



*Programa* **GEI** México

## **GEI3: Acciones de Mitigación Voluntarias**

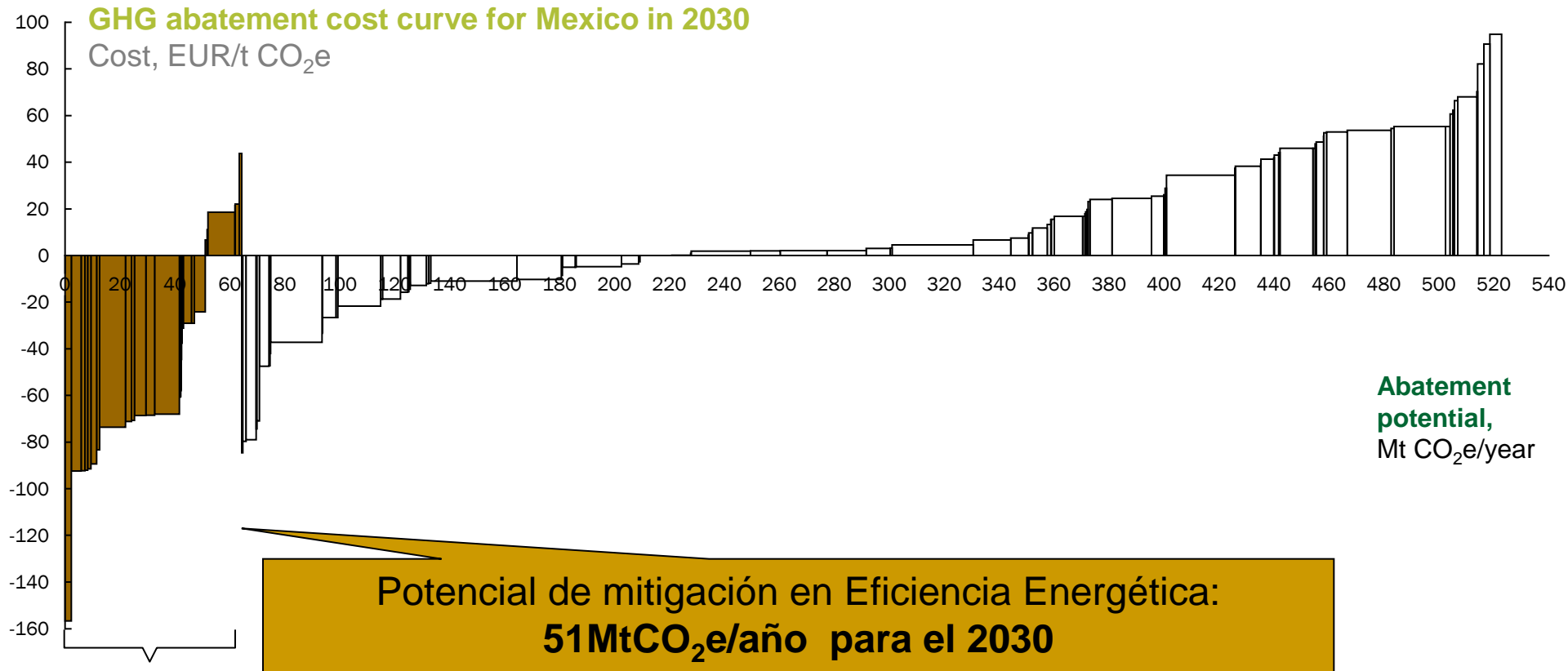
---

Proyecto financiado por el Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (Cooperación Técnica ATN/ME-12209-ME).

# Eficiencia energética ~12% del total del potencial de mitigación, 2030 ~25% del potencial de los costos negativos

## GHG abatement cost curve for Mexico in 2030

Cost, EUR/t CO<sub>2</sub>e



SOURCE: McKinsey GHG abatement cost curve v2.0; Team Analysis

# Reconocimiento al esfuerzo progresivo de la gestión de las emisiones de GEI



## Niveles de Reconocimiento:

- **GEI 1.-** Desarrollo de inventarios de GEI
- **GEI 2.-** Verificación de inventarios de GEI y Estrategia de mitigación
- **GEI 3.-** Verificación de reducciones de emisiones e indicadores de desempeño de carbono

# Distintivo GEI3

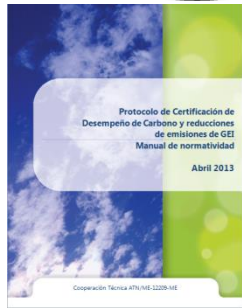
Protocolo de reducción de emisiones e indicadores  
(ISO-14064-2)

Documentación de Proyecto e Indicadores

Monitoreo

Verificación

Dictamen



Protocolo de Verificación del proyecto  
(ISO 14064-3)

Proponente del Proyecto

Proponente del Proyecto

Acreditación (LFMN)/EMA  
(ISO 14065)

Organismo verificador

Programa GEI México

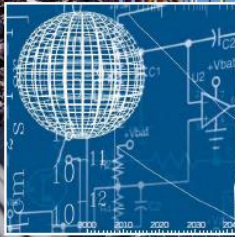
Registro de Reducciones de Emisiones



Apoyo de FOMIN: Desarrollo de Protocolos y prueba piloto

# Normas de referencia (armonización)

## The Greenhouse Gas Protocol



### El Efecto Invernadero

## The GHG Protocol for Project Accounting



## Estándar Corporativo de Contabilidad y Report

EDICIÓN REVISADA

INTERNATIONAL  
STANDARD

ISO  
14064-2

## ISO International Standards practical tools for addressing climate change

**Greenhouse gases —**  
Part 2:  
**Specification with guidance at the  
level for quantification, monitoring,  
reporting of greenhouse gas emissions,  
reductions or removal enhancements**

*Gaz à effet de serre —*  
*Partie 2: Spécifications et lignes directrices, au niveau de*  
*la quantification, la surveillance et la déclaration des émissions*  
*d'émissions ou d'accroissements de suppressions des gaz à*  
*serre*



	ISO 14064- 2	MDL	GEI 3
<b>TIPOS DE PROYECTOS</b>	En función del Programa/mercado: <ul style="list-style-type: none"> <li>• No Business as Usual</li> <li>• Criterios de Adicionalidad</li> <li>• Criterios del programa</li> </ul>	Proyectos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• No Business as Usual</li> <li>• Criterios de Adicionalidad</li> </ul>	Proyectos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Domésticos</b></li> <li>• <b>Eficiencia energética</b></li> </ul>
<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	Criterios definidos por Programas: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Adicionalidad :</li> <li>• A. Financiero/ambiental</li> <li>•Línea base</li> </ul>	Requisitos del MDL: <ul style="list-style-type: none"> <li>Criterios de Adicionalidad</li> <li>Criterios de Línea Base</li> <li>Evaluación financiera y ambiental</li> </ul>	Requisitos: Iso 14064-2 Protocolo proyectos WRI <b>(Flexibilidad en adicionalidad y línea base)</b>
<b>METODOLOGÍA</b>	Metodologías aprobadas del MDL	Metodologías aprobadas del MDL	<b>Metodologías aprobadas del MDL</b>
<b>VERIFICACION</b>	DOE Validación (Ex-ante) Verificación (Ex-post)	DOE Validación (Ex-ante) Verificación (Ex-post)	<b>Organismo verificador acreditado</b> Verificación (Ex-post)
<b>Indicador de Desempeño de Carbono</b>	Recomendación la presentación de indicadores	Mencionan el uso de indicadores para demostrar el desempeño de la organización (recomendación)	<b>Requisito</b> , ofrece lineamientos para el cálculo de indicadores de desempeño de carbono

# Plazos para Participación

Nivel de reconocimiento	Procedimiento	Periodo de Entrega de documentos
<b>GEI1</b>	<b>Inventario de emisiones de GEI</b>	<b>Agosto-Septiembre</b>
<b>GEI2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Verificación de Inventarios</li><li>•Presentar Programa de mitigación</li></ul>	<b>Septiembre</b>
<b>GEI3</b>	<b>Verificación de proyectos de reducción emisiones e Indicadores</b>	<b>Septiembre-Octubre</b>

# Acciones futuras inmediatas:

## Promover la Certificación de Reducciones de Emisiones de GEI

- Adoptar acciones necesarias de acuerdo a la LFMN, para certificación de reducciones

## Retomar las Reuniones del Comité Asesor del Programa (PAC)

- Invitación de stakeholders, para retroalimentar y fortalecer actividades del programa
- Promover nuevas ideas y esquemas que fortalezcan el programa para convertirse en herramienta para la LGCC

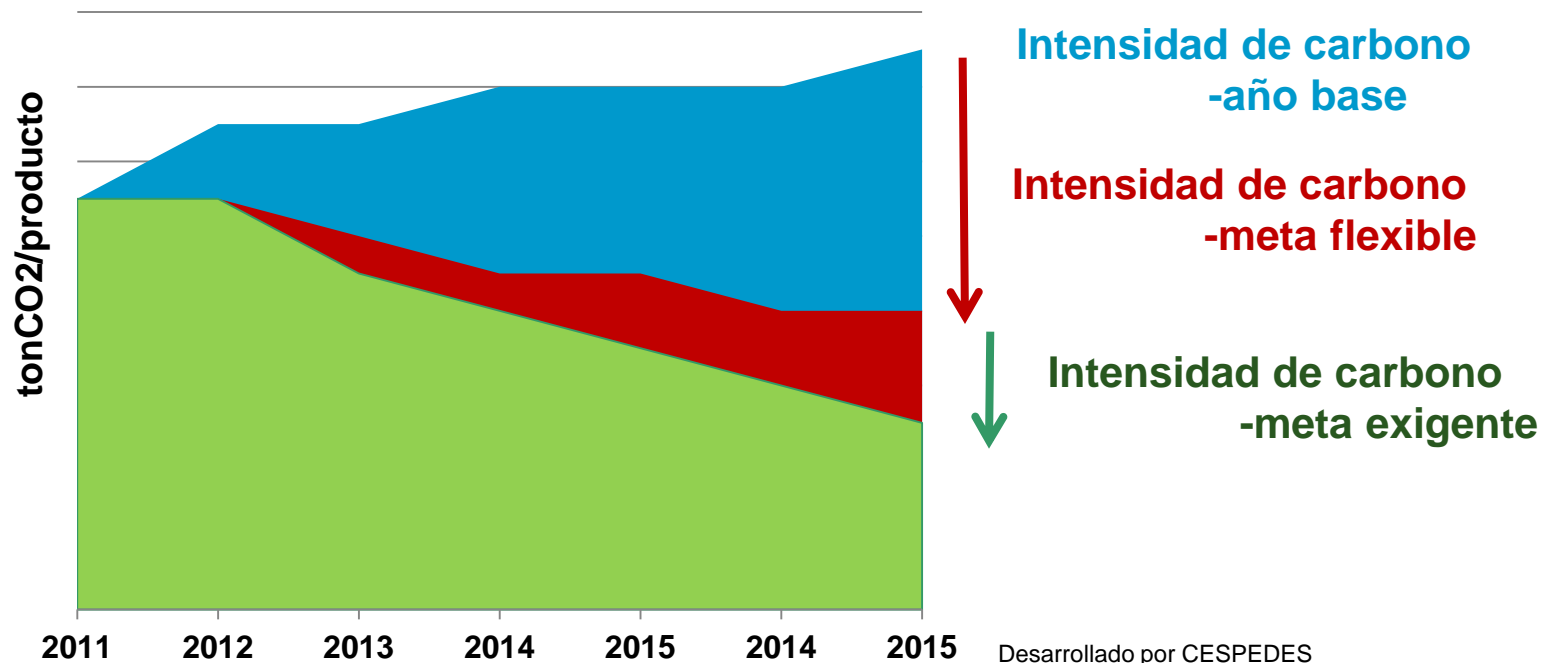


# Acciones futuras:

## Promover el desarrollo de NAMA's: Domésticas y crediticias

### Propuesta de NAMA's en base a Intensidad de carbono

- Doméstica: Establecimiento de un programa bajo una "Meta flexible"
- Crediticias: Bajo un acuerdo bilateral: "criterios y nivel de exigencia"



---

**Mayores informes con:**

**Ing. Rosa Ma. Jiménez Ambriz: [rjimenez@cce.org.mx](mailto:rjimenez@cce.org.mx)**

**Ing. Alejandro Carral: [alejandrocarral@semarnat.gob.mx](mailto:alejandrocarral@semarnat.gob.mx)**

**Muchas Gracias**