

Cuestiones claves de la Economía que los Environmental Managers deben saber

Hanley, Shogren, White
Introduction to Environmental Economics



1. Economía y sistemas ambientales son determinados



Economía debe incorporar cuestiones fundamentales de ciencias naturales



Explotación Forestal



Roger Loyola, Dr.

Productos dependen de tiempo

Tasa de extracción diferentes



CCNN deben incorporar cuestiones económicas



Vedas (límites a la captura)

Recurso de libre acceso

No se considera impactos producidos hacia los demás



Roger Loyola



2. Características fundamentales de Economía son:

a. Personas responden a incentivos

↻ precios



Roger Loyola, Dr.



➔ Subsidio



b. Personas toman decisiones al margen

↻ Balances de costos y beneficios del siguiente paso



Roger Loyola, Dr.

c. Personas y empresas actúan en propio interés

Personas maximizan utilidad



Cobran impuestos?

Empresas maximizan beneficios



3. Recursos Ambientales son escasos

↻ Uso tiene un costo de oportunidad



Beneficios perdidos por otro uso



Roger Loyola, Dr.

4. Dejar el libre mercado puede llevar a niveles "no deseados" de calidad ambiental

Por qué sucede esto?

Sistema de derechos de propiedad significa

No hay precios que alienten eliminación de contaminación

Bienes ambientales con valor pero sin precio

paisaje

Roger Loyola, Dr.

5. Sin embargo, mercado puede ser mejor forma de asignar un amplio rango de recursos

Adam Smith mencionaba a mano invisible

Mercados reaccionan rápidamente a escasez

Precios de petróleo en 70

Roger Loyola, Dr.

6. Intervención del gobierno no siempre es buena, y hasta puede empeorar las cosas

Política Agrícola de Comunidad Económica Europea

7. Protección ambiental cuesta dinero

Hay que desviar dinero de otras consideraciones

Roger Loyola, Dr.

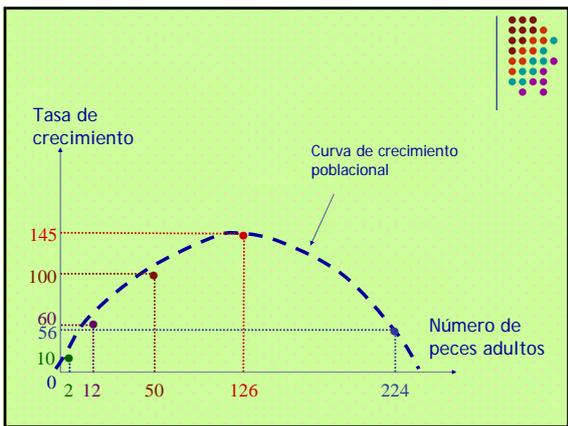
8. Cuando se manejan recursos renovables, no se considera la máxima producción sustentable

Para la extracción

Porque ignora beneficios y costos económicos



Roger Loyola, Dr.



9. Puede que crecimiento económico no resuelva todos los problemas ambientales

O que tal vez sea la causa de alguno de ellos



Pocas personas quisieran regresar a 200 años atrás

Roger Loyola, Dr.



10. La mayoría de problemas ambientales



Son globales

Economía predice que acuerdos conjuntos son difíciles

Comportamiento Free-riding



Roger Layoff
