



**América Latina y El Caribe una Superpotencia de  
Biodiversidad:**  
*Una Valoración de los Ecosistemas*

Kifah Sasa

Asesor Económico Regional -Green Commodities & Ecosystems- PNUD RBLAC

# Agenda / Mensajes Clave



1. El desarrollo sustentable necesita mayor integración de la biodiversidad en los sectores económicos. La valoración de servicios eco-sistémicos es una herramienta fundamental en ese sentido.
2. PNUD ofrece nuevos enfoques para ayudar los países en determinar brechas en el financiamiento de la biodiversidad y desarrollar estrategias para acceder, combinar y secuenciar financiamiento ambiental para lograr sus metas de biodiversidad
3. Metodología de Valoración Económica de Servicios Eco-sistémicos tiene un enfoque sectorial:



## Desafío Mundial: Mantenimiento de Servicios Eco-sistémicos

---

- ▶ Mandato de PNUD: desarrollo sostenible equitativo implica apoyar esfuerzos para mantener SE
- ▶ Desde conservación de sitios a la integración de biodiversidad en la toma de decisiones sobre actividades económicas



# Nuevos Instrumentos y Mecanismos Financieros

---

- ▶ PSA
- ▶ Premios de mercado
- ▶ Legislación tributaria progresiva
- ▶ Eliminación de incentivos perversos
- ▶ Banca para la conservación de hábitat (Habitat Banking)
- ▶ Mercados de Carbono
- ▶ Etc...



Todos estos mecanismos requieren una **valoración previa de los servicios eco-sistémicos y aportes de la biodiversidad.**

---





▶ ***Una Valoración de los Ecosistemas***

(Andrew Bovarnick, Francisco Alpizar y Charles Schnell, -Eds-)

---



## Metodología



Analiza productos sectoriales a nivel micro-económico, comparando costos y beneficios entre diferentes tipos de prácticas de manejo



A nivel sectorial agrupa datos económicos en dos escenarios que contrastan



**Prácticas Habituales Insostenibles (BAU):** La prácticas convencionales optimizan ganancias a corto plazo sin considerar ecosistemas y externalizan de costos



**Manejo Sostenible de Ecosistemas (SEM):** Prácticas de manejo que mantienen Servicios Ecosistémicos



# Comparación BAU y SEM: Sector Agrícola

**BAU**

Monocultivos

Uso Intensivo de agroquímicos (pesticidas, fertilizantes)

Sistemas Intensivos de Irrigación con alta pérdida de agua

Eliminación de Hábitat natural y fertilidad del suelo

**SEM**

Sistemas agroforestales:

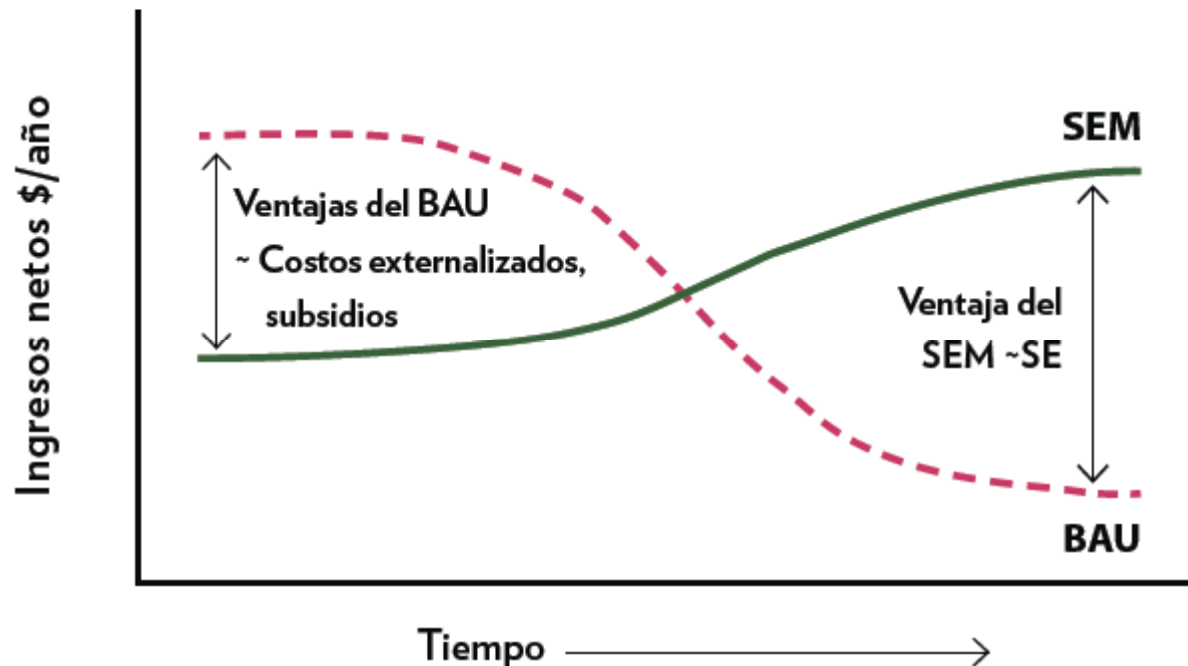
Uso de fertilizantes orgánicos; manejo integrado de plagas

Conservación de suelos y recurso hídrico

Escasa demanda de insumos por mayor fertilidad de suelos

# Comparación de Ingresos entre BAU y SEM

Figura 2.2. Evolución de los ingresos netos según BAU y SEM

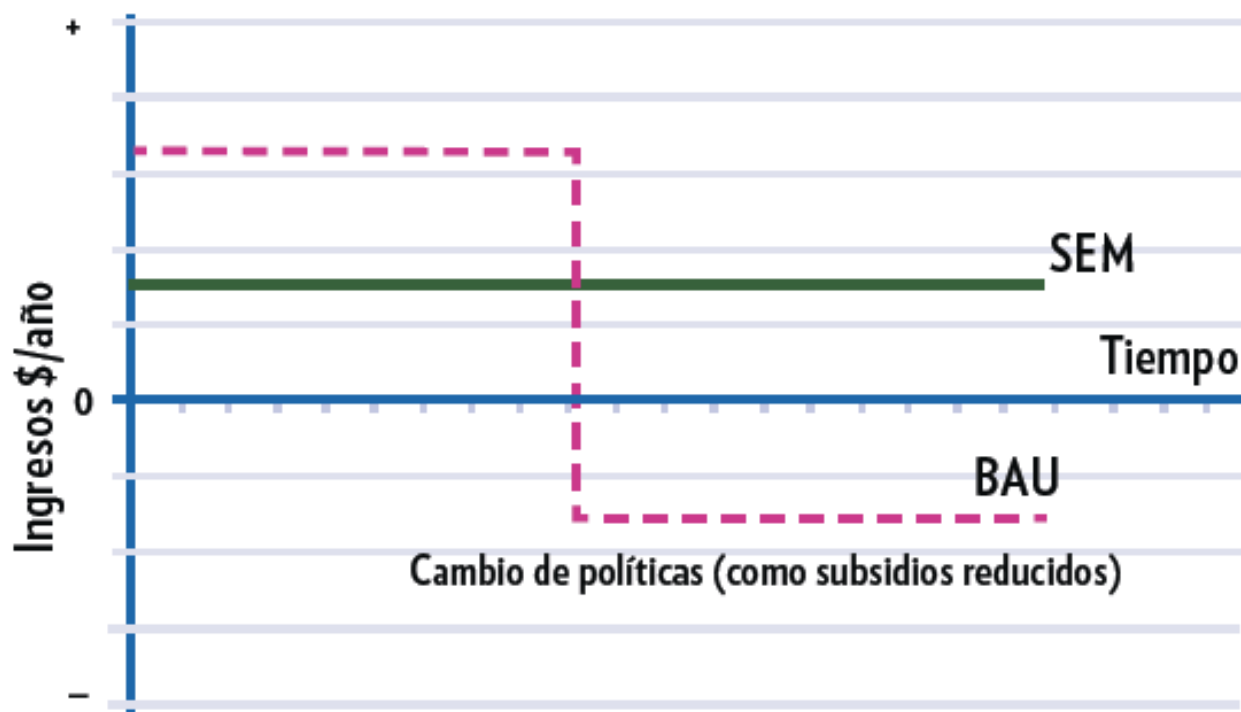


Muestra escenario en dónde BAU, ingresos netos declinan en el tiempo, mientras que SEM inician más bajos pero se mantienen constantes o aumentan. Esto lleva al punto en que SEM reemplaza BAU como enfoque de manejo óptimo.



# Cambios en Políticas Públicas (I)

Figura 2.10. Cambio de políticas: Desalentar BAU



Gobiernos pueden crear incentivos para cambiar el balance entre BAU o SEM. En el gráfico una política se introduce para reducir la rentabilidad de BAU como la eliminación de subsidios “perversos”

# Conclusiones



# Conclusiones



- ▶ La valoración económica de servicios eco-sistémicos es una herramienta básica para integración la biodiversidad a la actividad productiva de los países
- ▶ El enfoque sectorial de valoración económica de servicios ecosistémicos de PNUD:Visibiliza las externalidades por practicas convencionales y los beneficios de las prácticas sostenibles
- ▶ El enfoque sectorial de valoración económica de servicios ecosistémicos de PNUD promueve cambios específicos en la orientación de políticas públicas.
- ▶ El PNUD apoyará a los países a utilizar el enfoque de valoración económica en sus planes de desarrollo y sus Estrategias Nacionales de Biodiversidad.





# AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

UNA SUPERPOTENCIA DE LA BIODIVERSIDAD

English / Spanish / Portuguese



INICIO BIODIVERSIDAD **INFORME** DOCUMENTO DE POLÍTICA SOCIOS PRENSA COMISIÓN



## El informe

El informe busca poner en conocimiento de los tomadores de decisión y políticos, así como del sector privado de América Latina y el Caribe, las oportunidades existentes y los riesgos económicos de emprender actividades productivas que generen un impacto sobre y que sean influenciados por la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas (SE). El informe es una herramienta para ayudar a los gobiernos y a las partes interesadas a analizar la función de los SE, a fin de incorporar esos servicios en los planes nacionales económicos, políticos y de inversión sectorial.

### | Executive Summary

English Spanish

### | Report

English Spanish

### | Title Page and Authors

English Spanish

### | Introductory and Methodology Chapters (chapters 1,2,3)

English Spanish

## CAPÍTULOS SECTORIALES

Agricultura  
Pesca  
Bosques  
Turismo  
Áreas protegidas  
Servicios hidrológicos

## DOCUMENTOS ADICIONALES

Ética  
Salud  
REDD  
Biocomercio  
Financiamiento de la Conservación

## CENTROS DE PODER

## DESCARGAR INFORMES

## INFORME/CAPÍTULOS INTRODUCTORIOS Y METODOLOGÍA