

# MÉTODOS DE VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL

## PARTE 2

ABRIL 2023

Como se pudo observar en la ficha del mes de marzo, se describió la metodología aplicable a precios de mercado, y metodologías directas para la Valoración Económica Ambiental (VEA). En esta sección, se abordarán las siguientes materias:



Metodología de precios de mercado.



Metodologías directas para la VEA.



Metodologías indirectas para la VEA.



Métodos basados en costos.



Método de transferencia de beneficios.

### Metodologías indirectas para la VEA

Las metodologías indirectas para la VEA se basan en las observaciones obtenidas respecto del comportamiento de los individuos en un mercado convencional relacionado con bienes y servicios ambientales, con la finalidad de inferir el tipo de demanda de un recurso natural como, por ejemplo: la compra de un terreno para vivienda, que posee bienes y servicios ambientales, del cual se infiere el valor del terreno al valor económico total.

De esta forma, los métodos indirectos son utilizados para determinar una valoración en un ambiente de fallas de mercado. Esto ocurre cuando los individuos toman decisiones respecto a un bien, y esa decisión económica, puede ser inferida para determinar la valoración de un bien o servicio ambiental.

## Métodos basados en costos

Las metodologías basadas en costos determinan el valor de los bienes y servicios ambientales sobre la base de costo del daño evitado o los costos por sustituir los bienes ambientales dañados.

Por ejemplo, en un incendio de un bosque de pinos de una empresa forestal, el valor de sustitución estaría dado por el costo para comprar las semillas de pinos, el riego por una cantidad de tiempo, y la tala controlada, por lo que una vez pagada esta sustitución, y la sumatoria de los costos, representarían el valor de sustitución. Por otro lado, si el bosque nunca se incendia, la valoración estará dada por la sumatoria de costos incurridos para evitar los incendios.

## Método de transferencia de beneficios

El método de Transferencia de Beneficios (TdB) se utiliza para valorar externalidades asociadas a los proyectos que involucran bienes y servicios ambientales. La TdB incorpora las series de datos y valores encontrados en estudios con **datos primarios**. Por ello, la TdB es considerada como un método indirecto, ya que no hace recolección de datos primarios, sino más bien, hace recolección de **datos secundarios**. La TdB se utiliza en los siguientes casos:

- Falta de tiempo para reunir datos primarios.
- Cuando se requieren estudios de prefactibilidad en valoración económica ambiental.

Así, este método utiliza la información ya existente para adaptarla en función de la información encontrada y su semejanza con el territorio a evaluar. Por ejemplo, la valoración económica ambiental de un bosque nativo, previamente valorado, es susceptible de usar los datos generados en el primer informe, y actualizarlos para la generación de una nueva valoración, al respecto, la TdR es un método similar a la Valoración Contingente.

**Datos primarios:** datos recolectados por primera vez de su fuente.

**Datos secundarios:** datos disponibles utilizados anteriormente.

## Referencias

Azqueta, D. (2002). Valoración económica de la calidad ambiental, McGraw-Hill, Madrid.

Mendelsohn, R. & Olmstead, S. (2009). The economic valuation of the environmental amenities and disamenities: methods and applications. The annual review of environmental and resources, (34), P. 325-347. Disponible en <https://doi.org/10.1146/annurev-environ-011509-135201>



Somos  
**Primer Tribunal Ambiental**



[www.1ta.cl](http://www.1ta.cl)



José Miguel Carrera 1579, Antofagasta



+56 55 2467300



[contacto@1ta.cl](mailto:contacto@1ta.cl)