

Métodos de Costos de daños evitados, costos de reemplazo y de costos de sustitutos

Roger Loyola, Dr.

Objetivo:

Este método está relacionado a estimar los valores de los servicios del ecosistema basados en:

- los costos de evitar daños a los servicios

Ej: Valorar los servicios de un río midiendo el costo de construcción de plantas de tratamiento.



- los costos de reemplazar los activos del ecosistema

Ej: Valoración de playa por construcción de una piscina



- los costos de sustituir servicios por otros servicios

Valorar servicios de protección de floresta midiendo costos de remover sedimentos erosionados.



La idea es que si personas incurrir en estos costos, entonces estos representarán lo que las personas estarían DAP por ellas.



Se asume que estos costos pueden ser útiles para estimar estos valores

Es más apropiado cuando los gastos de evitar daños o reemplazarlos, se han hecho o deberán ser hechos.



Evidencia de importancia

- No miden estrictamente valores económicos: no basados en DAP.



- Se asume que estos costos pueden ser útiles para estimar estos valores

- La idea es que si personas incurrir en estos costos, entonces estos representarán lo que las personas estarían DAP por ellas.



- Es más apropiado cuando los gastos de evitar daños o reemplazarlos, se han hecho o deberán ser hechos.

Ventajas del Método

Es más fácil medir los costos de proporcionar beneficios antes que los beneficios en sí proporcionados por bienes y servicios no-mercado.



Puede ser un indicador aproximado del valor económico

Sujeto al grado de similitud o sustituibilidad entre bienes relacionados.



Limitaciones

Se asume que costos de reparar daños o reemplazar servicios son medidas válidas de beneficios proporcionados.



Método de costo de reemplazo requiere de información sobre grado de sustitución entre bien de mercado y RN.

Varios RN tienen sustitutos indirectos.

No iguales

Deben usarse en último caso
