



Energías Renovables en México

Noviembre 2009



**GOBIERNO
FEDERAL**

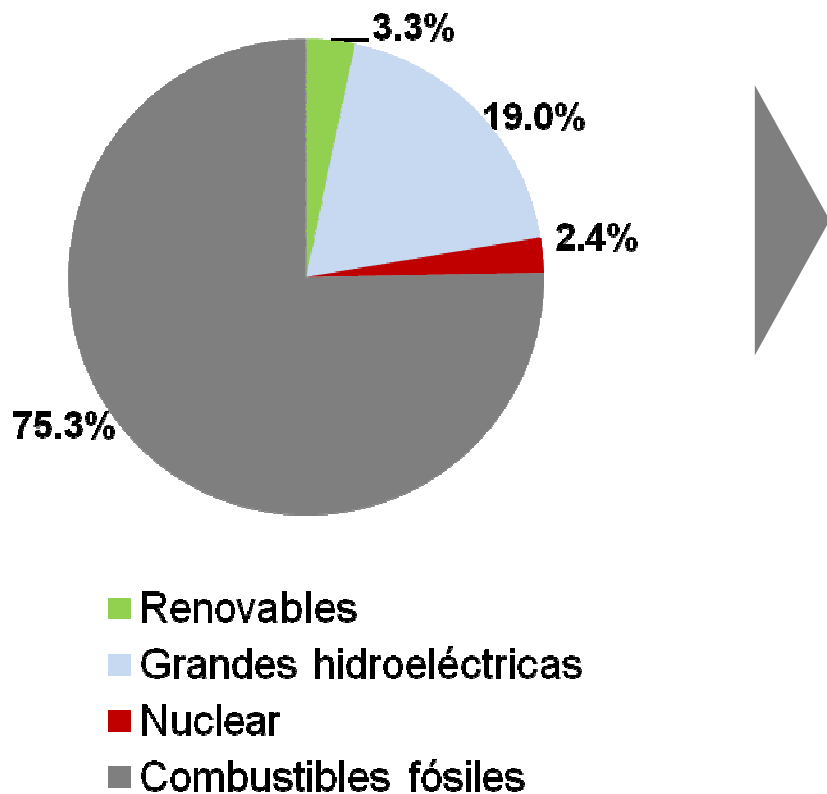
SENER



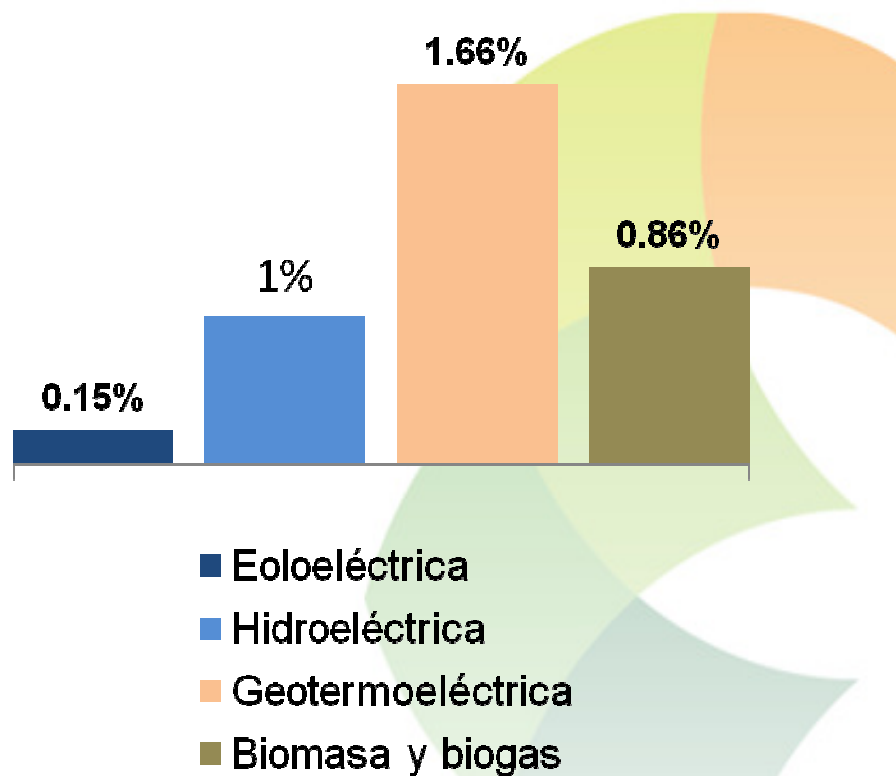
Vivir Mejor

Situación actual

Capacidad instalada de generación eléctrica en México:



Capacidad instalada por tipo de tecnología de fuentes renovables :



Energías renovables → 1,924.8 MW → 3.3%

Situación actual para inversiones

- **Generación eléctrica**

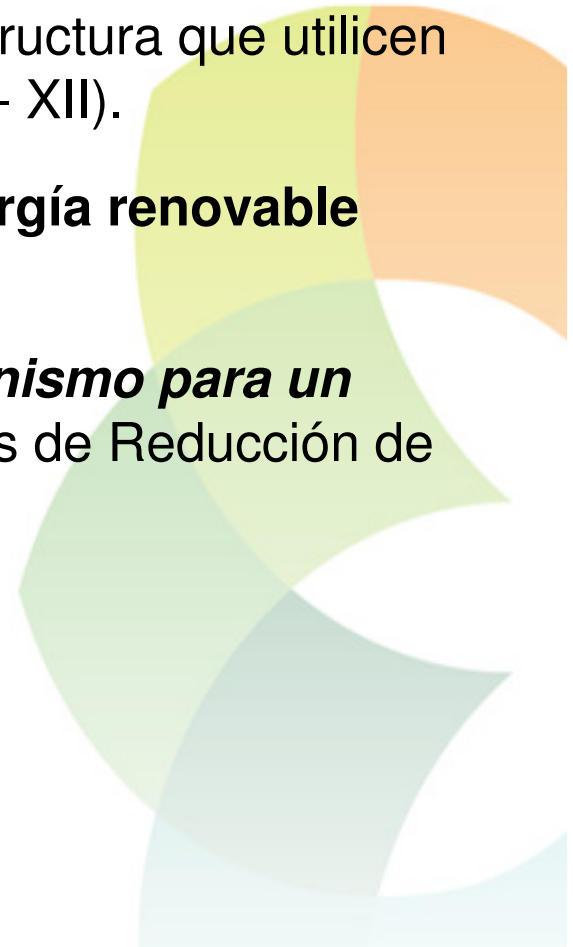
La ley que rige al sector eléctrico fue reformada en 1992 para permitir la **participación privada** a través de seis formas legales solamente. Éstas, son las modalidades en las que se pueden desarrollar proyectos a partir de fuentes renovables de energía:

- **Autogeneración**
- **Cogeneración**
- **Productor Independiente de Electricidad (IPP)**
- **Exportaciones**
- **Importaciones para autoconsumo**
- **Producción en pequeña escala**

- Las actividades de **transmisión, transformación y distribución, así como la venta de energía eléctrica se reservan exclusivamente a CFE.**

Mecanismos de apoyo vigentes

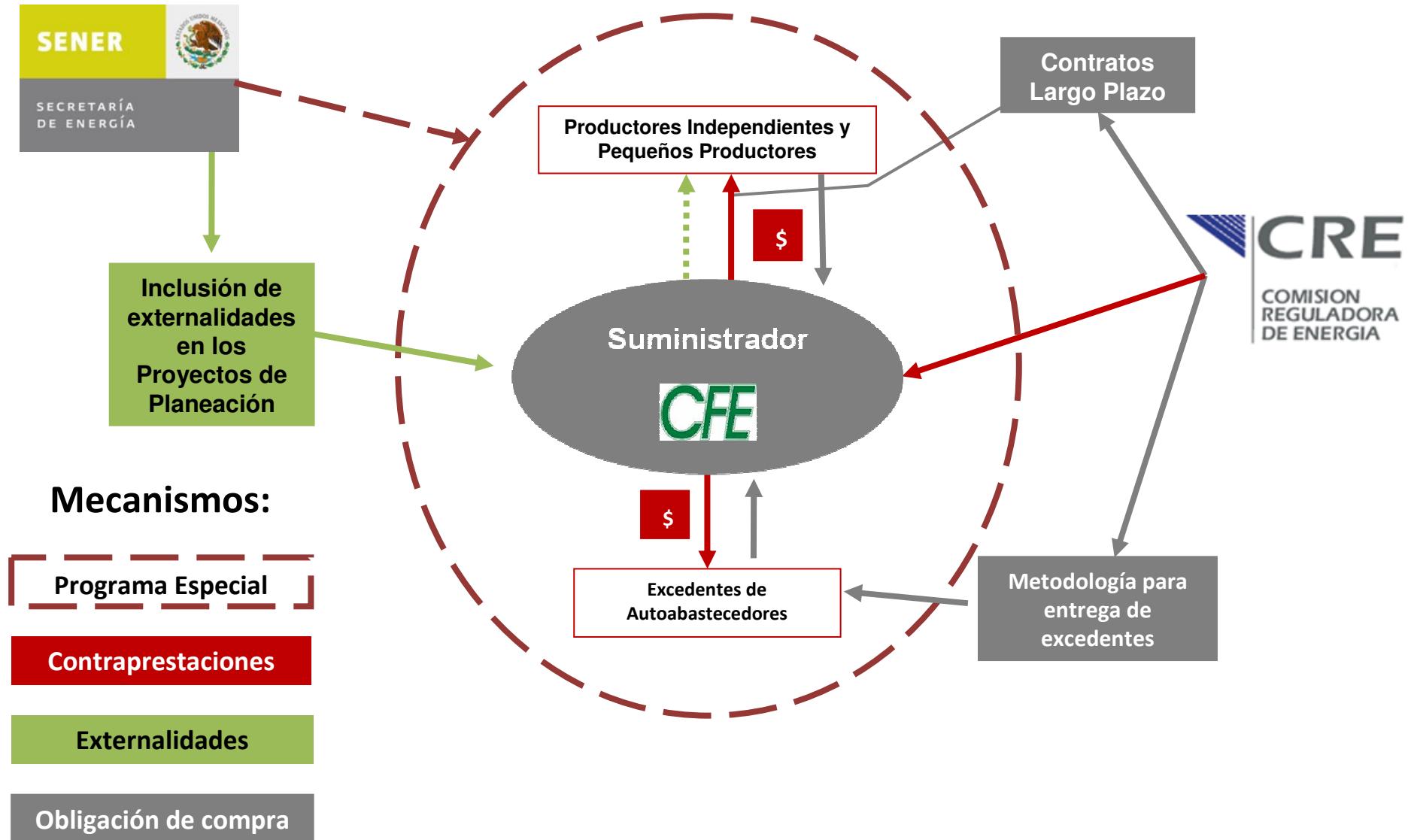
- **Arancel cero** a equipos que prevengan la contaminación y para la investigación y desarrollo tecnológico (fracc. 9806.00.02 y 03).
- **Depreciación acelerada** para proyectos de infraestructura que utilicen fuentes renovables de energía (Ley del ISR, art. 40 - XII).
- **Contratos de interconexión para fuentes de energía renovable (CRE).**
- Protocolo de Kyoto: permite usar la figura del ***Mecanismo para un Desarrollo Limpio*** para la obtención de Certificados de Reducción de Emisiones.



Nuevos instrumentos de política y regulación

- **Ley para el Aprovechamiento de las Energías Renovables y el Financiamiento de la Transición Energética y su Reglamento**
 - **Ley para la Promoción y Desarrollo de los Bioenergéticos y su Reglamento**
 - **Estrategia Nacional para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de la Energía**
 - **Programa Especial para el Aprovechamiento de las Energías Renovables**
 - **Estrategia Intersecretarial de los Bioenergéticos y Programa de Introducción de Bioenergéticos**
 - **Consejo Consultivo para las Energías Renovables**
- 

Modelo Regulatorio



Programa Especial

Misión

- Incorporación de las energías renovables a la matriz energética nacional.

Visión

- Lograr una verdadera transición energética.

Objetivos

- Mediante fuentes de energía renovable (2012):
 - 7.6% en capacidad instalada
 - Entre 4.5% y 6.6% en generación eléctrica
 - Ampliar la cobertura del servicio eléctrico en comunidades rurales

Mecanismos en desarrollo

- **Inventario Nacional de Energías Renovables**
- **Nuevos Modelos de Contrato** para fuentes renovables
- **Contraprestaciones**





Energías Renovables en México

Noviembre 2009



**GOBIERNO
FEDERAL**

SENER



Vivir Mejor