

# 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

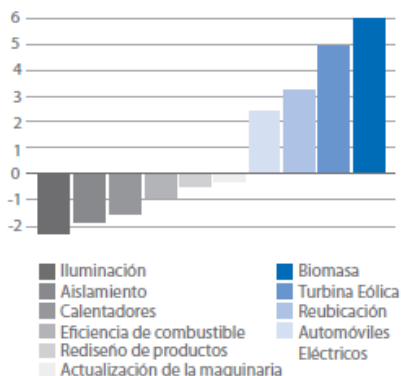
Identificar Opciones de Mitigación y Adaptación  
Identificar opciones prioritarias de M&A a través de un proceso consultivo con múltiples socios

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

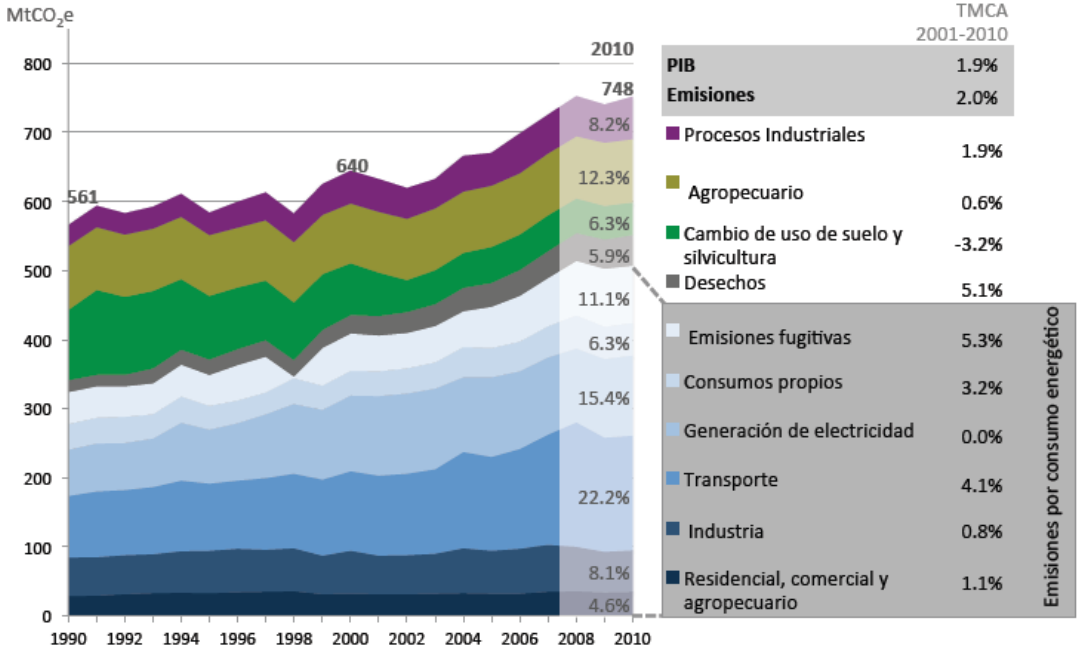
Fondos Privados	X	
Internacional		X
Nacional y Sub-Nacional	X	X

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

### Financiamiento de Políticas (Cuadrito):



**INEGI: Evolución de emisiones de GEI**



TMCA  
2001-2010

Sector	Porcentaje
Emisiones	2.0%
Procesos Industriales	1.9%
Agropecuario	0.6%
Cambio de uso de suelo y silvicultura	-3.2%
Desechos	5.1%
Emisiones fugitivas	5.3%
Consumos propios	3.2%
Generación de electricidad	0.0%
Transporte	4.1%
Industria	0.8%
Residencial, comercial y agropecuario	1.1%

Emisiones por consumo energético



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

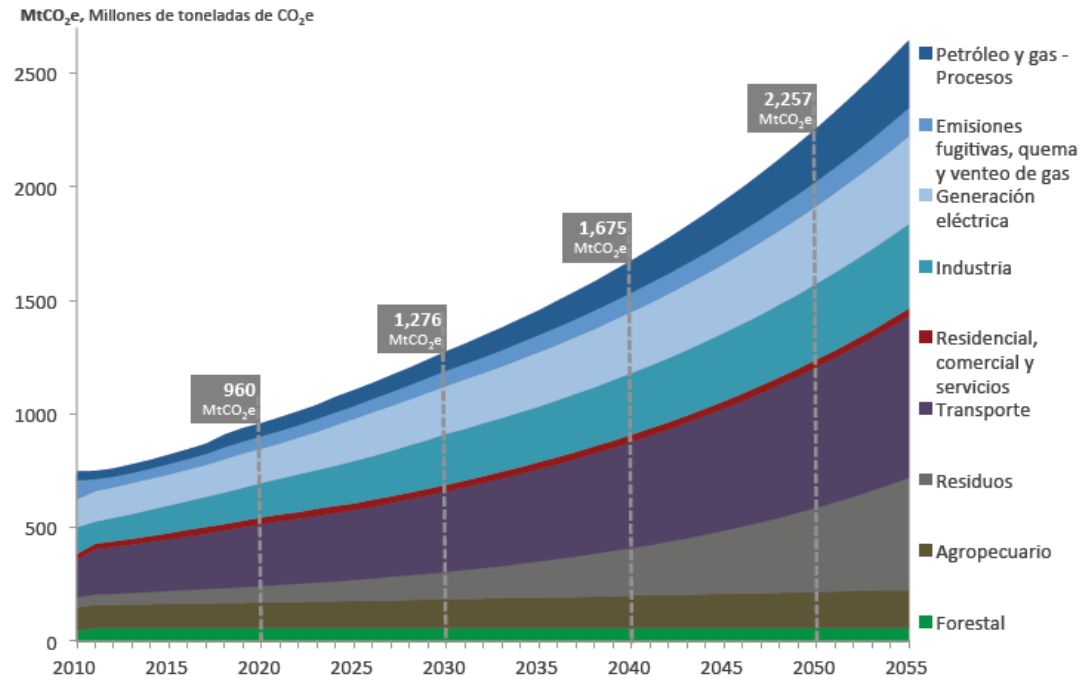
# Ejemplo para México: Inventario 1990-2010 y emisiones esperadas al 2055

## Emisiones esperadas (futuro)

FUENTE: INEGI

**Emisiones actuales  
(histórico)**  
**Fuente: Instituto  
Nacional de Ecología y  
Cambio Climático -  
INECC**

**misiones de GEI**

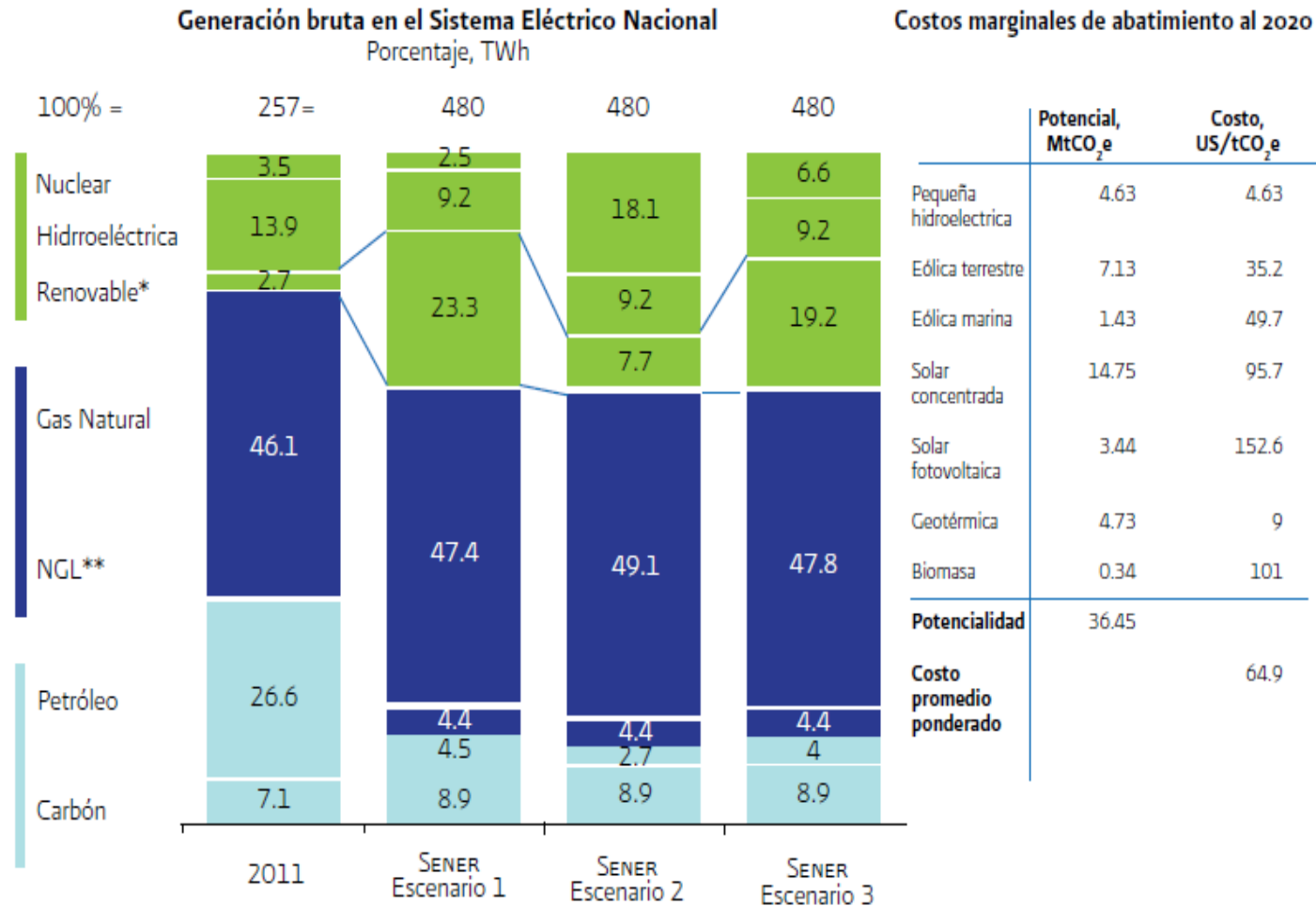


# Potencial de mitigación: sector energía



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 carboeléctrica 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

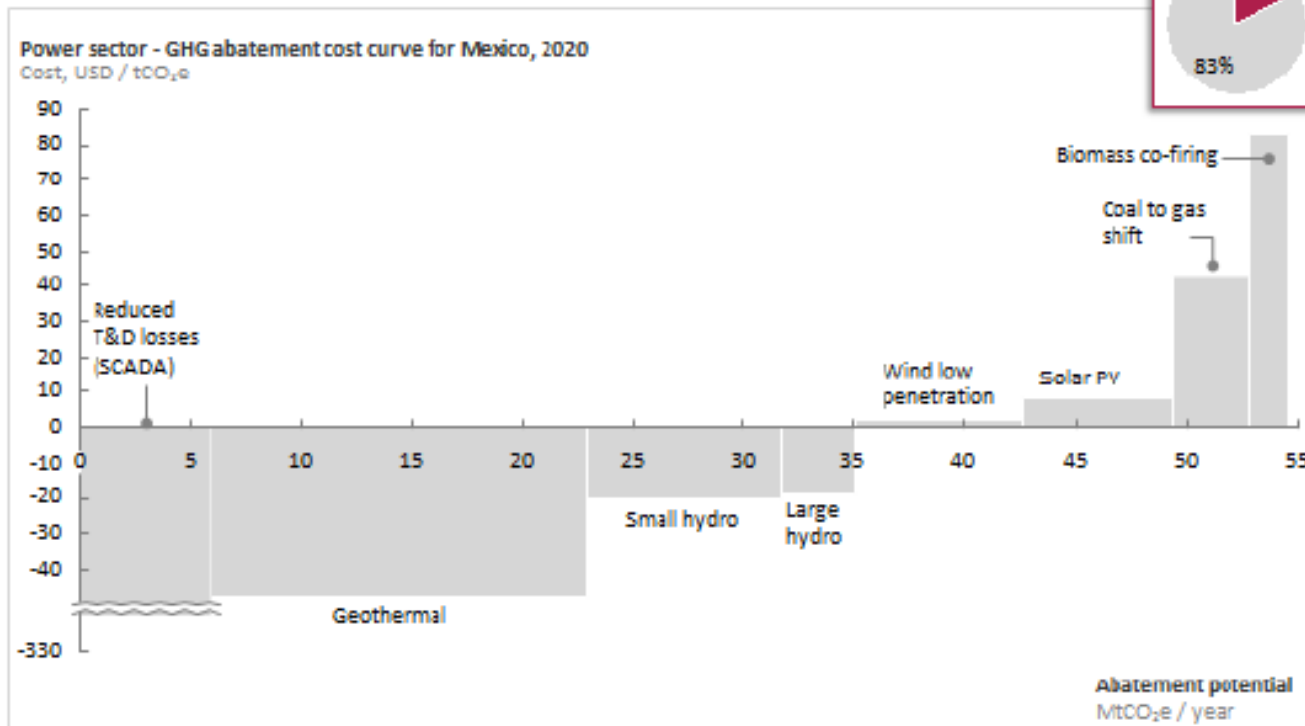


Programa para el Desarrollo  
Bajo en Emisiones de México (MLED)

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.