

# 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



CCNN de la economía



## 2. Características fundamentales de Economía son:

a. Personas responden a incentivos

↪ precios

b. Personas toman decisiones al margen

↪ Balances de costos y beneficios del siguiente paso



c. Personas y empresas actúan en propio interés

~~Personas maximizan utilidad~~ → ¿Cobran impuestos?

Empresas maximizan beneficios

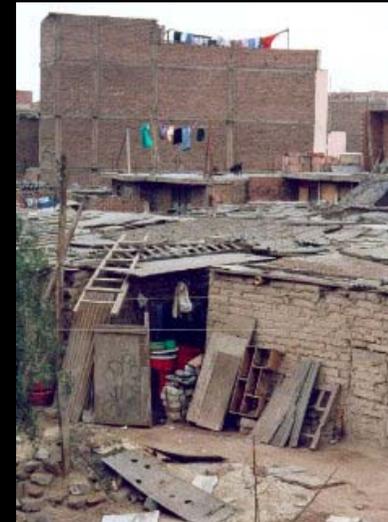


3. Recursos Ambientales son escasos

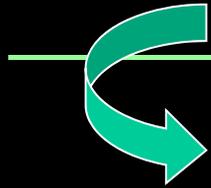


Uso tiene un costo de oportunidad

Beneficios perdidos por otro uso



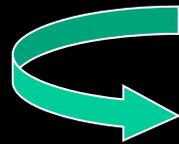
# 4. Dejar el libre mercado puede llevar a niveles "no deseados" de calidad ambiental



¿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



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



Adam Smith mencionaba la mano invisible

Mercados reaccionan rápidamente a escasez

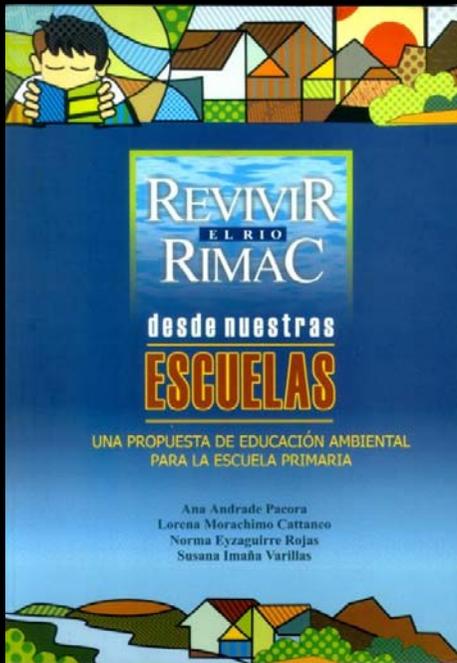


Precios de petróleo en 70



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

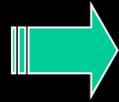
Política Agrícola de  
Comunidad Económica  
Europea



7. Protección ambiental cuesta dinero

Hay que desviar dinero de otras consideraciones

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



Para la extracción



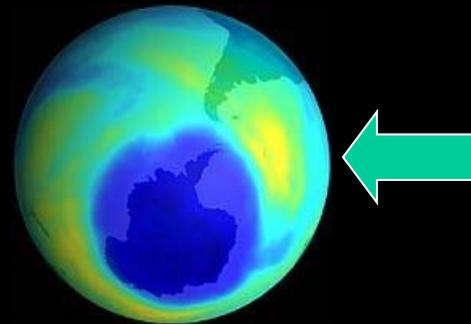
Porque ignora beneficios y  
costos económicos



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



O que tal vez sea la causa de alguno de ellos



Total Ozone (Dobson Units)  
100 200 300 400 500



Pocas personas quisieran regresar a 200 años atrás





10. La mayoría de problemas ambientales



Son globales



Economía predice que acuerdos conjuntos son difíciles

Comportamiento Free-riding

