

Aplicación del enfoque gradual del estudio TEEB a la valoración

Markus Lehmann, Secretaría del CDB

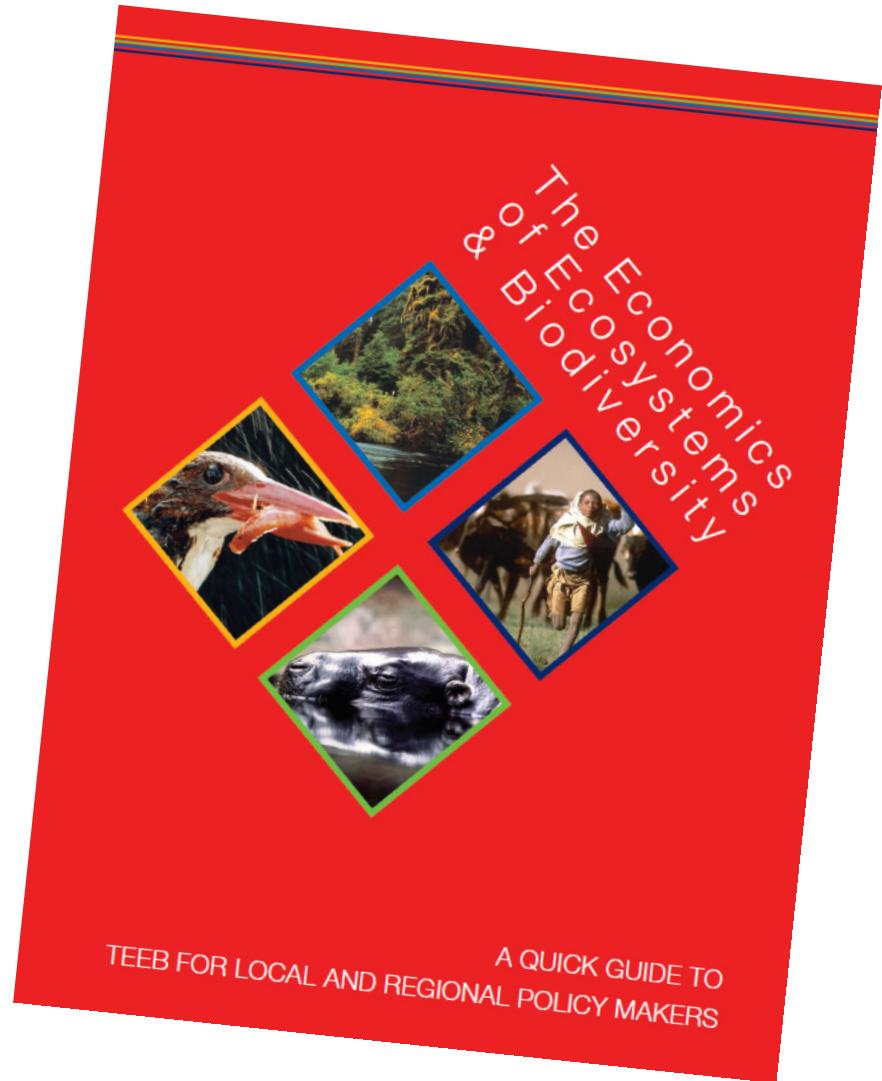
Taller subregional para América del Sur sobre valoración e
incentivos

Santiago, Chile, 15 al 17 de mayo de 2012



Aplicación del enfoque gradual del estudio TEEB a la valoración

1. Especificar el problema y llegar a acuerdos en relación con él.
2. Identificar qué servicios de los ecosistemas son (los más) pertinentes para la decisión.
3. Definir las necesidades de información y seleccionar los métodos apropiados.
4. Evaluar los cambios esperados en el flujo de los servicios de los ecosistemas.
5. Identificar y evaluar opciones políticas.
6. Evaluar los impactos distributivos de las opciones políticas.



Fundamento teórico: en la valoración, recolectar lo que está al alcance de la mano...

Muchas herramientas de valoración son costosas, su aplicación implica tiempo y requieren experiencia y conocimientos técnicos considerables...

➤ Aplicar un criterio de costo/beneficio al ejercicio de valoración

- ✓ El objetivo es capturar los servicios o los elementos de los ecosistemas más importantes del valor económico total (VET) en un contexto específico, no buscar exhaustividad a cualquier costo
- ✓ Utilizar herramientas más simples cuando corresponda
- ✓ Considerar el uso de representaciones cualitativas o semicuantitativas; no monetizar a cualquier costo

El enfoque gradual paso a paso...

1. Especificar y acordar sobre el problema específico acerca del que hay que tomar decisiones
 - Esto puede incluir la definición de escenarios (estilizados) para las diferentes opciones
2. Identificar los servicios de los ecosistemas (o componentes del VET) más importantes en el contexto específico
 - en muchas situaciones, estos serán algunos valores de uso directos e indirectos clave
 - el compromiso de los interesados directos será fundamental (ejemplo: identificación del papel de los productos forestales no madereros para el bienestar local)
 - apuntar a la opción y el valor de existencia solo cuando hay una clara indicación de que estos valores son importantes en el contexto específico (porque son especialmente difíciles de evaluar)

El enfoque gradual paso a paso...

3. Considerar el uso de las siguientes herramientas (comparativamente sencillas):

- Datos existentes del mercado: para muchos valores de uso directos (por ej.: precios del mercado local para muchos productos forestales no madereros; ingresos provenientes del turismo)
- Enfoques basados en los costos: por ej., costo de reemplazo asociado a la pérdida de valores de uso indirectos
- Transferencia de beneficios: para evaluaciones rápidas y con la debida precaución
- Método de cambio de productividad: para valores de uso indirectos importantes cuando hay datos científicos adecuados disponibles

El enfoque gradual paso a paso...

4. Usar indicadores del bienestar humano que sean significativos y que puedan ponerse en práctica en el presente contexto

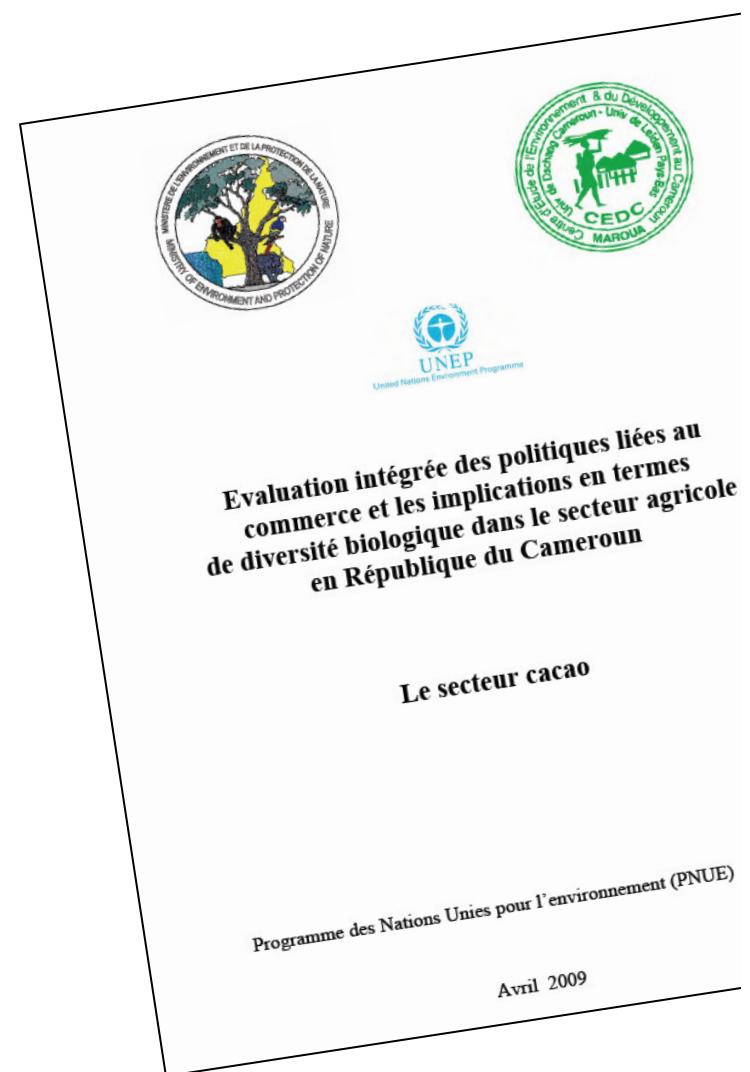
- En algunos casos, usar datos monetarios sumamente agregados en realidad ocultará la contribución de los servicios de los ecosistemas al bienestar local

Por ejemplo, las cifras monetarias para los productos forestales no madereros suelen ser bajas en términos absolutos y es preciso complementarlas con indicadores de su importancia relativa para el bienestar humano

- Ejemplos de posibles indicadores:
 - porcentaje de la participación de los productos forestales no madereros en el ingreso monetario/no monetario.
 - contribución a la dieta de alimentos que provengan de productos forestales no madereros
 - renta anual del sector del turismo, cantidad de tipos de trabajo creados
 - etcétera

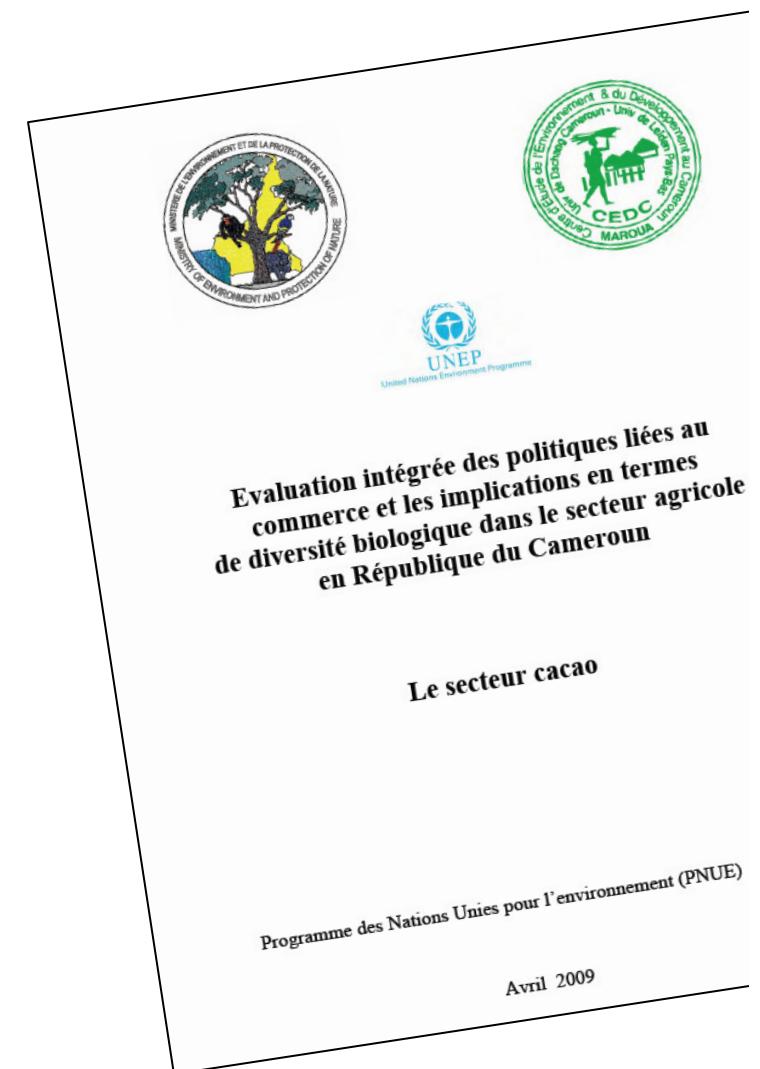
Ejemplo de caso: políticas de desarrollo del cacao en Camerún (evaluación con apoyo del PNUMA)

Antecedentes: Camerún busca expandir su base de exportación promoviendo la producción de cacao. Como resultado, se prevén impactos potencialmente negativos en los servicios de los ecosistemas relacionados con los bosques, en especial a través de la conversión forestal. Sin embargo, gran parte de este cacao todavía se cultiva a la sombra, con sistemas agroforestales tradicionales y este es un activo potencial interesante, sobre todo desde la perspectiva de la conservación y utilización sostenible de la diversidad biológica.



Ejemplo de caso: políticas de desarrollo del cacao en Camerún (evaluación con apoyo del PNUMA)

Objetivo: El estudio busca dar información a los encargados de adoptar políticas sobre las mejores maneras de promover el cacao.



Ejemplo de caso: políticas de desarrollo del cacao en Camerún (evaluación con apoyo del PNUMA)

1. Escenarios:

Tres escenarios estilizados

- i) sin conversión (mantenimiento del statu quo);
- ii) conversión intensiva (a pleno sol con híbridos);
- iii) promoción de la agrosilvicultura

2. Servicios de los ecosistemas más críticos:

- Producción de cacao
- Otra producción agrícola de agrosilvicultura (en particular, árboles frutales)
- Servicios relacionados con los bosques, en particular con los productos forestales no madereros
- Captura de carbono

Evaluación semicuantitativa de los impactos en los tres escenarios

I. Sin conversión

- 0 ingreso neto adicional de la producción de cacao
- 0 otro ingreso adicional de la agrosilvicultura
- +++ captura de carbono
- +++ productos forestales no madereros y servicios asociados

II. Conversión intensiva

- +++ ingreso neto adicional de la producción de cacao
- 0 otro ingreso adicional de la agrosilvicultura
- 0/+ captura de carbono
- 0/+ productos forestales no madereros y servicios asociados

III. Promoción de la agrosilvicultura del cacao

- +/++ ingreso neto adicional de la producción de cacao
- +/++ otro ingreso adicional de la agrosilvicultura
- ++ captura de carbono
- ++ productos forestales no madereros y servicios asociados

Ejercicio (por mesa)

Casos genéricos sugeridos:

Política de conservación de los arrecifes

- Palabras clave: sectores de la pesca, la construcción y el turismo; contaminación; áreas protegidas marinas

Conservación de los humedales

- Palabras clave: contaminación, asentamientos ilegales, crecimiento de las ciudades, desarrollo de la agricultura, saneamiento, provisión de agua

>>> su 'propio caso jugoso' aquí <<<

1. Conversen y lleguen a acuerdos sobre sus propios problemas de toma de decisiones y los posibles escenarios estilizados.
2. Identifiquen los servicios de los ecosistemas más importantes asociados al caso.
3. Desarrollen los escenarios en términos semicuantitativos.

Si hay tiempo:

4. (¿Cuáles son para usted los indicadores adicionales más significativos y que pueden ponerse en práctica en el contexto de su caso?