

# Reforma Energética:

# Elementos Clave de la Propuesta del PAN

**Introducción**  
**7 ideas centrales**  
**Beneficios**  
**Profundidad jurídica**  
**Tiempos**

# Introducción

La reforma del 2013 responde a elementos de la mayor urgencia en el sector.

Tanto problemas como oportunidades:

- 1) El agotamiento de Cantarell demanda el desarrollo de nuevas fuentes de petróleo con mayor costo y con mayor riesgo, por ejemplo, aguas profundas, shale oil, o yacimientos no fracturados, como Chicontepec.
- 2) Como consecuencia de esto, la demanda de inversión que se requiere (>50,000 millones de dólares/año) excede con mucho la capacidad de inversión del gobierno.

BARRILES DIARIOS:	20,000	Cantarel
	60	Chicontepec

COSTO	3	Cantarel
	30	Chicontepec

SE ACABÓ EL PETRÓLEO FÁCIL Y BARATO

# Introducción

- 3) México no produce suficiente gas natural ni cuenta con la infraestructura requerida para distribuirlo. Por otra parte, la industria nacional enfrenta severas limitaciones de disponibilidad de gas natural limitando su operación y crecimiento especialmente en el sector petroquímico.
- 4) El crecimiento en el número de vehículos de México y la baja eficiencia de las refinerías nos lleva a importar la mitad de la gasolina requerida. Esta situación no cambiará de manera significativa, aun suponiendo la entrada en operación de la refinería de Tula.

# Introducción

## Oportunidad:

El desarrollo de shale gas y el shale oil en los EE. UU. ha sido muy exitoso:

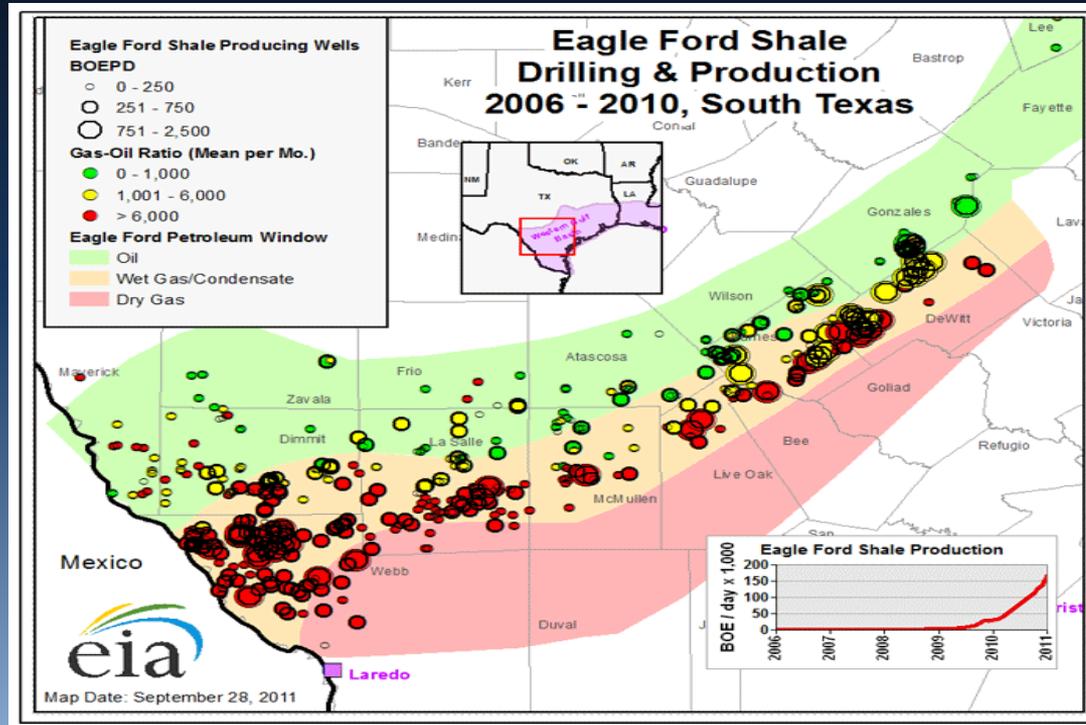
Han incrementado sus reservas en 50%.

Han logrado una producción adicional de 2 millones de barriles de petróleo.

25,000 millones de pies cúbicos diarios de gas natural por día.

Reducido sustancialmente el costo de producción de energía eléctrica.

# REFORMA ENERGÉTICA



Recursos

Tecnología

Estructura

# Introducción

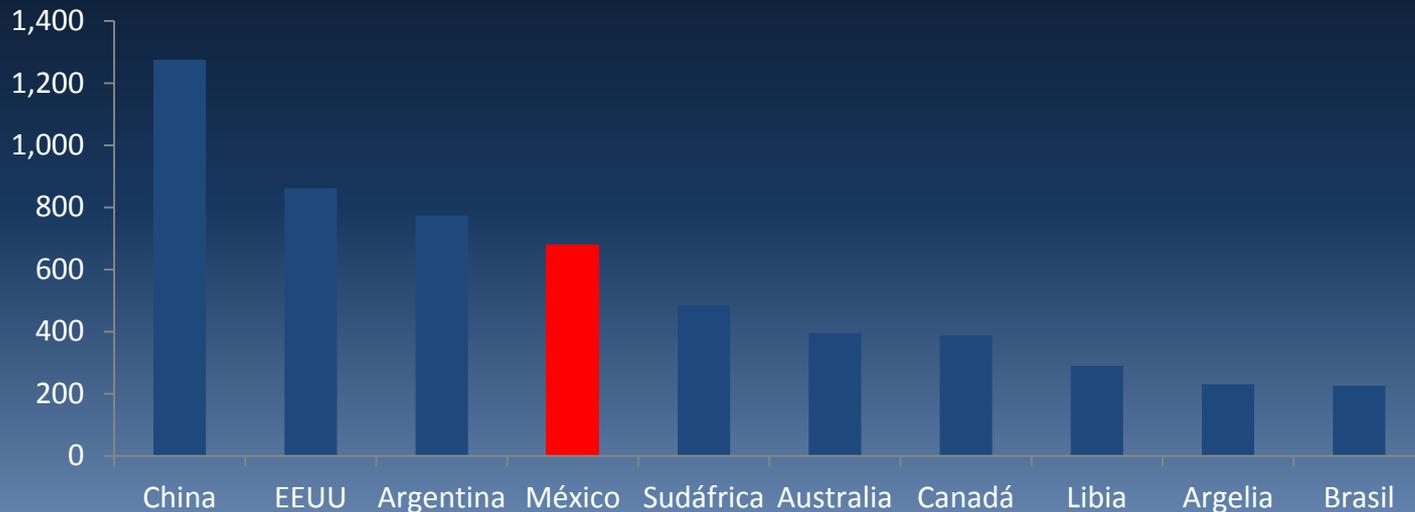
La existencia de depósitos similares en México presenta una gran oportunidad para el país.

Sin embargo, hacer realidad este desarrollo excede la capacidad operativa actual de PEMEX y su potencial de inversión.

Requeriría perforar 20,000 pozos/año e invertir 25,000 millones de dólares/año.

# REFORMA ENERGÉTICA

## Recursos técnicamente recuperables (Millones de millones de pies cúbicos, mdmpc)



**Fuente:** U.S. Energy Information Administration, DOE: "World Shale Gas Resources: An Initial Assessment of 14 Regions Outside the United States".

Reservas 3P de gas natural en México = **61.3 mdmpc (al 1º de enero de 2011)**

# No hay una empresa que haga todo lo que se espera de PEMEX

- Yacimientos fracturados
  - Yacimientos no fracturados
  - Shale gas y shale oil
  - Aguas profundas
  - Transporte
  - Petroquímica
  - Venta al menudeo, etc.
  - TODO, SOLA, CON ÉXITO (PETROBRAS, STATOIL, ECOPETROL)
- Recursos
- Tecnología
- Estructura

1

# Propuesta del PAN

**Propiedad de los hidrocarburos.-** La propiedad de los hidrocarburos naturales es de la Nación y no del operador (PEMEX u otros).

**Renta petrolera.-** Se establecerá que la renta petrolera es de todos los mexicanos y que el Estado debe encontrar los mecanismos para maximizarla.

**Renta petrolera debe traducirse en beneficios concretos para los mexicanos.**

2

# Propuesta del PAN

1. PEMEX seguirá siendo una empresa propiedad del Estado Mexicano. No se privatizará, sí se fortalecerá:

Recursos para su modernización operativa y tecnológica

**Pasivo laboral:** Plan para solucionar el problema del pasivo laboral

**Autonomía de gestión:** libertad de escoger su mejor organización

**Autonomía presupuestal.**

3

# Propuesta del PAN

**Operación.-** Apertura a la competencia

Régimen de concesiones para la exploración y producción de hidrocarburos (petróleo, gas, shale gas y shale oil) en donde participarán PEMEX, empresas privadas y empresas público-privadas.

**Concesiones.-** Se establecerá un régimen de concesiones manejado a través de SENER en donde habrá una ronda cero para PEMEX confirmándole todas las concesiones que ya se le han asignado (principalmente depósitos convencionales) y donde las nuevas concesiones serán asignadas a través de un proceso de licitación abierto a empresas privadas, público-privadas o PEMEX.

**Esquema fiscal:** Derecho de extracción más impuestos (ISR).

4

# Propuesta del PAN

- **Refinación:** Se abrirá el sector a la competencia con participación de PEMEX, empresas público-privadas o empresas privadas.
- **Petroquímica:** Se abrirá todo el sector de petroquímica a la competencia con participación de PEMEX, empresas público-privadas o empresas privadas.
- **Transporte:** Se abrirá el sector de transporte, distribución y almacenamiento de hidrocarburos y todos sus productos derivados.

5

# Propuesta del PAN

- 1. Regulador.-** Se establece a la CNH como el ente regulador de las actividades de exploración y producción de hidrocarburos en un mercado competitivo, así como ente auditor de la producción.
- 2. Política energética.-** Se establecerá a SENER como rector de la política energética nacional con opiniones de otras dependencias (SHCP, SEMARNAT, etc.).

6

# Propuesta del PAN

PEMEX y todas las instituciones del sector deben promover el desarrollo de proveedores nacionales.

7

# Propuesta del PAN

- **Sustentabilidad como objetivo central**
- **PEMEX.** Por su tamaño PEMEX deberá ser uno de los ejes contra el cambio climático.
- **Gas natural.-** Se promoverá al gas natural como un combustible de transición, impulsado por la apertura de exploración y producción de Shale gas.
- Impulso decidido a las **energías renovables**

**Beneficios**

# BENEFICIOS

- Inversión privada adicional: 20 - 30,000 mdd por año.
- 1-2% adicional de crecimiento del PIB
- 100,000 empleos bien remunerados por año.
- Independencia energética
- Bajar el costo de la energía eléctrica (hasta 40%)

**A fondo**

# Reforma a fondo

- Artículos constitucionales:
  - 25
  - 27
  - 28
- Diversas leyes secundarias

**Tiempos**

- NECESARIAMENTE después de la reforma política - electoral.
- La normalidad democrática es la base de un crecimiento económico y de un desarrollo social sostenible.