Geografía
 - Contenido temático



Inventario forestal para SIS - consideraciones

- Pequeñas modificaciones en una metodología puede ayudar mucho en hacer la información colectada más útil para el SIS
 - P. ej. Los tocones de arboles son de origen natural o humano



Mensajes claves

- Un SIS podría ser compuesto de indicadores seleccionados a base de prioridades nacionales
- Un indicador puede definirse como “una medida basada en datos verificables que transmite información más allá de sí mismo”.
- Esto significa que los indicadores están subordinados al propósito, es decir, la interpretación o el significado que se atribuye a los datos depende del propósito o del tema de interés.
- Dentro de algunos límites, los inventarios forestales pueden servir de Fuentes de información para SIS



Lucy Goodman, UNEP-WCMC

lucy.goodman@unep-wcmc.org

Gracias

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

