

# **2<sup>DO</sup>. COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO.**

**“GESTIÓN Y GOBERNANZA: ACTORES E INSTITUCIONES”**

**Limitaciones de la racionalidad en el  
consumo de la energía en la construcción de  
un nuevo paradigma energético en México**

M.I.E. Mauricio Eugenio Morón Estrada

# La energía satisface necesidades

Necesidades del ser humano

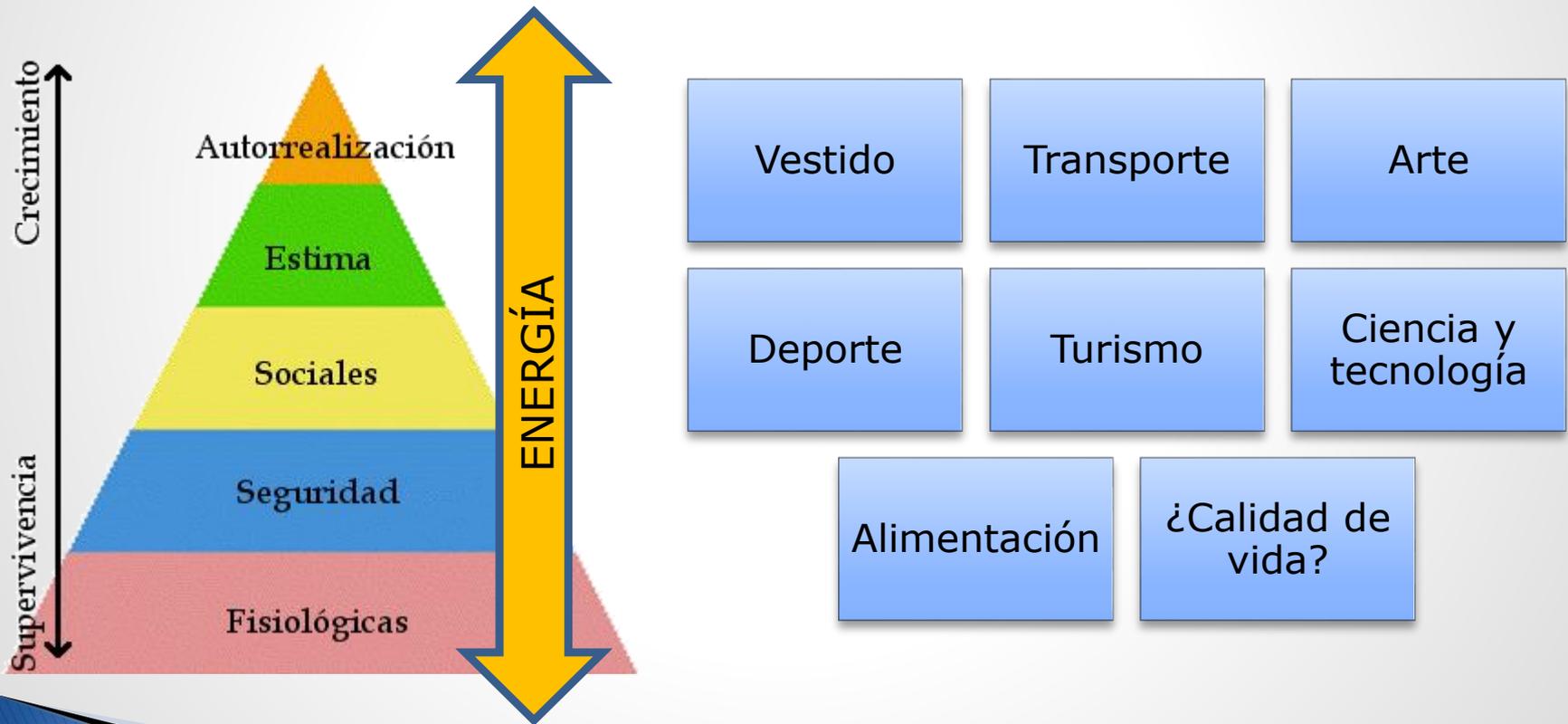
Consumo

Servicios energéticos

Energía intermedia

Energía primaria

# Necesidades humanas



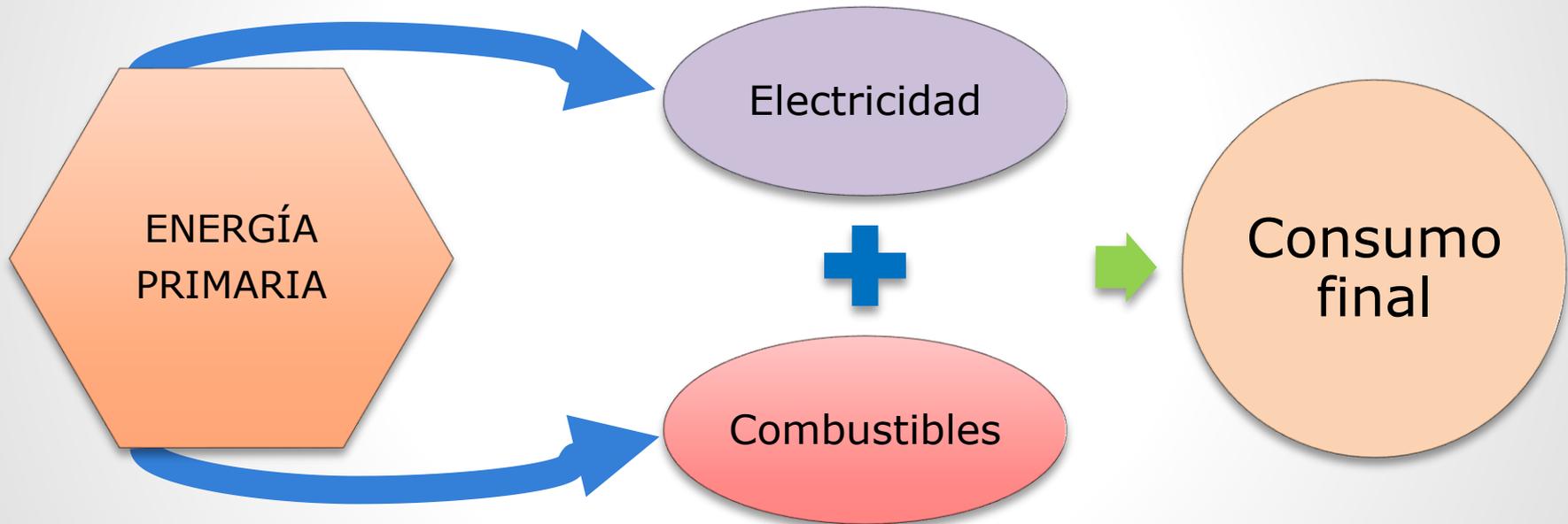
# Energía y ambiente



# Fuentes de energía



# Energías intermedias





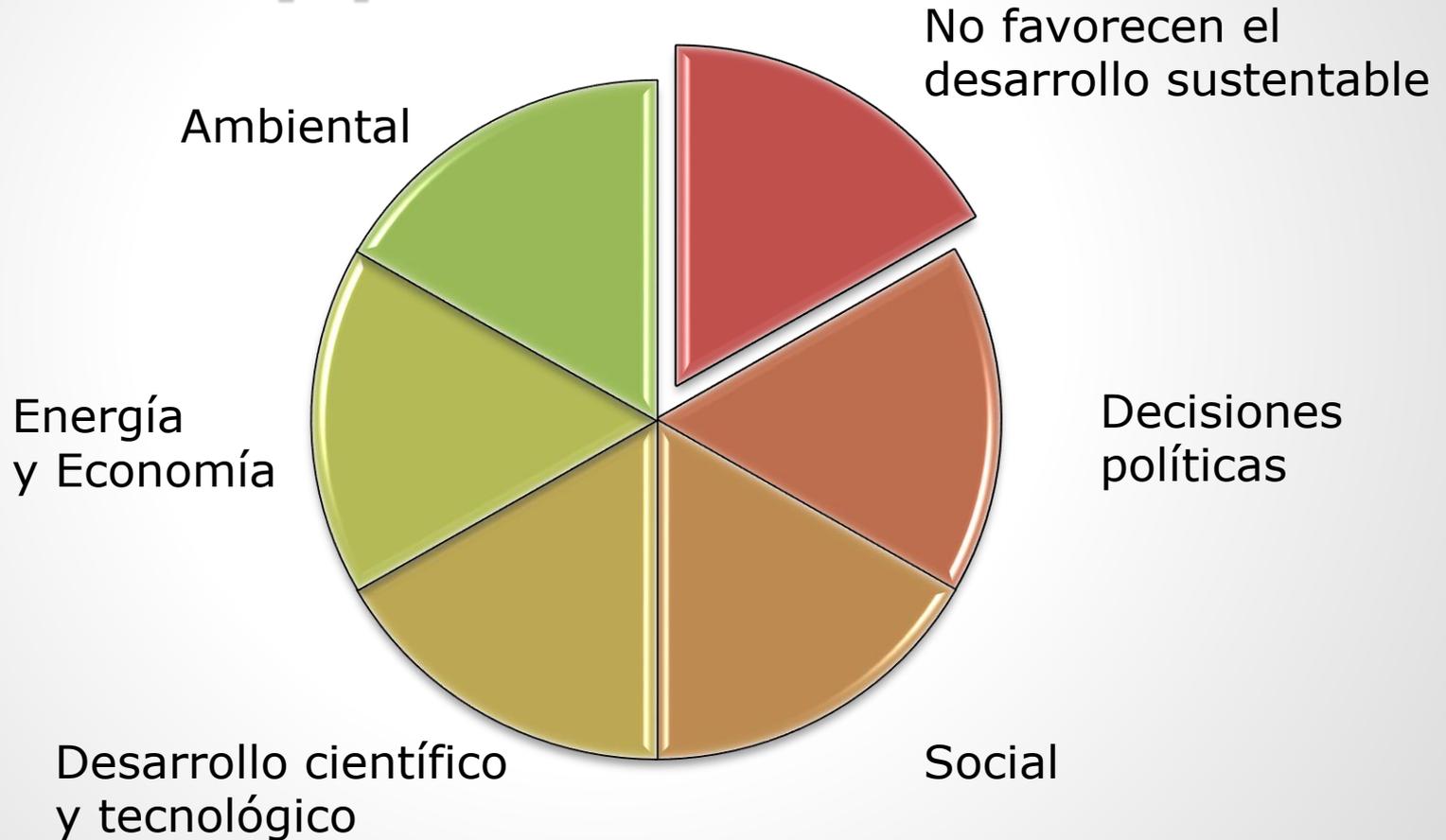
# Hábitos de consumo



Fuente:  
<http://cnnspanol.cnn.com/2012/12/11/google-maps-muestra-al-planeta-de-noche/>

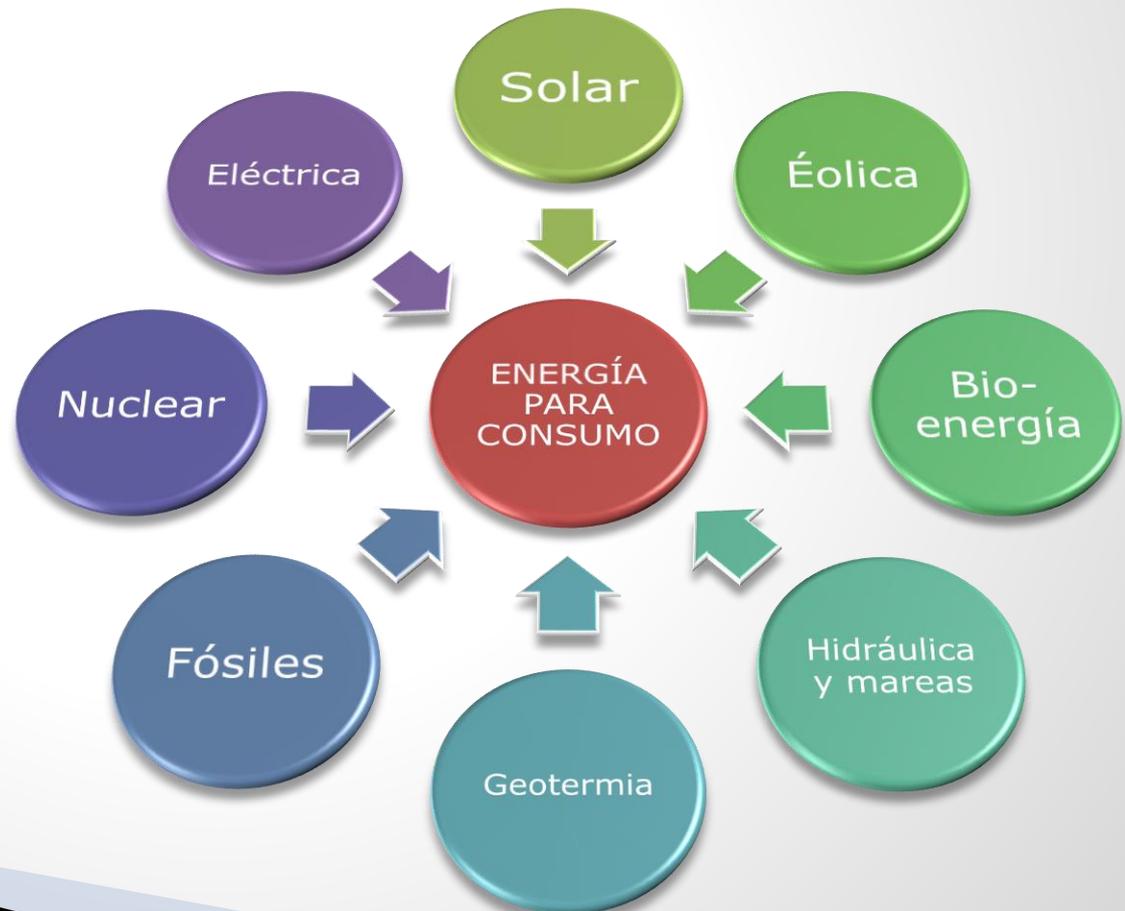


# Economía y política

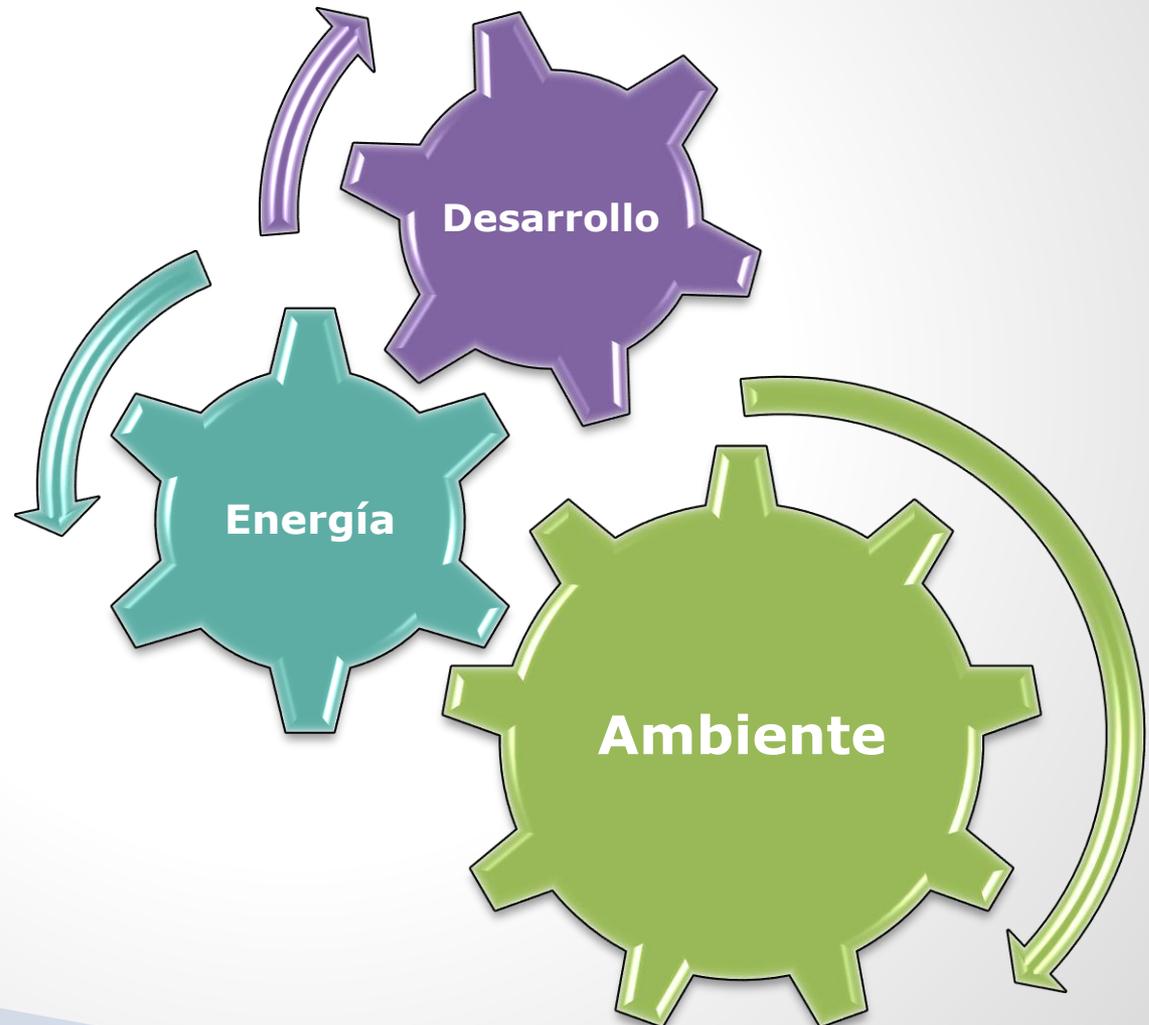


# Generación distribuida

- Diversificación de fuentes
- *In situ*
- Involucra al consumo con la generación
- Eficiencia
- Sostenible



# “Trinomio [Cuadrado] Perfecto”



# Elección racional

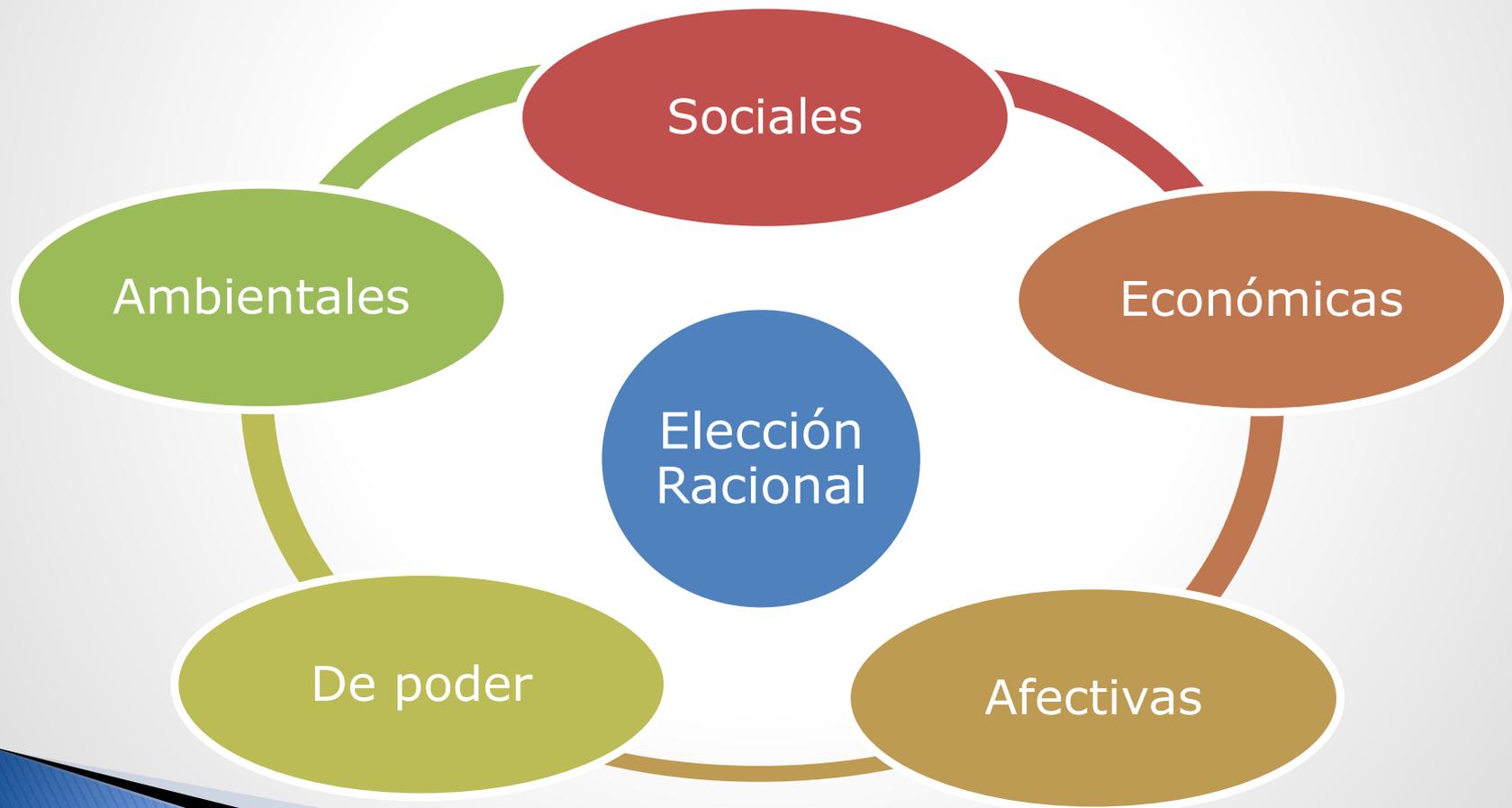


Recursos  
energéticos

Elección  
racional

Mayor  
beneficio  
posible

# Limitaciones a la racionalidad



# Consumo Racional Limitado



# Implicación política y económica

**Internalización de externalidades**

**Divulgación científica y difusión cultural**

**Eliminación de creencias y mitos**

**Racionalización que no limite el desarrollo sostenible**

# Conclusiones

Cambio de paradigma energético

Limitaciones para la transformación

Compromiso del usuario con su entorno

Generación distribuida y la diversificación de fuentes energéticas

Responsabilidad de generación y consumo del usuario

Decisión del usuario basada en la sostenibilidad

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN



# 2<sup>DO</sup>. COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO.

**“GESTIÓN Y GOBERNANZA: ACTORES E INSTITUCIONES”**

**Limitaciones de la racionalidad en el  
consumo de la energía en la construcción de  
un nuevo paradigma energético en México**

M.I.E. Mauricio Eugenio Morón Estrada