



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

México y el Financiamiento al Cambio Climático

Abril, 2015

Índice

1. Financiamiento al Cambio Climático
2. Agenda Internacional del Financiamiento al Cambio Climático
3. Compromiso de México ante el Cambio Climático
4. México y el Financiamiento al Cambio Climático
5. México y los Organismos Financieros

1. Financiamiento al Cambio Climático

- De acuerdo con el Secretario General de Naciones Unidas son esenciales las aportaciones públicas y privadas destinadas a la mitigación y la adaptación.
- El mayor obstáculo del financiamiento al cambio climático es lograr un acuerdo de largo plazo.
 - En la COP 21 se adoptará un instrumento jurídico universal sobre Cambio Climático, que establece la creación para el año 2020 de un Fondo Internacional de **100,000 millones de dólares** americanos destinado a la mitigación y la adaptación del cambio climático.



1. Financiamiento al Cambio Climático

- La Arquitectura del Financiamiento al Cambio Climático a nivel global es compleja, ya que cuenta con varios canales de movilización de recursos.

- **Fondos multilaterales.**
- **Fondos o mecanismos bilaterales.**
- **Fondos nacionales para el cambio climático.**
- **Movilización de recursos privados.**
- **Mecanismos innovadores de financiamiento.**



2. Agenda del Financiamiento al Cambio Climático

- Para el tránsito a la economía verde es indispensable la inversión privada.

– El papel de los gobiernos es vital en el desarrollo de las **inversiones para el desarrollo verde**, así como en la atracción de capitales privados para minimizar riesgos y garantizar tasas de retorno razonables.



2. Agenda del Financiamiento al Cambio Climático

- Asimismo en dicha agenda los gobiernos exploran nuevas áreas de financiamiento e inversión:

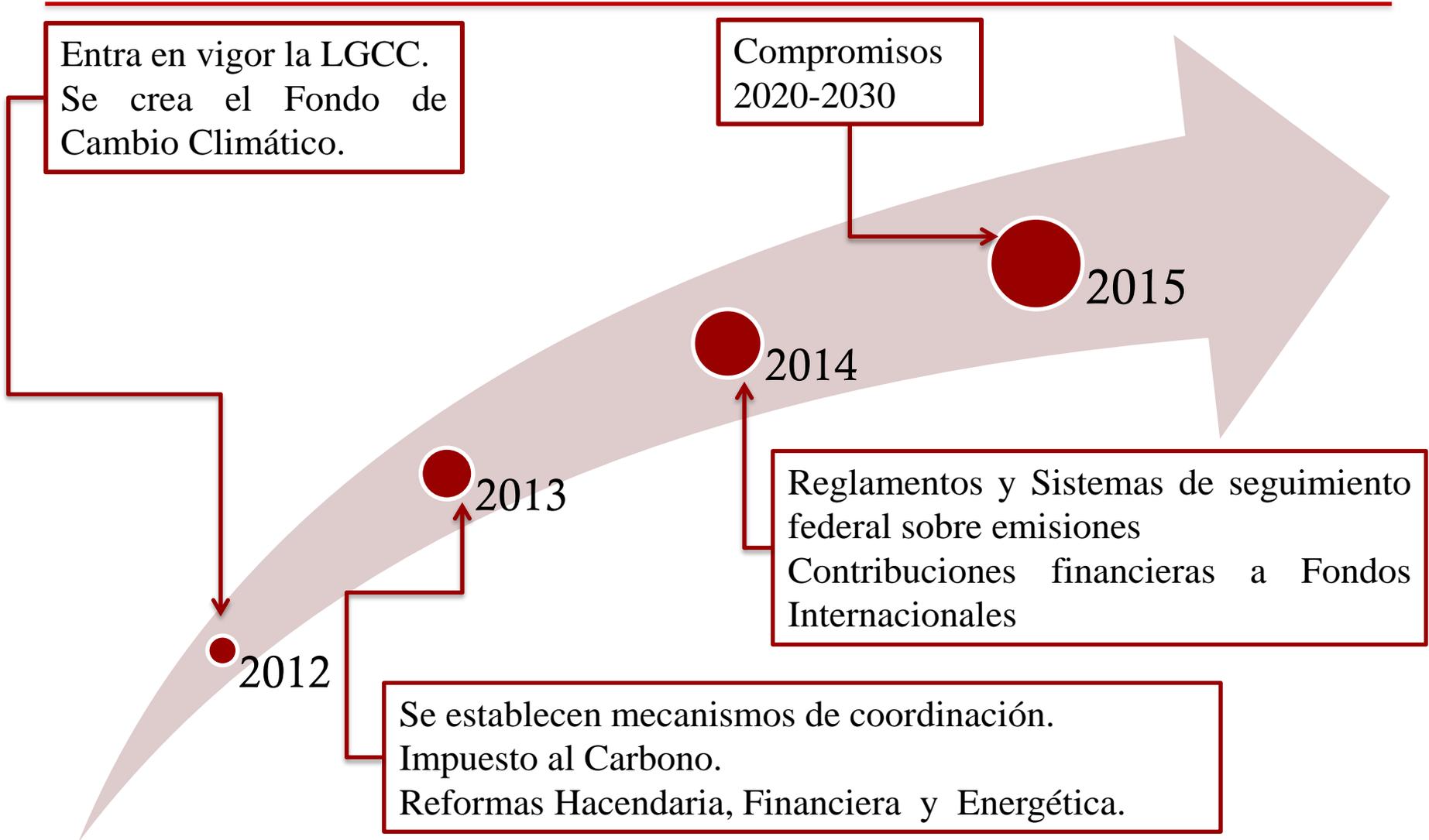
Energía Verde	Energía y Materiales Eficientes	Recursos Ambientales
Generación de energía	Construcciones urbanas eficientes	Agricultura
Transporte	Red de distribución de energía	Agua
	Eficiencia industrial	Administración de desechos

2. Agenda del Financiamiento al Cambio Climático

Bonos Verdes:

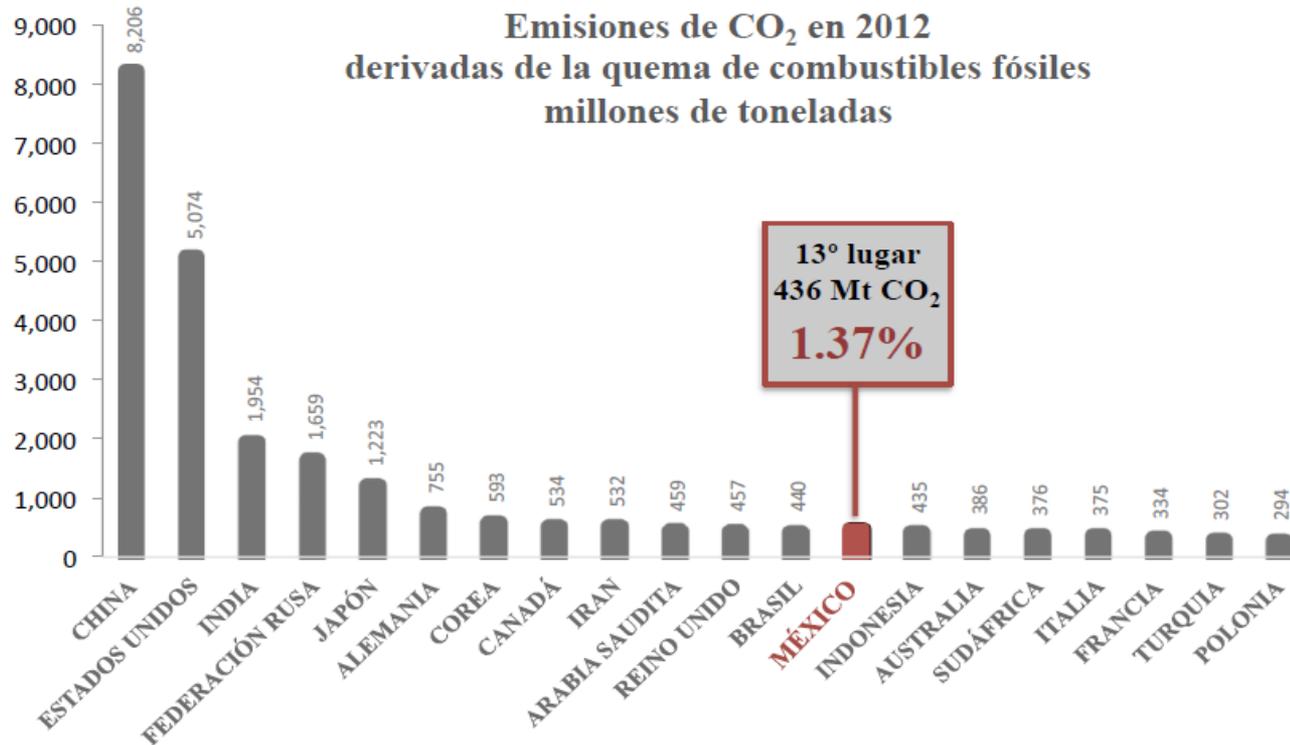
- Los bonos verdes son instrumentos de inversión y captación de capital para proyectos (nuevos o existentes) que beneficien el medio ambiente (energías renovables, manejo de aguas, uso de la tierra, conservación, transportación etc.)
- En 2014 se desarrollaron los “Principios de los Bonos Verdes” como guía para emisores, inversionistas y grupos ambientalistas para clasificar, desarrollar o emitir bonos verdes.
- Los Principios de los Bonos Verdes describen cuatro componentes principales:
 - ✓ Uso de las Ganancias
 - ✓ Proceso para la evaluación y selección de los proyectos
 - ✓ Manejo de las Ganancias
 - ✓ Reportes
- Se estiman US\$500 mil millones en bonos ligados a la economía verde.
- En 2014 se emitieron bonos verdes por US\$36 mil millones en 2014, más de tres veces el monto de 2013.
- El BID lanzó un proyecto en 2014 que busca bursatilizar un conjunto de proyectos de eficiencia energética.

3. Compromiso de México ante el Cambio Climático



3. Compromiso de México ante el Cambio Climático

MÉXICO contribuye con sólo el 1.37% de las emisiones globales de CO₂ derivadas de la quema de combustibles fósiles



4. México y el Financiamiento al Cambio Climático

- **México reconoce que el desarrollo económico debe estar acompañado por un crecimiento sustentable.**

– México ha señalado la necesidad de propiciar un clima que incentive la inversión y el desarrollo de nuevos esquemas productivos de bajo consumo energético.

– Nuestro país otorga gran importancia a la instrumentación de mecanismos fiscales y financieros claros y eficientes, que incentiven la participación del sector privado en la transición a una economía baja en carbono.



4. México y el Financiamiento al Cambio Climático

- **México considera apremiante la necesidad fomentar la participación del sector privado** en acciones que ayuden a mitigar los riesgos sistémicos ocasionados por el cambio climático.

- El gobierno ha planteado la meta de incrementar la **participación de las fuentes no fósiles** para la generación de electricidad hasta **35% de la capacidad instalada para 2026**.
- Esto se traducirá en una **inversión estimada** en proyectos de eficiencia energética que estaría entre **US\$19.8 mil millones y US\$27.8 mil millones**.



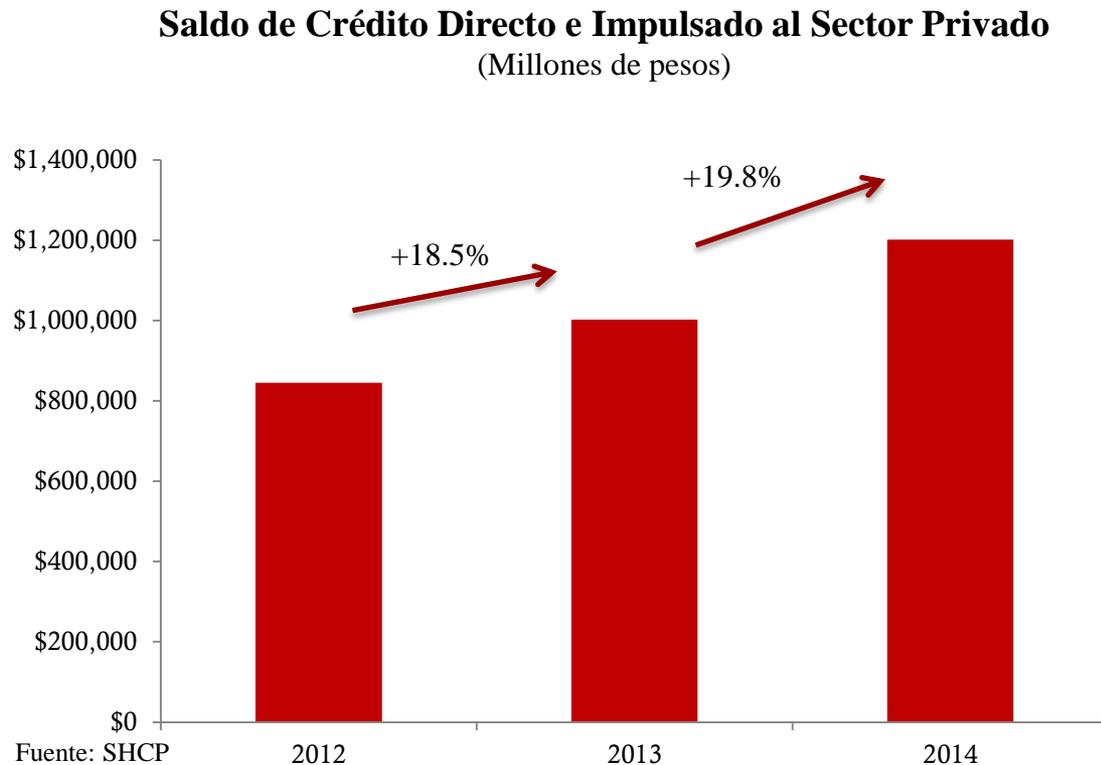
4. México y el Financiamiento al Cambio Climático

- **México considera que los mecanismos financiación pública a través de la Banca de Desarrollo deben enfocarse a la promoción del desarrollo sustentable.**

- Programas de mitigación que aseguren una cobertura en caso de pérdidas ocasionadas por contingencias ambientales;
- Inversión en agro-tecnologías sustentables;
- Desarrollo de silvicultura endémica y;
- Energías limpias.

4. Con la Reforma Financiera el mandato de la Banca de Desarrollo se alinea al objetivo de fomentar el crédito.

- La Banca de Desarrollo había sido conservadora por lo que otorgó poco crédito. En los últimos años se enfocó en mantener niveles de capitalización altos y una cartera de clientes con bajos índices de morosidad.



- **La Banca de Desarrollo superó la meta del Billón en 2013 y para 2014 se ubicó en \$1,201,449 millones de pesos.**

4. La Banca de Desarrollo impulsará el crédito entre sectores económicos y grupos sociales para quienes el financiamiento privado ha sido escaso

Descripción

Impulsar la Inclusión

Las instituciones de Banca de Desarrollo cuentan con programas y productos destinados a la atención de las áreas prioritarias para el desarrollo nacional, que promuevan la inclusión financiera de las personas físicas y morales prestándoles servicios, ofreciendo productos, asistencia técnica y capacitación.

Fomentar a la Equidad de Género

La Banca de Desarrollo implementará programas y ofrecerá productos con perspectiva de género, promoviendo la igualdad entre hombres y mujeres.

Refundación de la Financiera Rural

La Financiera Rural se constituyó en la “Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero”. Dentro de su rediseño estructural se encuentra la flexibilización de su regulación, para que pueda mejorar su esquema operativo e incrementar el crédito que otorga.

Apoyar a la Innovación y Patentes

La Banca de Desarrollo ofrecerá servicios y productos financieros que fomenten la innovación, la creación de patentes y la generación de otros derechos de propiedad industrial.

5. México y los Organismos Financieros

México cuenta con una cartera importante de proyectos en el sector del cambio climático:

Financiamiento Grupo Banco Mundial:

- USD \$ 1,139.35 millones del Banco Mundial.
- USD \$ 266 millones de dólares del *Clean Technology Fund*.
- USD \$ 42 millones del Programa de Inversión Forestal.



Financiamiento BID:

- USD \$ 64.3 millones dólares.
- USD \$ 234 millones del *Clean Technology Fund*
- USD \$ 18 millones de dólares del Programa de Inversión Forestal.



5. México y los Organismos Financieros Verdes



- El *Global Environment Facility (GEF)* cuenta con 4.4 mil millones de dólares para el periodo 2014-2018, que **incluye la contribución de México por 20 millones de dólares.**
 - Desde su creación México ha recibido más de 450 millones de dólares.



- El *Climate Investment Fund (CIF)* canaliza financiamientos concesionales a los países en desarrollo y desde 2008 ha recibido compromisos por un total de \$7.5 mil millones de dólares.
 - Desde su creación **México ha recibido más de 566 millones de dólares.**



- El *Green Climate Fund (GCF)* recaudó en su primera movilización \$10.2 mil millones de dólares para el periodo 2014-2018, que contempla **la contribución de México por 10 millones de dólares.**

México rumbo a la COP 21 y el Financiamiento al Cambio Climático

- Para alcanzar el compromiso financiero de la COP21 México ha señalado que recursos financieros deben provenir de diversas fuentes.





SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

¡Muchas Gracias!

Abril, 2015