

Perspectivas de la Valoración Económica del Ambiente

Juan Manuel Torres Rojo

Agosto, 2012

Contenido

- ¿Qué es la valoración económica del ambiente?
- ¿Por qué es necesaria la valoración económica?
- ¿Qué procedimientos sigue y qué tan robustos son?
- Perspectivas de evolución

¿Qué es la valoración económica del ambiente?

- Asignación de una medida monetaria al valor “económico” de procesos, bienes o servicios ambientales.
- ¿Qué es un valor económico?
 - $VET = VC + VNC$
 - $VNC = \text{Servicios ambientales} + \text{existencia} + \text{legado}$

¿Por qué es necesaria la valoración económica?

- Contabilidad Nacional de Activos Naturales



¿Por qué es necesaria la valoración económica?

- Mercados y externalidades



¿Por qué es necesaria la valoración económica?

Externalidades:

1. Derechos de propiedad
2. Costos de transacción
3. Mecanismos de competencia imperfecta
4. Criterios de equidad
5. Irracionalidades

¿Por qué es necesaria la valoración económica?

- Inversión en protección y restauración ambiental



¿Por qué es necesaria la valoración económica?

- Valorar VNC



¿Por qué es necesaria la valoración económica?

DAÑO AMBIENTAL

- Reposición: Sustitución del “commodity” o bien en su más cercana expresión.
- Restitución: Involucra un juicio sobre los servicios que el bien o “commodity” proporcionan equivalentes a aquellos que brindaría el bien si no se hubiese perdido.



¿Por qué es necesaria la valoración económica?

APROXIMACIÓN DEL DAÑO AMBIENTAL -1. Perspectiva de valoración

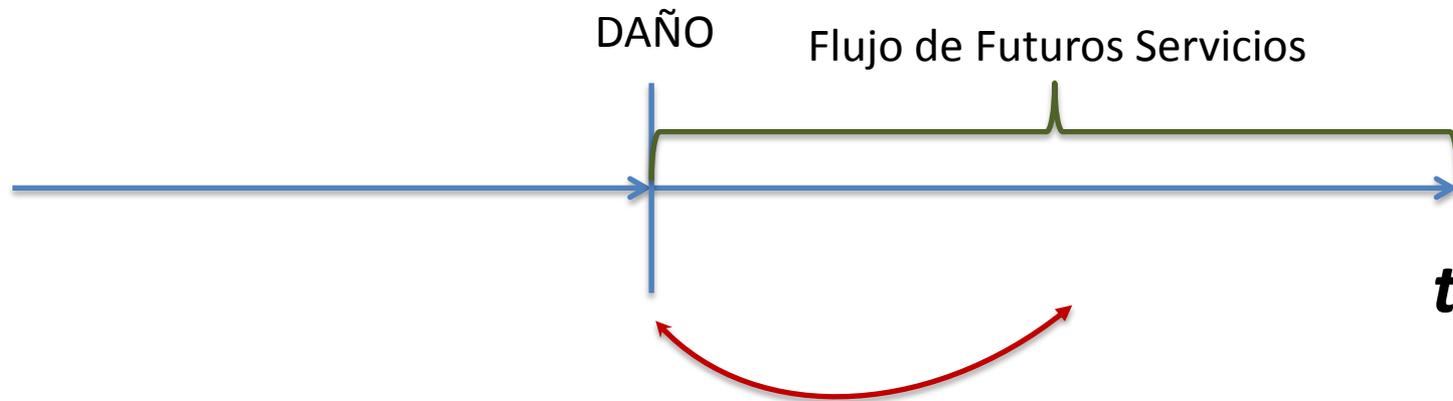
- Valor perdido: Compensación por los servicios brindados por el “activo natural”.
- Costo de Restitución: Estimar el costo de “poner” el activo dañado en la condición previa al daño.

¿Cuál es el papel de la demanda ambiental ?



¿Por qué es necesaria la valoración económica?

APROXIMACIÓN DEL DAÑO AMBIENTAL – 2. el Ambiente como activo



- Cuál es el flujo de servicios
- Qué papel juega el elemento riesgo-resiliencia
- Cuál es el papel del entorno de uso

¿Por qué es necesaria la valoración económica?

APROXIMACIÓN DEL DAÑO AMBIENTAL –

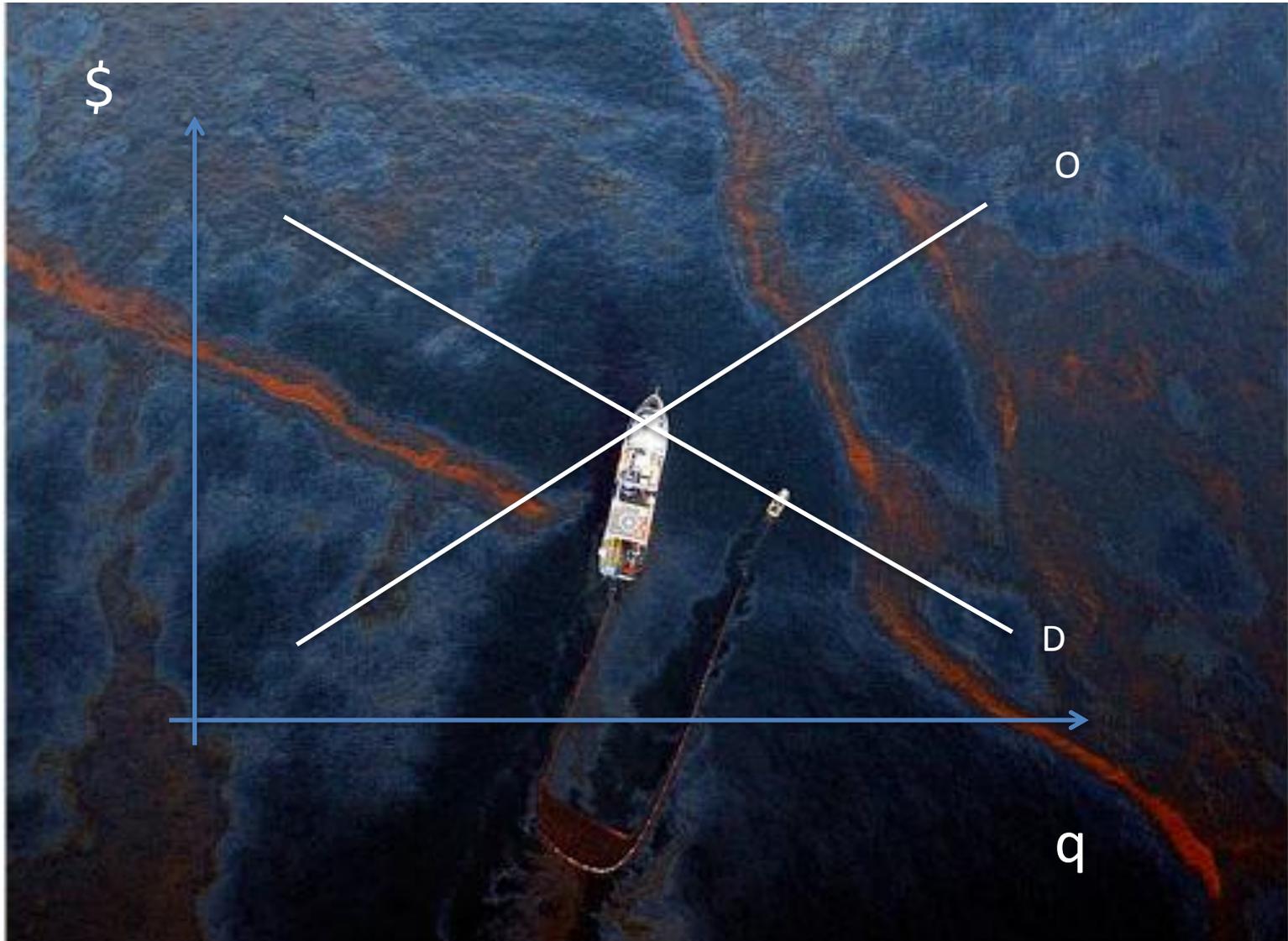
3. Diferentes Valores

TIPOS DE SERVICIOS

- a) Bienes Privados
- b) Bienes Cuasi privados/
públicos
- a) Bienes Públicos



¿Qué procedimientos se siguen para hacer la valoración?



¿Qué procedimientos se siguen para hacer la valoración?

METODOLOGÍAS BASADAS EN OFERTA

1. Costo real de reemplazo
2. Costo de oportunidad

¿Qué procedimientos se siguen para hacer la valoración

METODOLOGÍAS BASADAS EN DEMANDA

	● COMP. OBS.	● HIPOTETICO
DIRECTOS	<ul style="list-style-type: none">● Comparación de precios● Mercados simulados	<ul style="list-style-type: none">● DAP o DAA
INDIRECTOS	<ul style="list-style-type: none">● Costo de Viaje● Precios hedónicos● Gasto evitado● Referendo	<ul style="list-style-type: none">● Ranqueo contingente● Actividad contingente● Referendo contingente

¿De qué depende la selección del método de valoración?

1. ¿Qué método de valoración es viable de acuerdo al tiempo, recursos humanos y los datos ya disponibles?
2. ¿Qué método ofrecería una respuesta con la precisión necesaria de acuerdo con los objetivos del estudio?
3. ¿Qué método de valoración sería aceptable para los usuarios de la información?

Perspectivas de evolución

- Desarrollo Tecnológico
 - Mejora en la definición de las funciones ambientales
 - Mejora en los métodos de valoración
 - Inclusión de riesgo o variabilidad en las estimaciones
 - Mayor integración entre las áreas técnicas y económico sociales.
- Uso de las valoraciones
 - Juicios de compensación
 - Optimización de recursos de protección y conservación