

Decrecimiento sostenible- sustainable degrowth

MARTINEZ-ALIER Joan

Roger Loyola, Dr.

Decrecimiento Sostenible

Informe Brundtland de las Naciones Unidas



Desarrollo Sostenible



decrecimiento económico que sea socialmente sostenible

crecimiento económico que sea ecológicamente sostenible

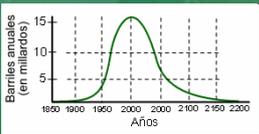
Pero no es posible

Energía no puede ser reciclada

Materiales son reciclados con límites

Economía industrial agota los recursos y hace desbordar los sumideros de residuos

pico de la curva de Hubbert



Por eso cada vez más → Se buscan nuevos sustitutos

Mejoras en la productividad llevan al → Efecto "rebound" (paradoja de Jevons)

Mejoras en la eficiencia llevan a un uso mayor




USD 6280

Una de las claves: relación entre Consumo endosomático – Consumo exosomático

Consumo endosomático: → obedece básicamente a instrucciones genéticas




2000-3000 Kcal/día → 400-600 se convierten en trabajo
El resto de la energía se gasta en mantener la T° del cuerpo y en el metabolismo

Consumo Exosomático

↻ depende de la economía, la cultura, la política y las diferencias sociales

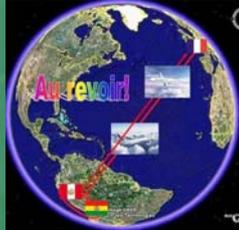



no puede ser explicado por la biología humana

↻ Sociedad de Consumo

Va entre 5000 Kcal/día, para los pobres que viven en zonas cálidas a más de 200.000 Kcal/día para los sectores más ricos

Un viaje en avión Lima - París significan más de 2.000.000 Kcal por persona con el avión lleno



Sociedad Kilocalorías por persona y día



