

TÍTULO: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL.

Autor: Brayan Ferney Mondragón.

Resumen

La presente propuesta tiene como objetivo analizar la utilidad de diferentes métodos de valoración como instrumentos para el desarrollo de políticas ambientales. Para tal propósito, se escogieron documentos seleccionados bajo el carácter de valoración económica y ambiental, la búsqueda de los resultados fue categorizada de manera inductiva, a nivel de Latinoamérica y seleccionados por su impacto en la economía. Los resultados obtenidos evidenciaron la descomposición de los métodos de valoración económica y la escasa existencia de documentos relacionados con el tema.

Adicionalmente, se encontró la necesidad de crear sinergia entre academia - estado y actores locales para determinar con mayor precisión el valor de un servicio ambiental y contribuir en la construcción de mejores políticas públicas ambientales.

Palabras claves: métodos de valoración ambiental; economía ambiental; economía ecológica; servicios ambientales; política ambiental.

Introducción

No todos los beneficios de conservar la diversidad biológica recaen en quienes incurren en los costos de conservarla, ni todos los costos de destruirla afectan a quienes se benefician con reducirla (Swanson, 1995). De acuerdo con Constanza et al (1997) existen quienes perciben la valoración de los ecosistemas como imposible o desaconsejable, alegando que no es posible colocar un valor sobre elementos intangibles, como el valor asociado al beneficio de mantener un recurso natural.

La medición y/o cuantificación que se sugiere en este trabajo es por medio de utilización de métodos de valoración. El hecho que se persiga alcanzar un determinado objetivo de la manera más eficiente hace que el analista pueda limitarse únicamente a computar los costos de cada una de las alternativas a estudiar. Implícitamente, se estaría suponiendo que los beneficios que se derivan de la consecución de esa alternativa son muy elevados (Ázqueta, 2002).

Tradicionalmente la planificación y ordenación territorial se ha orientado bajo los paradigmas de la gestión tradicional como son la dicotomía entre conservación - crecimiento económico - sostenibilidad. Haciendo énfasis en opciones de comando y control: enfoques sectoriales; debilidad de la participación y deliberación; elementos de conservación; exclusión de otros sistemas de

conocimiento y la distribución desigual de los riesgos y beneficios de la gestión. (Vilardy & González 2011).

La implementación de políticas públicas representa una posibilidad de intentar encontrar un punto de equilibrio entre las acciones de interés individual y la búsqueda de un beneficio colectivo. En este contexto, los Métodos de Valoración Económica Ambiental auxilian la medición del impacto de la acción humana sobre el Medio Ambiente, pudiendo así direccionar el proceso de formación de las políticas ambientales (Hernández et al 2014).

En este sentido se desea investigar sobre los métodos de valoración económica y ambiental con el fin de analizar si estos métodos son útiles en la toma de decisiones de política pública. Si bien, la valoración económica es la que mayor fuerza está tomando en el país, esta debería ser utilizada como un instrumento que, combinado con otras herramientas, permite aproximarse a mejorar la percepción, la valoración y el conocimiento que la sociedad tiene respecto de la existencia per se de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos como garantes del bienestar humano (MADS, 2021).

Objetivos

General

Realizar una búsqueda en literatura especializada asociada con referentes teóricos de métodos de valoración económica ambiental.

Específicos

- Identificar bases de datos y autores especializados en el tema de valoración económica ambiental.
- Construcción de bitácora de investigación con el fin de determinar objetivos, experiencias metodológicas en valoración económica ambiental.
- Analizar si los métodos de valoración económica ambiental son útiles en la toma de decisiones de política pública

Metodología

Se escogieron documentos científicos enfocados a la economía ambiental y economía ecológica. Los documentos seleccionados se determinaron por un común los métodos de valoración económica y su impacto económico, las bases de datos consultadas fueron Ambientalex. Info, Scielo y el repositorio del instituto Humboldt. Con la ecuación de búsqueda “Métodos de valoración económica medioambiental Y Latinoamérica”

Resultados

El mayor autor citado con respecto en el tema de valoración económica ambiental es Ázqueta con su texto titulado “Introducción a la economía ambiental” editado en el año 2002, resultados encontrados en la base de datos Scielo.

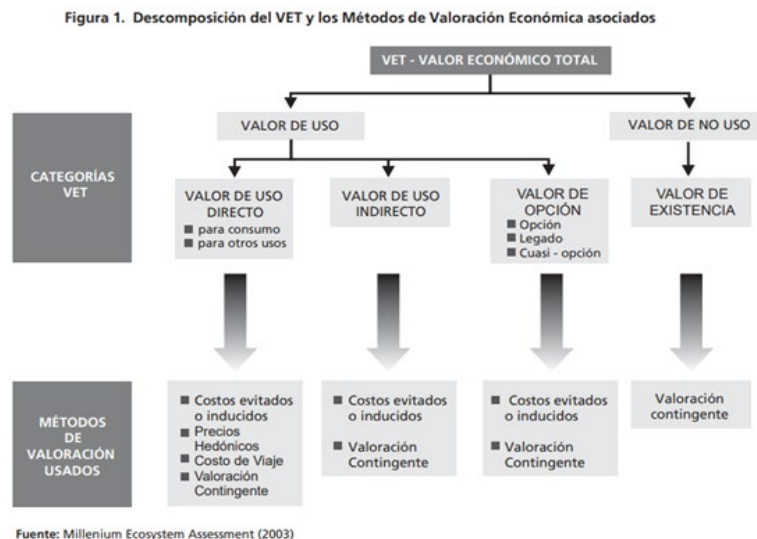
Gráfico 1. Relaciones del sistema ecológico y económico.



Figura 1. Relaciones del sistema ecológico- económico
Fuente: Rodríguez (2010)

Durante años la naturaleza ha provisto a la humanidad de recursos naturales, generando riquezas y a cambio la naturaleza ha recibido residuos. Una economía de crecimiento ilimitado no podrá subsistir con recursos limitados.

Gráfico 2. Descomposición del VET y los Métodos de Valoración Económica



El valor económico total está compuesto por el valor de uso y el valor de no uso, el valor del vet dentro del valor de uso están determinados por los métodos directos, indirectos y opción.

- **Métodos directos:** se caracterizan por ser de consumo o con un fin en especial, la mayoría de ellos son tangibles.
- **Métodos indirectos:** no son tangibles y se basan en posibles ocurrencias.
- **Valor opción:** están limitados por un factor identificado como un tal vez de ocurrencia y no se sabe cuándo puedan suceder también son conocidos por ser de legado.

Los principales métodos de valoración usados son; los costos evitados, los precios hedónicos, los costos de viaje y la valoración contingente. Su principal característica es que se puede aplicar con modelos de encuestas que permiten la opinión del habitante y contrastar con los datos de cierta zona a tratar o diagnosticar.

- **Costos evitados:** De acuerdo con Ázqueta, (1994) en este método se analiza la relación que puede existir entre un bien ambiental y un bien privado como sustitutivo de una determinada función de producción en donde el bien ambiental puede ser un insumo o entra a formar parte, junto con otros bienes privados, de la función de producción de utilidad de una persona o familia determinada.
- **Precios Hedónicos:** Es la comparación de valor en una zona determinado por factores demográficos, es el valor de asentamiento de una población en un lugar ejemplo: la construcción de un condominio, el valor estará determinado por la zona, los habitantes, la contextura del terreno, la seguridad, el acceso al agua y demás factores que delimitan el valor de un bien.
- **Costos de viaje:** Principalmente son utilizados para medir el impacto de una población turística en una zona ambiental, el costo será calculado a través del tiempo transcurrido y el gasto asumido que tiene una persona desde que inicia su viaje hasta finalizarlo y eso tiene un valor, ese valor podría ser calculado para determinar el impacto económico que puede tener una persona en determinada zona turística.
- **Valoración contingente:** Como su nombre lo indica es una contingencia que se podría dar en el futuro. Por ejemplo, un posible deslizamiento, se puede determinar su factor de ocurrencia, observando la posible zona afectada y cómo tomar acción para que esto no suceda.

Discusión

Es necesario un enfoque que reconozca la integridad y complejidad del ambiente es requerido para realizar las futuras valoraciones de bienes y servicios ambientales. En ese sentido, es importante una conciliación entre las disciplinas encargadas de valorar el ambiente, así como el trabajo interdisciplinario para establecer un principio teórico del valor, son las próximas prioridades en la agencia científica ambiental.

La implementación de enfoques a los sistemas socio ecológicos, la gobernanza adaptativa, el reconocimiento y priorización de los servicios ecosistémicos y el pensamiento estratégico para la construcción conjunta de escenarios territoriales como ejes principales de la relación entre la biodiversidad y el bienestar humano. A su vez, ningún método de valoración debe ser descalificado ni subestimado, pues su referente teórico constituye un aporte a la construcción de la integridad.

Finalmente, se resalta la importancia de generar procesos de integración de estos actores con el fin de identificar conflictos, oportunidades, prioridades de intervención y vincular nuevos lenguajes en la gestión territorial, visibilizando actores que antes no participaban en la gestión.

Conclusiones

Es necesario realizar estudios con personal heterogéneo que permitan precisar en posteriores investigaciones la valoración ambiental con el fin de mejorar la toma de decisiones políticas-ambientales. En dónde, está se da de forma incluyente y con participación de procesos de gobernanza de la comunidad interesada. Por otra parte, es necesario la implementación de estos estudios y valoraciones a nivel nacional y de Latinoamérica con el fin de fomentar crecimiento económico de la mano de sostenibilidad medioambiental.