



**BANCOMEXT**

Banco Nacional  
de Comercio Exterior, S.N.C.



CLIMATE  
ACTION  
RESERVE



## *Workshop on Mexico Carbon Offset Projects*

México, D.F.

4 de agosto de 2010



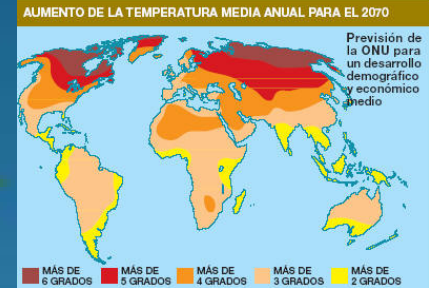
**BANCOMEXT**

Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

# Antecedentes

El Protocolo de Kyoto establece reducir  $\approx$  5% de las emisiones Gases Efecto Invernadero (GEI) de 2008-2012

FOMECAR se crea a fines del 2006 enfocado principalmente al MDL, incluyendo en su alcance otros mecanismo que contribuyan a la reducción de GEI.



El Programa Especial de Cambio Climático (PECC) tiene la meta en el mismo periodo de reducir **51 millones Tons de CO<sub>2</sub>**

10 millones tons CO<sub>2</sub>

Proyectos registrados MDL

51 Millones tons CO<sub>2</sub>



Bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) de Naciones Unidas, de 2005 a 2010 las economías emergentes han emitido 421 millones de bonos de carbono (CERs). México ha emitido el 2%, ocupando el 5to lugar con 6.5 millones de CERs. El precio de 1 CER  $\approx$  13 Euros.

1 CER = 1 ton de CO<sub>2e</sub>





**BANCOMEXT**

Banco Nacional  
de Comercio Exterior, S.N.C.

# Objetivos y Logros



## Difundir la cultura de la reducción de GEI y brindar Asistencia Técnica

- ✓ **614** empresas recibieron asistencia técnica
- ✓ **42** eventos: seminarios, conferencias y talleres
- ✓ Capacitación a empresas como SIEMENS y a instituciones financieras como: Interacciones, FIRA, Scotiabank, Inbursa
- ✓ [www.fomecar.org](http://www.fomecar.org)

## Gestionar asistencia técnica y recursos financieros para FOMECAR

- ✓ **Banco Mundial** otorgó recursos para el diseño y puesta en operación del FOMECAR.
- ✓ El gobierno alemán a través de **KfW** otorgó un donativo.
- ✓ La **CAF** dio asistencia técnica para un taller MDL en transporte.

## Identificar y promover proyectos para su Registro (MDL)

- ✓ **5** proyectos apoyados
  - ✓ **Metodología**; “limpieza de crudo en plataformas petroleras”
  - ✓ **MDL Programático** para la captura y aprovechamiento del Metano en Rellenos Sanitarios en México, identificando 54 sitios a nivel nacional
- ✓ **33** proyectos identificados



**BANCOMEXT**

Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

# Modelo de Negocio

Etapa

Elegibilidad

	1	2	3	4	5
	<b>Documentación</b>	<b>Validación</b>	<b>Registro MDL</b>	<b>Ejecución</b>	<b>Venta de CERs</b>
	6 meses	1 año	4 meses	1 año	6 meses
	<b>≈ 3.3 años</b>				



- ✓ Factibilidad técnica y financiera
- ✓ Op. técnica
- ✓ Op. legal
- ✓ Comité Técnico

CONVENIO

- ✓ Diseño Proyecto (PDD)

DESEMBOLO

- ✓ Monitoreo PDD
- ✓ Validación
- ✓ Aprobación

DESEMBOLO

- ✓ Registro

DESEMBOLO

- ✓ Monitoreo

- ✓ Verificación
- ✓ **Emisión CERs**
- ✓ Reembolso a FOMECAR
- ✓ Comisión éxito

La principal barrera es el financiamiento

Participantes



FOMECAR asume el riesgo de no registro ante la Junta Ejecutiva del MDL



**BANCOMEXT**

Banco Nacional  
de Comercio Exterior, S.N.C.

## Colaboración con *Climate Action Reserve*

El mandato de FOMECAR contempla el apoyo financiero a proyectos generadores de reducciones de GEI en México que puedan implementarse bajo el MDL u otros mecanismo a que contribuyan a la reducción de GEI.



**FOMECAR**  
FONDO MEXICANO DE CARBONO



FOMECAR apoyaría los proyectos que estén interesados en reducir emisiones de GEI de conformidad con los protocolos de *Climate Action Reserve*, extendiendo asistencia financiera para cubrir los gastos hasta obtener el registro de CRTs

FOMECAR se ha propuesto como meta, contribuir con el 5% de reducciones al PECC (2.5 millones de CERs) al 2012 y la colaboración con *Climate Action Reserve* facilitaría su logro.





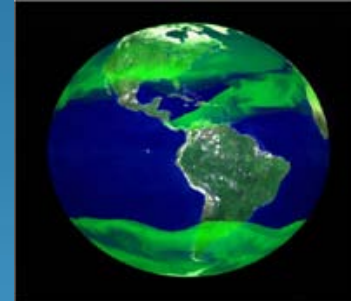
**BANCOMEXT**

Banco Nacional  
de Comercio Exterior, S.N.C.

# Visión 2010-2012

**FOMECCAR**  
FONDO MEXICANO DE CARBONO

1. Reducción de **4 Millones Tons CO<sub>2</sub>e**  
**5 %** del PECC del Gobierno Federal
2. Apoyar proyectos “bancables”
3. Difundir a través de la **banca comercial**  
**los apoyos FOMECCAR**
4. Alianza estratégica con Banobras y  
bancos comerciales para financiar los  
rellenos sanitarios municipales bajo el  
MDL programático de FOMECCAR



5. Continuar con los esfuerzos de:
  - ✓ Asistencia técnica sobre nuevas bases: **[www.fomeccar.org](http://www.fomeccar.org)**
  - ✓ Capacitación a la Banca Comercial y otros intermediarios financieros sobre proyectos MDL u otros mecanismos que reduzcan GEI

¡ Muchas Gracias !

**María Teresa Crespo Chiapa**

FOMECAR/Bancomext

[mcrespo@bancomext.gob.mx](mailto:mcrespo@bancomext.gob.mx)

5449-9349

[www.fomecar.com](http://www.fomecar.com)