

# Marco de Planificación y LEDS



# Estrategias de Desarrollo Bajo en Emisiones y Adaptado al CC



Empowered lives.  
Resilient nations.

## END (Líneas de acción)

### Estrategia Climática



Sector  
A



Sector  
B



Sector  
C



Sector  
D



# Estrategias de Desarrollo Bajo en Emisiones y Adaptado al CC



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

Desarrollar una Estructura de Socios y Coordinación

Preparar Escenarios de Cambio Climático  
Escenarios climáticos  
Escenarios de Vulnerabilidad  
Escenarios de Emisiones de GEI

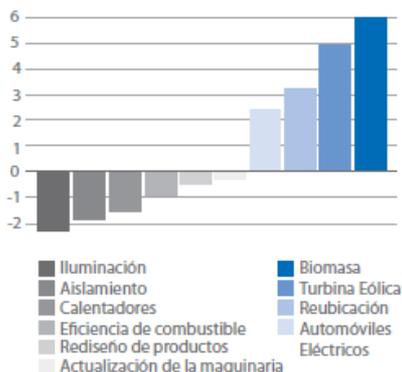
Identificar Opciones de Mitigación y Adaptación  
Identificar opciones prioritarias de M&A a través de un proceso consultivo con múltiples socios

Evaluar Necesidades Prioritarias en Financiamiento Climático  
Evaluar financiamiento existente  
Hacer un análisis de costo-beneficio de las opciones prioritarias  
Identificar requerimientos de fluidez financiera  
Identificar opciones de financiamiento

Finalizar Mapa de Ruta Integral de Reducción de Emisiones y Desarrollo de Política de Inversión y Adaptación al Cambio Climático

# Estrategias de Desarrollo Bajo en Emisiones y Adaptado al CC

## PASO 1: Identificar Opciones Tecnológicas Prioritarias de Mitigación y Adaptación



## PASO 2: Evaluar las principales barreras para la difusión tecnológica

| Barreras para la difusión tecnológica |   |
|---------------------------------------|---|
| Barreras de Comportamiento            | X |
| Barreras Institucionales              | X |
| Barreras Regulatorias                 | X |
| Barreras Financieras                  | X |
| Barreras Técnicas                     | X |

## PASO 4: Seleccionar Opciones Financieras para Crear un Ambiente que Permita la Creación de Políticas. Esto resultará en la combinación de diferentes fondos públicos y privados

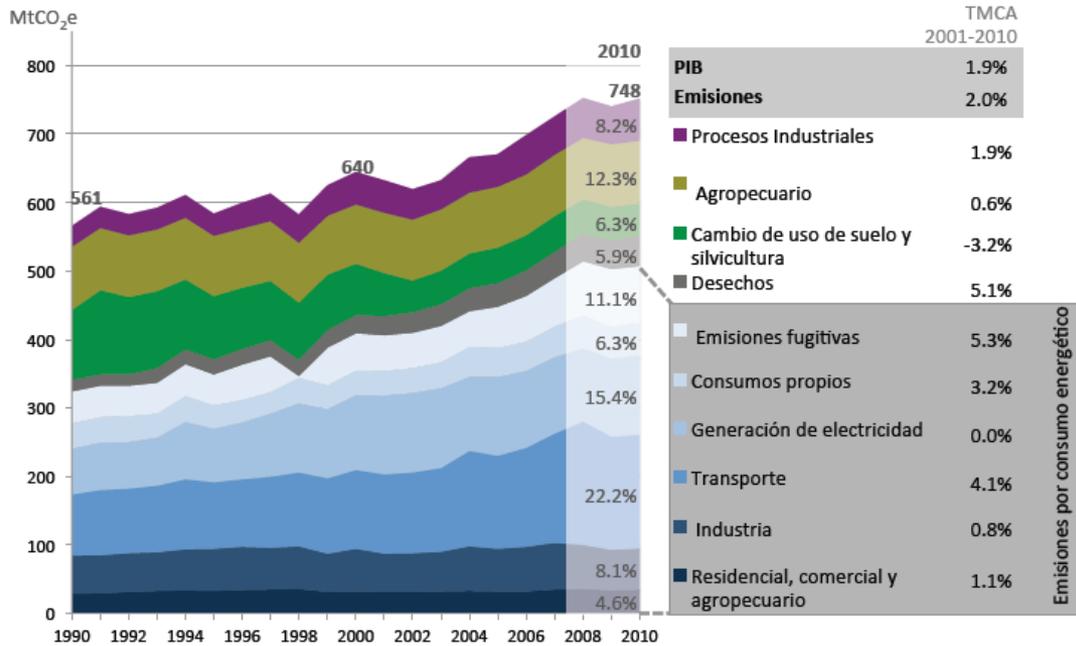
| Fondos Públicos, Financiamiento de Mercado Ambiental |   |   |
|--|---|---|
| Fondos Privados                                      | X |   |
| Internacional  |   | X |
| Nacional y Sub-Nacional                              | X | X |

## PASO 3: Determinar la Mezcla Apropiada de Políticas.

### Financiamiento de Políticas (Cuadrito):



**INEGI: Evolución de emisiones de GEI**



FUENTE: INEGI

**Emisiones actuales (histórico)**

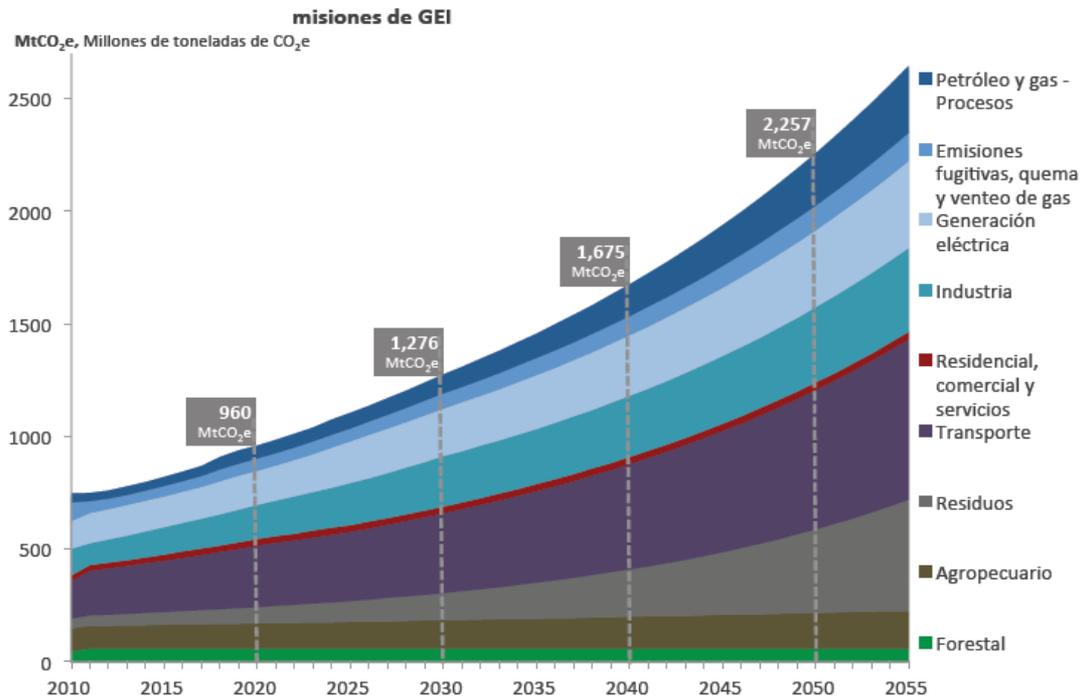
**Fuente: Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático - INECC**



*Empowered lives. Resilient nations.*

**Ejemplo para México: Inventario 1990-2010 y emisiones esperadas al 2055**

**Emisiones esperadas (futuro)**

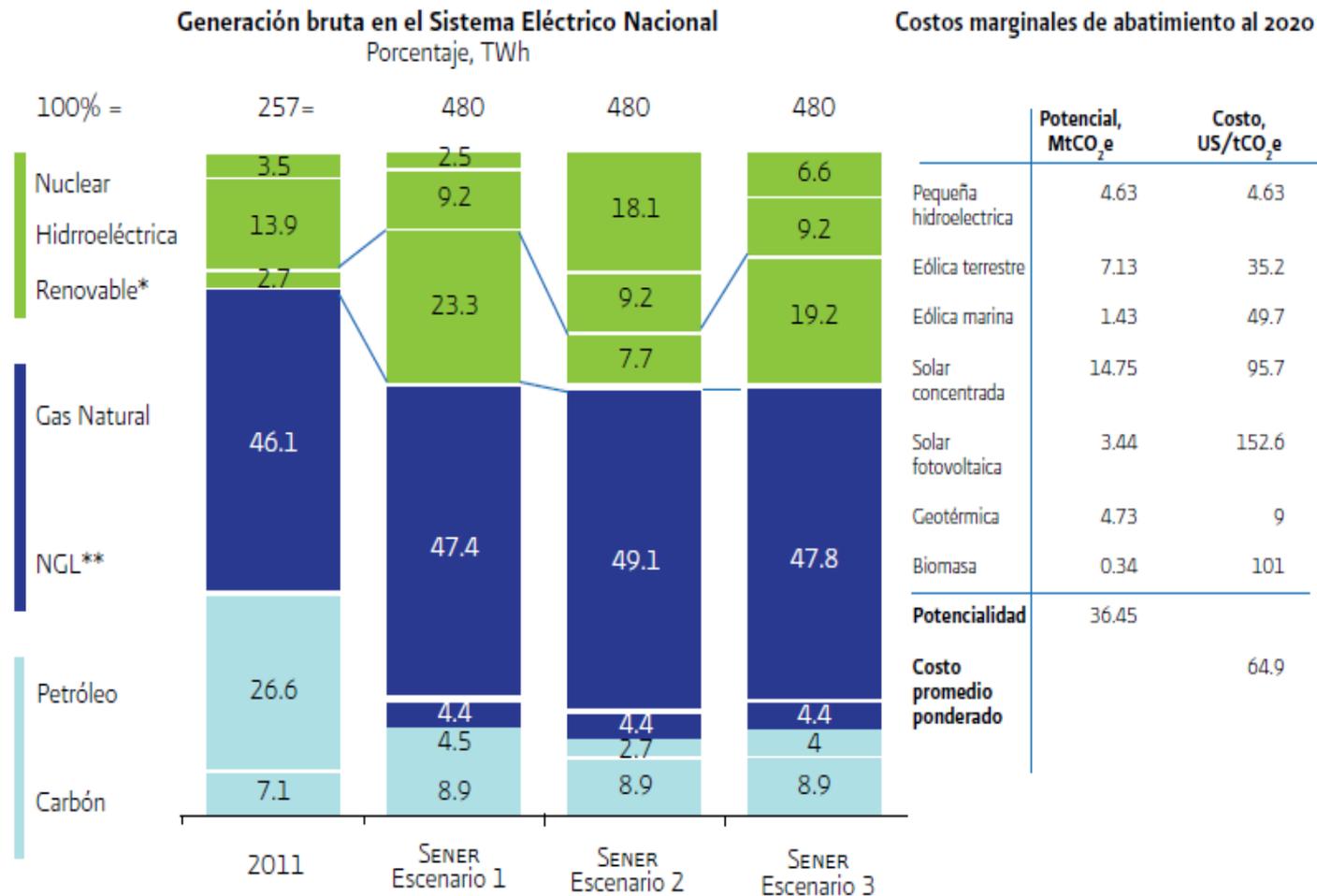


# Potencial de mitigación: sector energía



Empowered lives.  
Resilient nations.

Figura D. Escenarios de generación eléctrica con fuentes limpias.



\* Energía renovable incluye: Geotermoeléctrica, eololéctrica, solar, biogás

\*\* Nueva generación limpia (NGL): Ciclo combinado y carboléctrica con captura y secuestro de CO<sub>2</sub>

# Curva de costos de mitigación al 2020 para las energías renovables en México



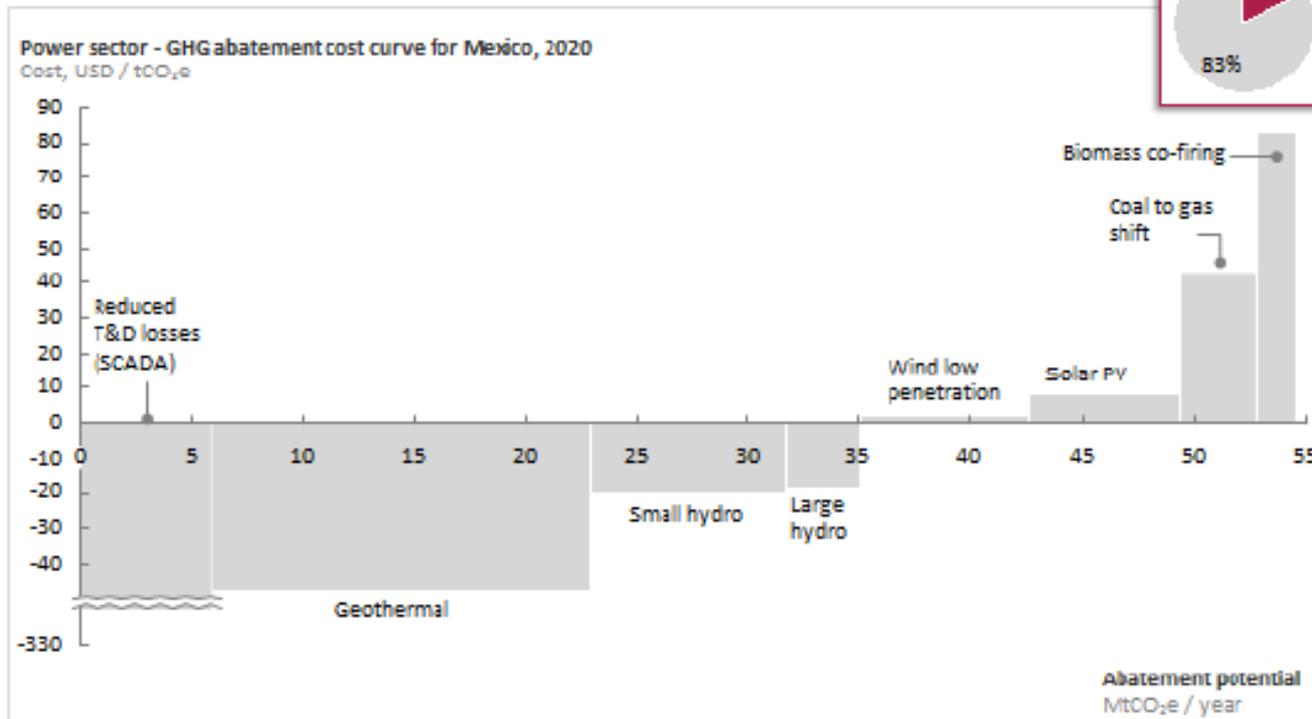
INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA  
Y CAMBIO CLIMÁTICO



owered lives.  
lient nations.

**Around 70 percent of the power levers are net-profit positive**

POWER



Fuente: INECC. 2012. Bases para una Estrategia de Desarrollo Bajo en Emisiones en México.