



Ética y Cambio Climático:

Dilemas de Eficiencia,
Desarrollo Tecnológico y
Transición Energética



**GOBIERNO
FEDERAL**

SENER



Vivir Mejor

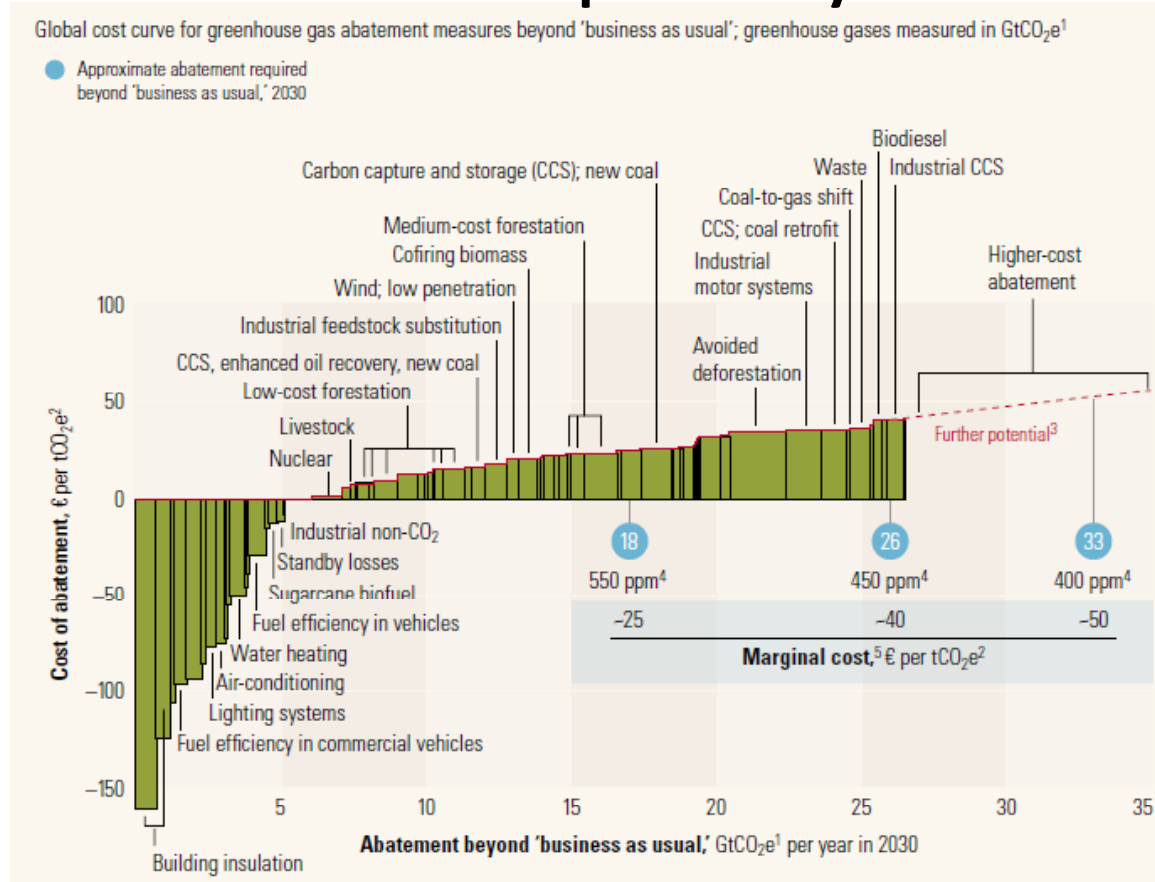
Los Dilemas del Cambio Climático

El título de la plática nos permite abordar tres dilemas que nos presenta el cambio climático:

“Beneficios Ambientales: Buenas prácticas de **eficiencia energética**, la economía verde y **desarrollo tecnológico** para la **transición energética**”

Dilema 1: Eficiencia Energética

P: ¿Por qué somos eficientes en potencia y no en acto?

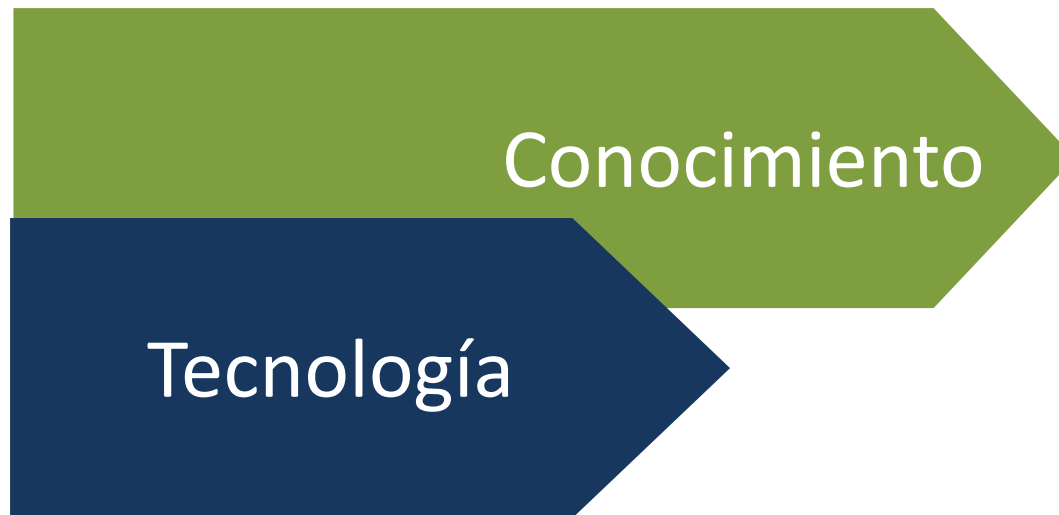


R: Hemos diseñado desde la perspectiva de recursos ilimitados

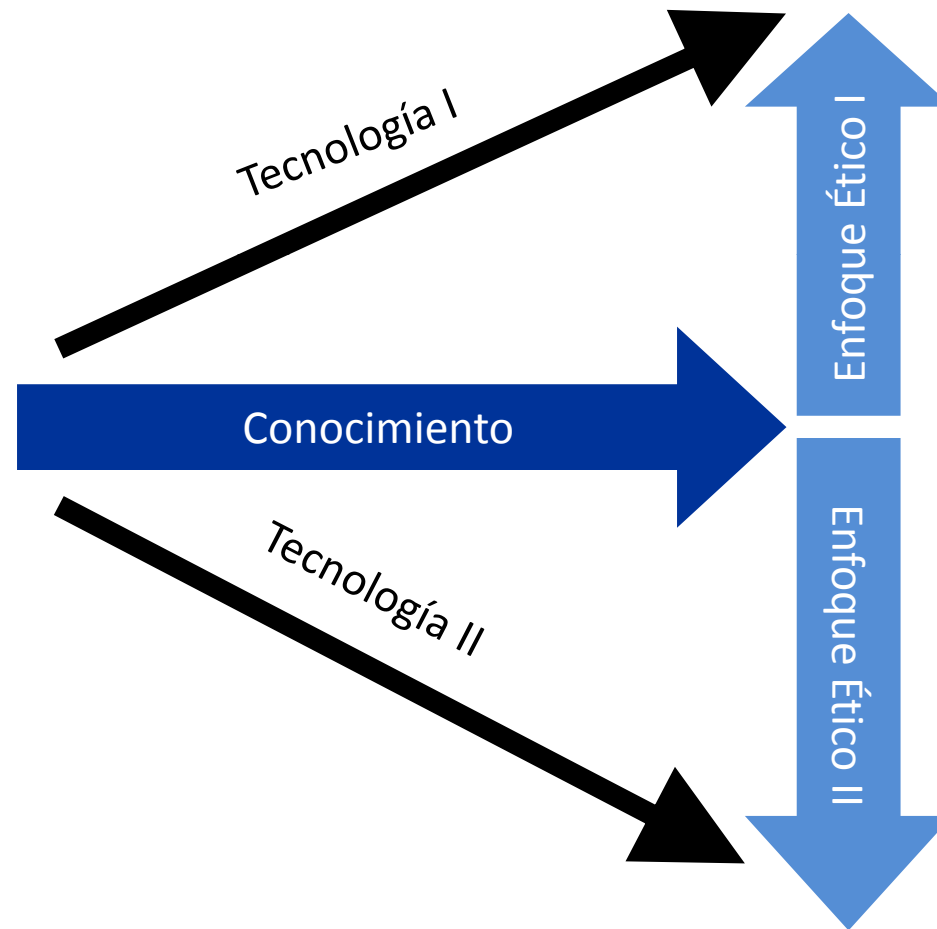
- Un factor clave que describe a la “Modernidad” es la renuncia a la ley externa al hombre para vivir bajo ley propia.
- Lo anterior ha significado que el enfoque ético más utilizado por las personas para el diseño del mundo sea el de interés propio.
- No es claro que la combinación de una visión ilimitada de recursos y un enfoque ético de interés propio permita el diseño e implementación de medidas de eficiencia.
- Ligado a lo anterior el enfoque ético también parece ligado a otros aspectos del reto climático:
 - Juegos de suma cero en negociaciones.
 - Resistencia al cambio.
 - Baja participación de la sociedad en la solución.

Dilema 2: Desarrollo Tecnológico

Modelo Habitual de Desarrollo Tecnológico



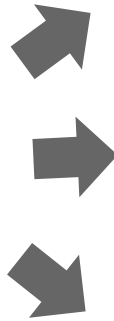
Problema en el diseño ético: Sustentabilidad



Dilema 3: Transición Energética

La energía barata quedó en el pasado

Principales
Factores



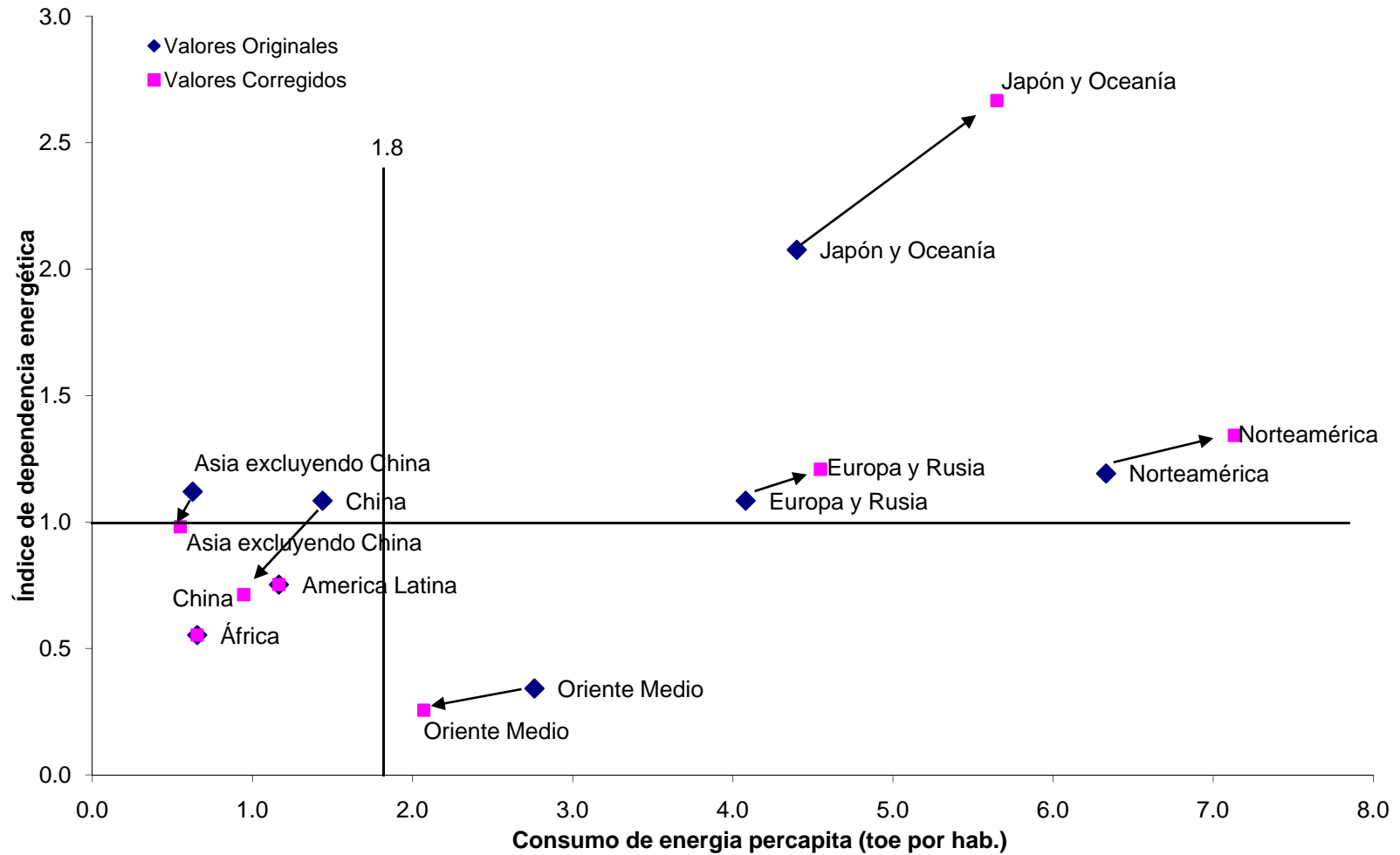
Los costos de extracción
del petróleo aumentan

La demanda de energía crece
más rápido que la oferta

Se incorporarán los
costos de externalidad

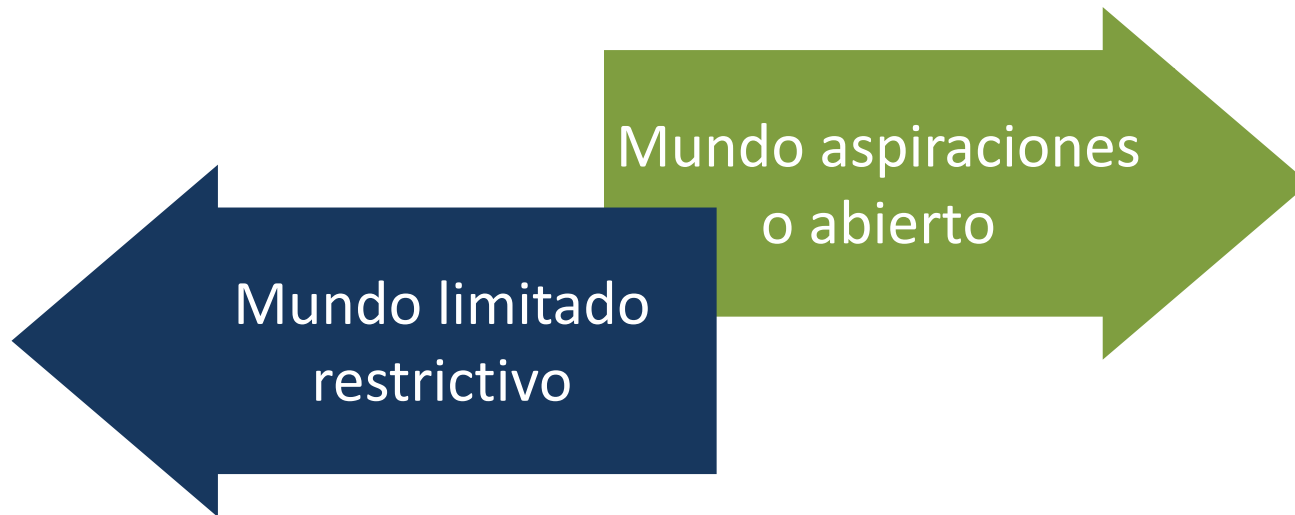
Dilema 3: Transición Energética

Utilización de energía



Responsabilidades comunes pero diferenciadas

Cuál será el criterio de diseño de las políticas públicas:





¿Será posible resolver los dilemas y cambiar de un enfoque de interés propio a otro de bien común?



**GOBIERNO
FEDERAL**

SENER



Vivir Mejor



Gracias