

ANÁLISIS COSTO BENEFICIO

Alan Navarro

Objetivos

- Saber en que consiste un análisis costo beneficio (ACB).
- Entender la diferencia entre un ACB privado y uno social.
- Explicar cómo puede ser útil la herramienta de ACB al análisis de políticas públicas.
- Poder identificar, para cualquier proyecto público, una primera lista de costos y beneficios por los cuales empezar.
- Ser capaz de argumentar, en base a marcos teóricos, cómo los valores personales afectan o afectarían los criterios de toma de decisiones.

Algunas definiciones

- Una **política pública** busca transformar una realidad. **Resolver un problema público**. Implementar una política pública cuesta recursos, estos son generalmente recursos fiscales, que son escasos.
- Para esta parte del curso, usaremos el concepto de política pública en su sentido más amplio: cualquier programa, regulación o proyecto de inversión, promovido por el gobierno, para resolver un problema público.

Algunas definiciones

- **Economía positiva:** busca hacer una descripción de los fenómenos económicos. Algunos ejemplos de preguntas a los que intentaría dar respuesta pueden ser: ¿Cómo afecta la subida de los salarios a la demanda de menús en los restaurantes de una zona? ¿Cómo afecta una bajada de los tipos de interés a las inversiones que hacen las empresas?
- **Economía normativa:** busca definir unos criterios que guíen las decisiones económicas. Responde a la pregunta de "qué debe ser", "qué debe hacerse". Por ejemplo: ¿Debe un gobierno bajar los impuestos? ¿Debe gravarse la contaminación? ¿Deben aumentarse las pensiones? **En este enfoque, por tanto, se pone de manifiesto un componente subjetivo, la emisión de juicios de valor.**

Análisis Costo Beneficio (ACB)

- El objeto de la economía normativa es el de hacer recomendaciones sobre políticas a seguir. En este sentido, el análisis CB es diferente al que se haría en el sector privado.
- El objetivo del ACB es el de lograr la eficiencia económica. En sí agrega todos los efectos negativos y positivos (en el sentido amplio).
- También se le llama evaluación social de proyectos ya que aporta información a las autoridades respecto al uso de los recursos públicos.
- Es una herramienta que ayuda a tomar decisiones públicas desde el punto de vista de la sociedad.

ACB criterios

- Un proyecto público es deseable cuando el valor presente de su flujo de beneficios, descontados al costo del capital, iguala o excede el costo del proyecto.
- Beneficios mayores que los costos.
- Por ahorita dejamos de lado el valor del dinero a través del tiempo y asumimos que \$1 hoy es igual a \$1 en el año 2020.

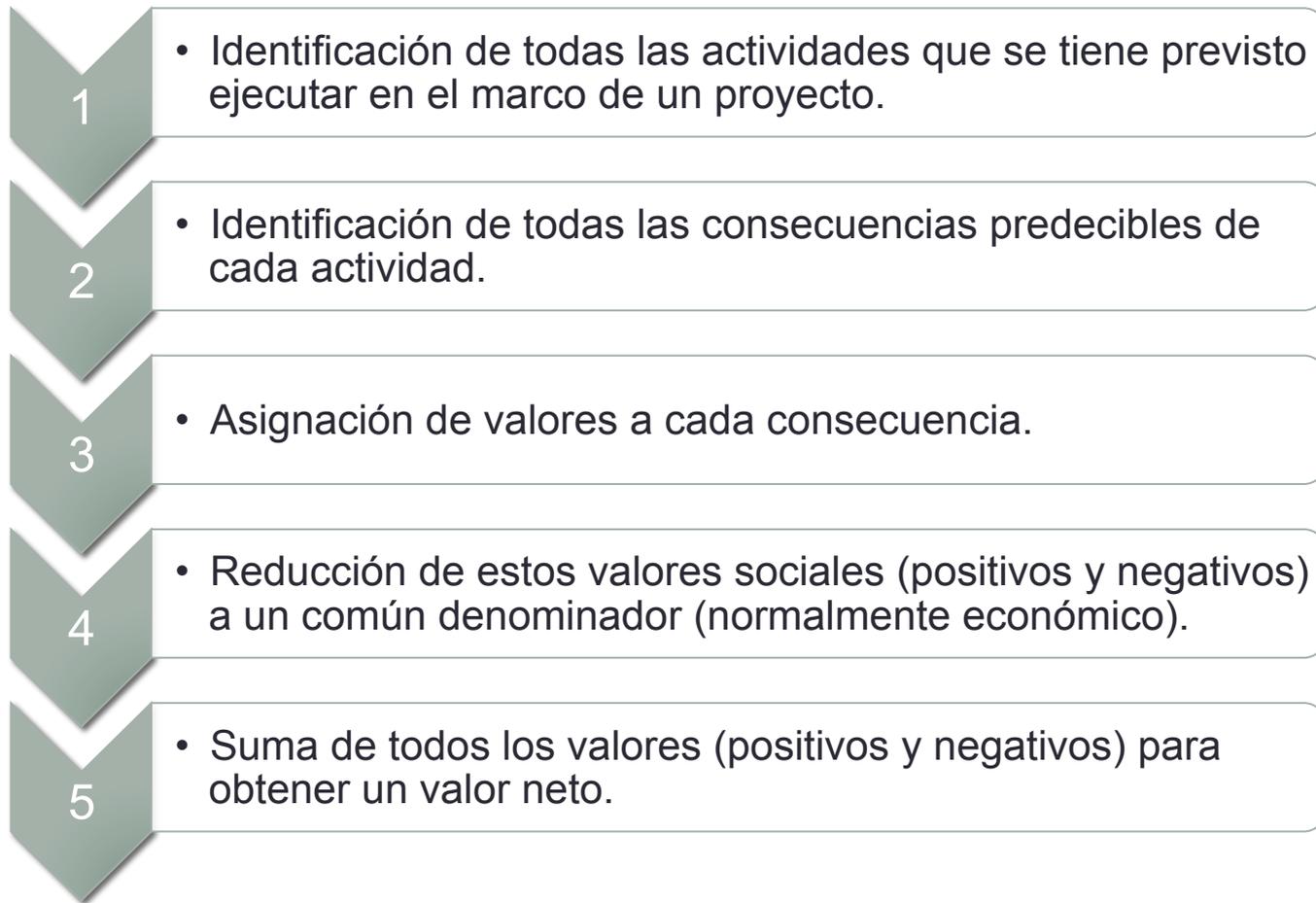
Análisis debe de considerar

	Privada	Social
Costos y beneficios directos	Si	Si
Efectos indirectos	No	Si
Efectos a terceros	No	Si
Ajustes sociales	No	Si

ACB

$$1 < \frac{\text{Cambio neto en el bienestar de todos los afectados (valorado en \$)}}{\text{Costo Social (\$)}}$$

En teoría es fácil hacer un ACB



Tipos de programas públicos

- Proyectos físicos: producción pública directa (obra)
- Programas de regulación: leyes y regulaciones ó programas de fomento.

I. COSTOS

Costos

- Dinero
- Oportunidad
- Tiempo
- Personal y equipo
- Reacción pública
- Intangibles

Dinero (propio)

- a) Costo de oportunidad de usar el dinero que se tiene de reserva:
1. Interés potencial
 2. Dinero no disponible para otros proyectos
 3. Nos quedamos sin reservas de capital.

Dinero (ajeno)

- a. Costo del dinero (tasa pasiva de los bancos)
 - 1. Tasa de interés
 - 2. Riesgos
 - 3. Costos administrativos

Oportunidad

- ¿Qué otra necesidad pública no se va a llenar dado que ejecutamos este proyecto?
- Pavimentación o alumbrado público
- Bomberos o tránsito municipal
- Ect...

Tiempo

- Tiempo de mi staff de oficina
- Del líder, jefe, presidente o persona que ocupa el cargo
- Posponer la agenda para otros proyectos públicos

Personal y equipo

- Necesitaremos más personal para manejar el proyecto
- Carros, oficinas, etc.
- Gasolina, viáticos, etc.

Reacción pública

- Una realidad política para aquellos que fueron electos a un cargo público, es que habrá una reacción pública en cuanto a sí se realiza o no determinado proyecto.
- En todos los proyectos hay perdedores. Un buen ACB cuantifica estas pérdidas y las internaliza. El gobierno debe entonces crear los canales de convencimiento y las formas de compensación económica a los afectados.

Ciudad Obregón, Sonora, 2010



Presas “*La Parota*”, Guerrero



Intangibles

- Pérdida de valor histórico
- Cambio de paisaje
- Pérdida de costo de oportunidad para un determinado uso

- Aquí entran muchos efectos indirectos tales como externalidades negativas creadas por el proyecto.

Costos (recomendaciones)

- En resumen se deben de internalizar todos los costos y se deben de incluir a todos los afectados.
- Siempre dentro de lo posible debe de procurarse el buscar formas objetivas de estimar y valorar los costos.
- Todo tiene un precio (valor) y todo se puede medir.

II. BENEFICIOS

Beneficios

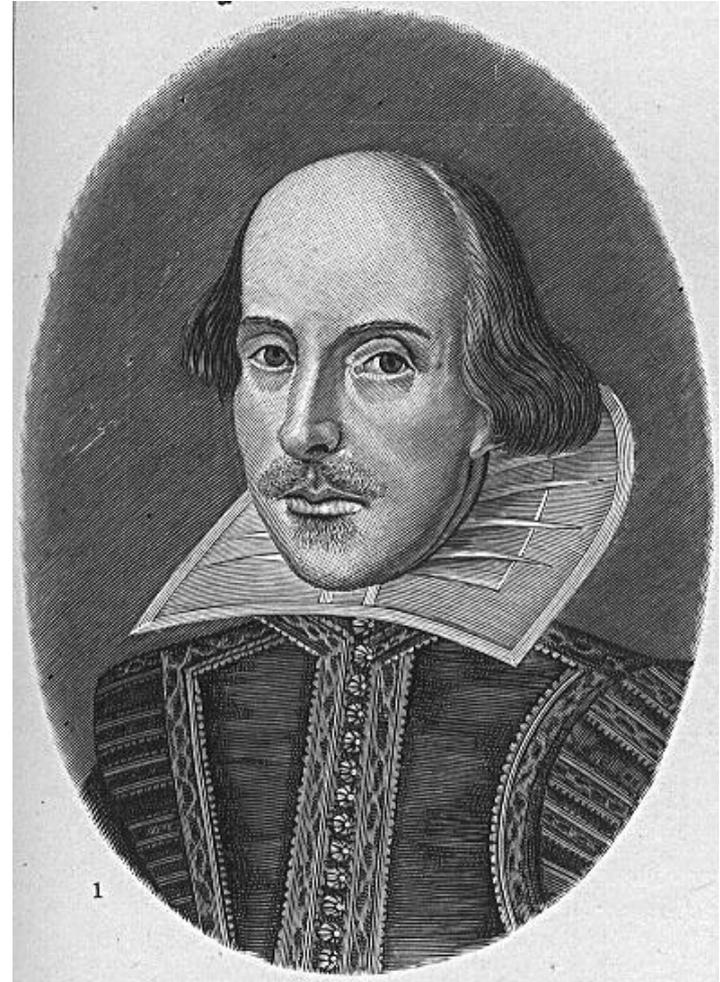
- Ganancia económica (recabar impuestos o pagos)
- Incrementar un servicio público
- Aumentar la capacidad de infraestructura
- Más oportunidades recreacionales
- Mejor ambiente para el desarrollo económico
- Mejoramiento en la calidad de vida
- Eficientar procesos y operaciones
- Intangibles

III. CRITERIOS (VALORES PERSONALES)

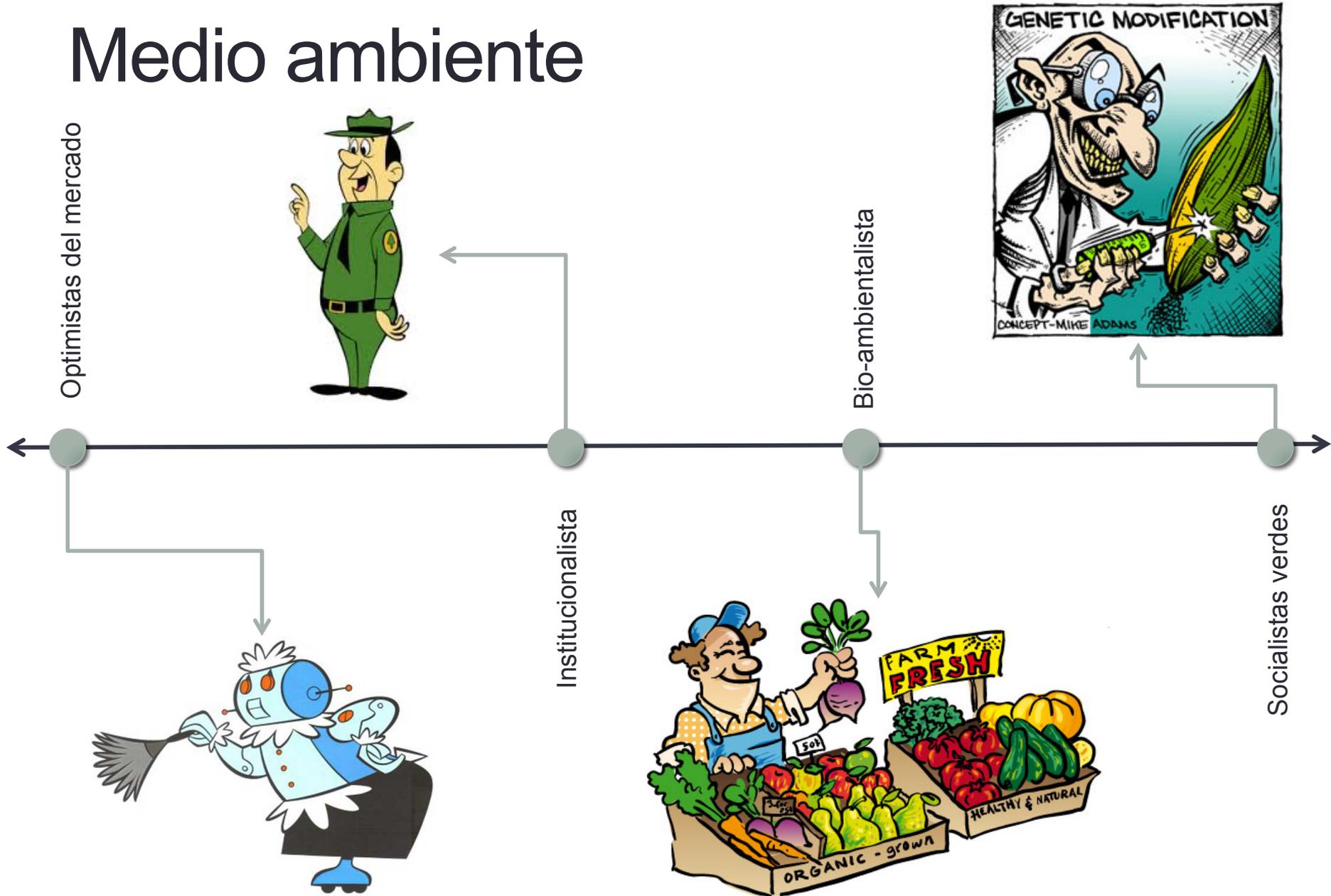
Crterios

"No existe nada bueno ni malo; es el pensamiento humano el que lo hace parecer así."

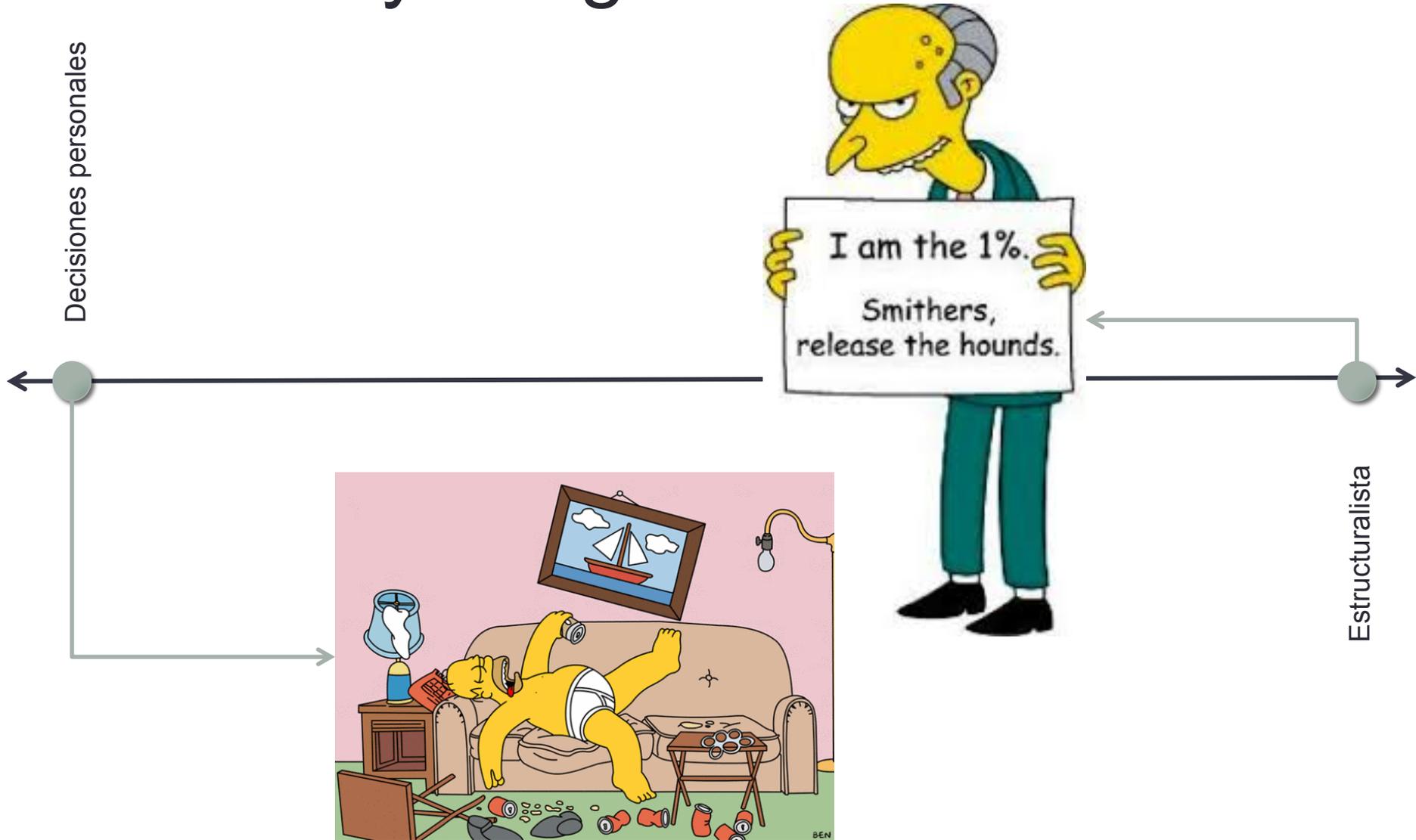
Fuente: Hamlet



Medio ambiente



Pobreza y desigualdad



MUCHAS GRACIAS
