



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

Dr. Raúl O’Ryan
Oficial Medio Ambiente PNUD Chile

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-)



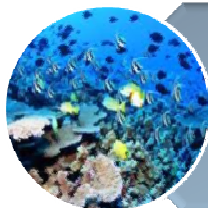
Metodología



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

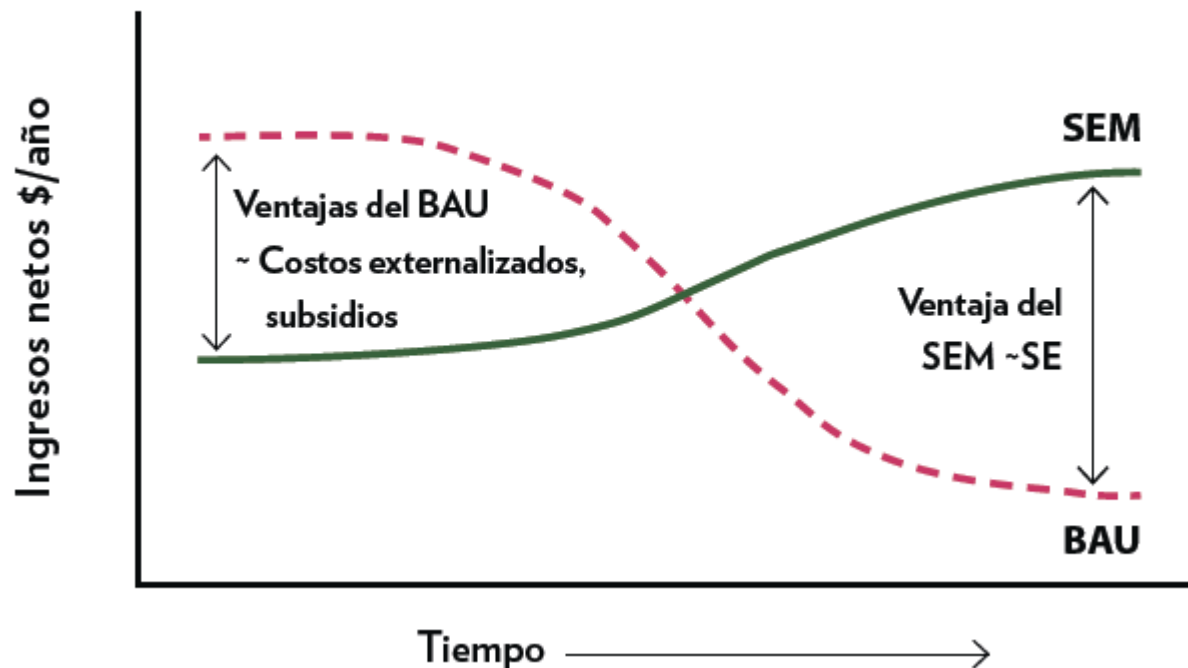


Escasa demanda de insumos
por mayor fertilidad de
suelos



Comparación de Ingresos entre BAU y SEM

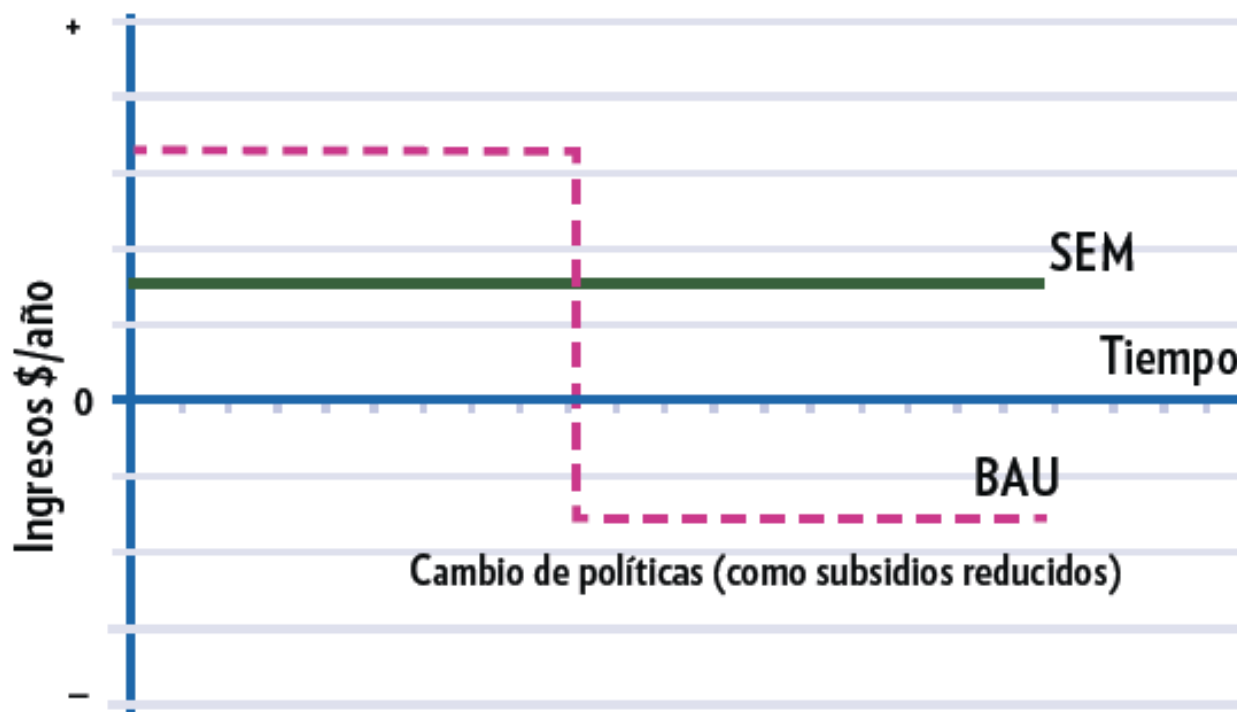
Figura 2.2. Evolución de los ingresos netos según BAU y SEM



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