



# Reforma energética en México: el nuevo arreglo institucional

XVIII Reunión Anual de Reguladores de la Energía

Montevideo, Uruguay, 1 de abril de 2014

Centro de Formación de la Cooperación Española

Francisco Xavier Salazar Diez de Sollano

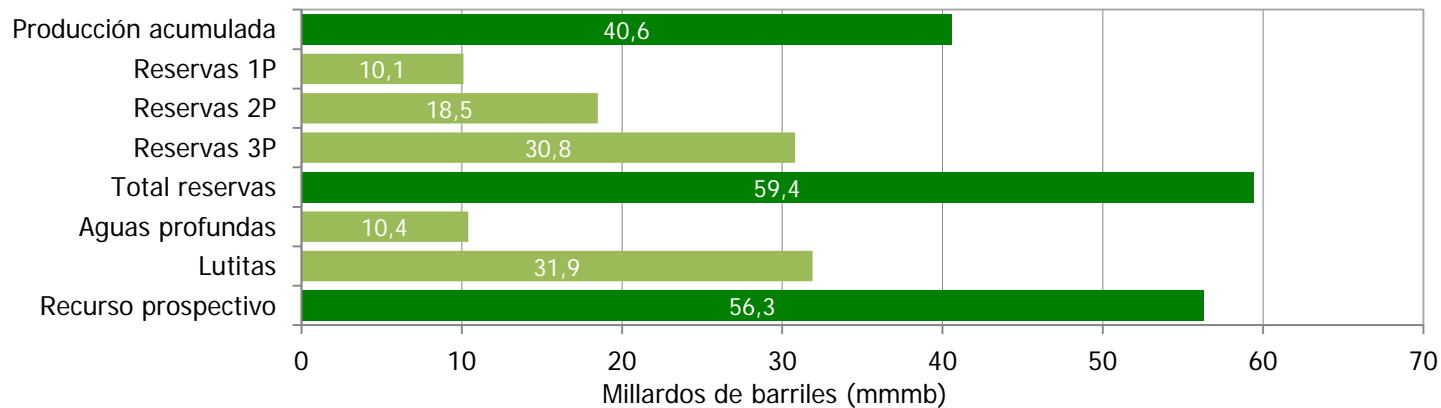
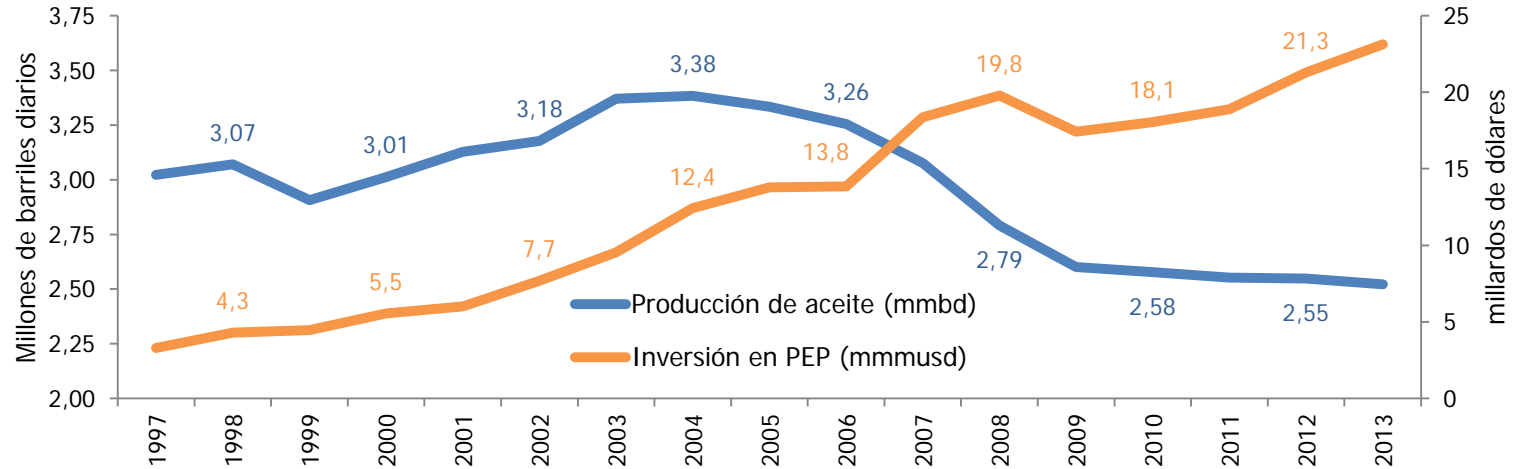
Comisionado Presidente, CRE



# Los límites del modelo anterior

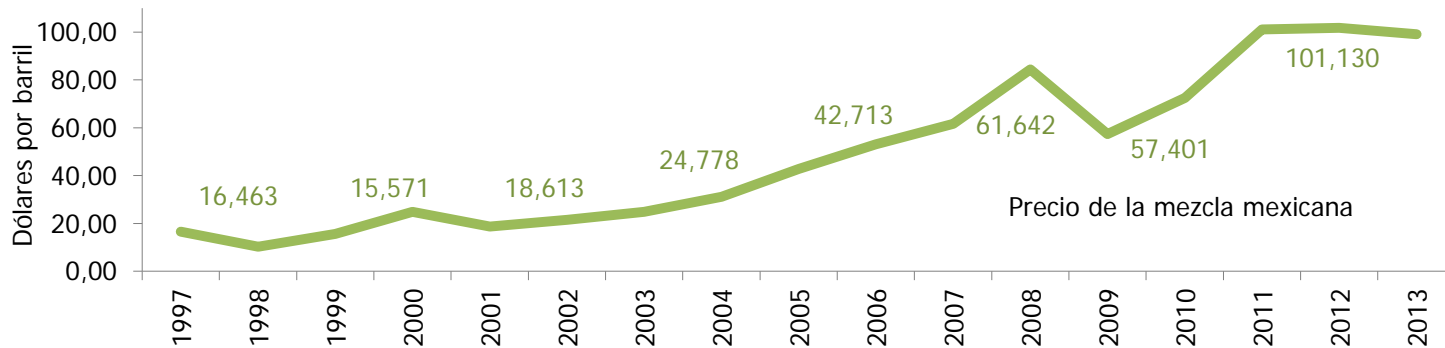
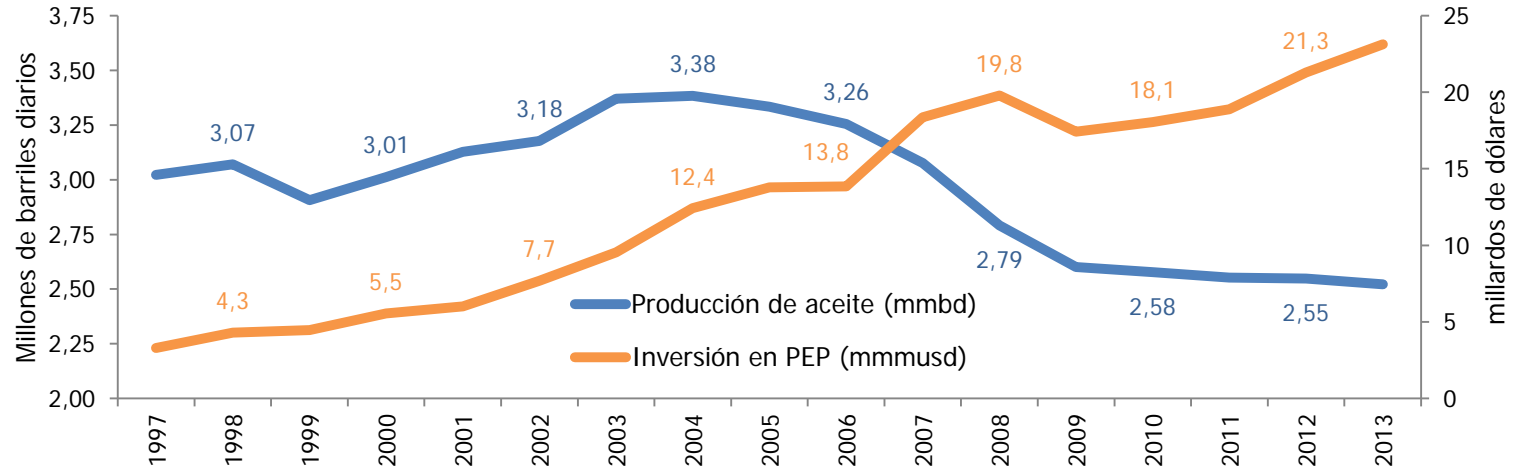


# Producción de petróleo, inversión y precio



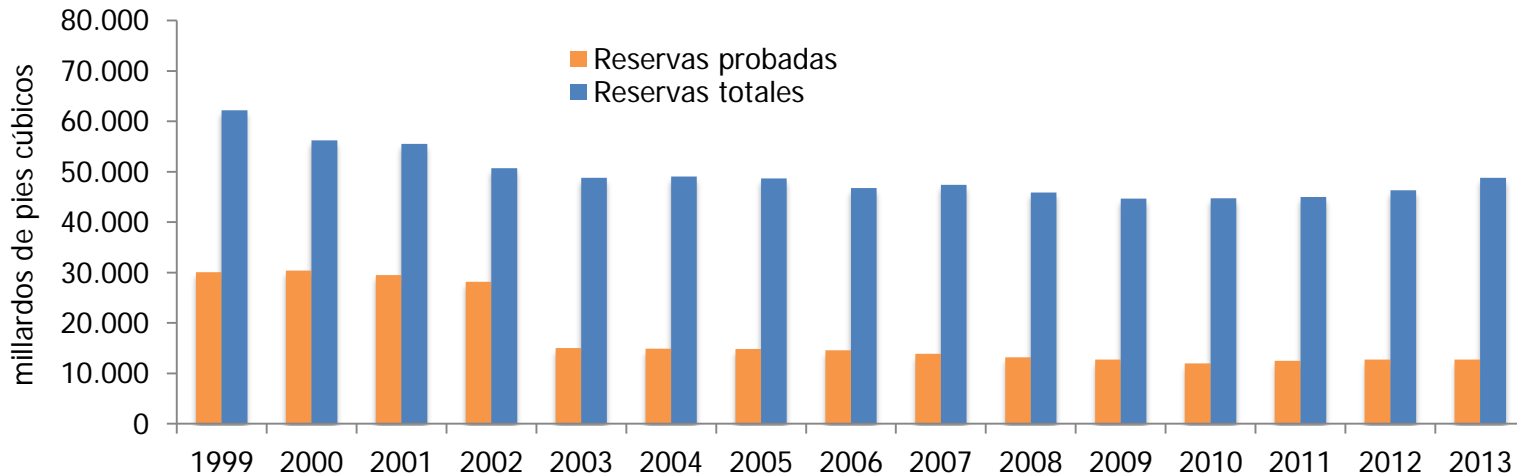
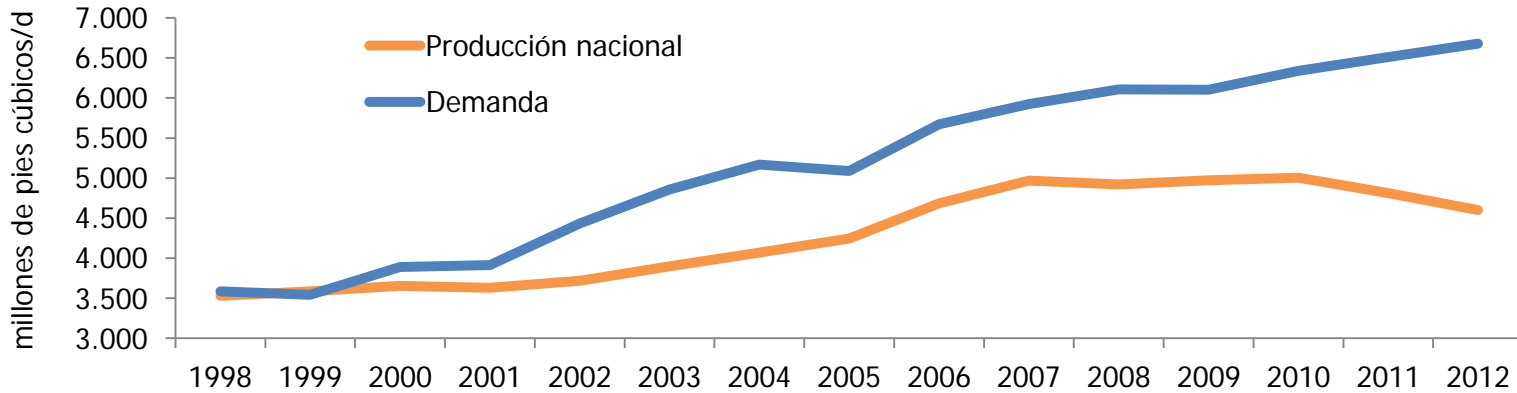


# Producción de petróleo, inversión y precio



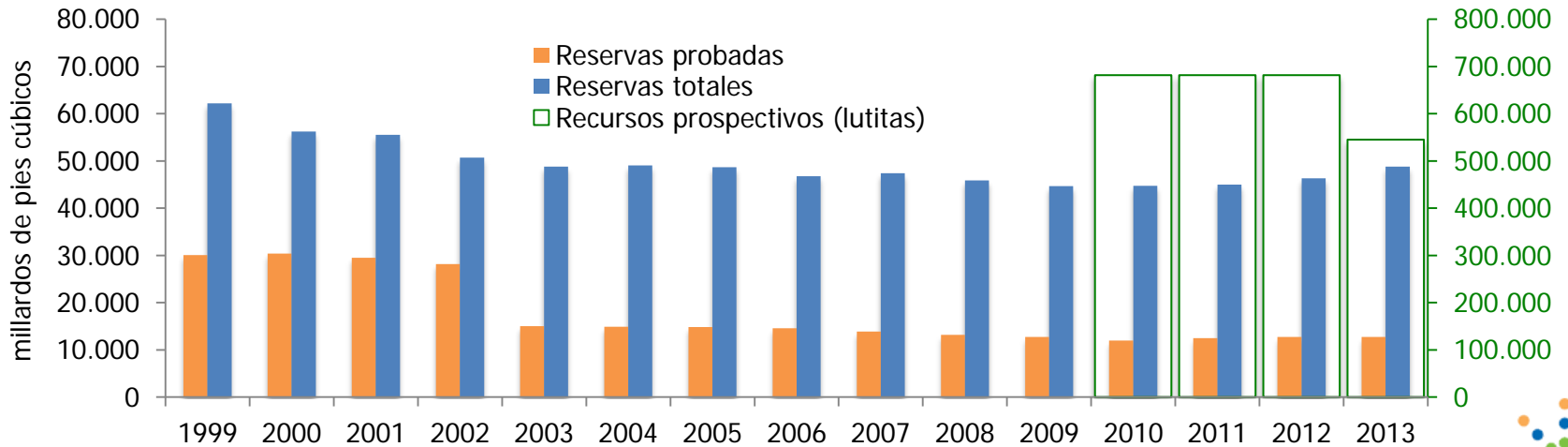
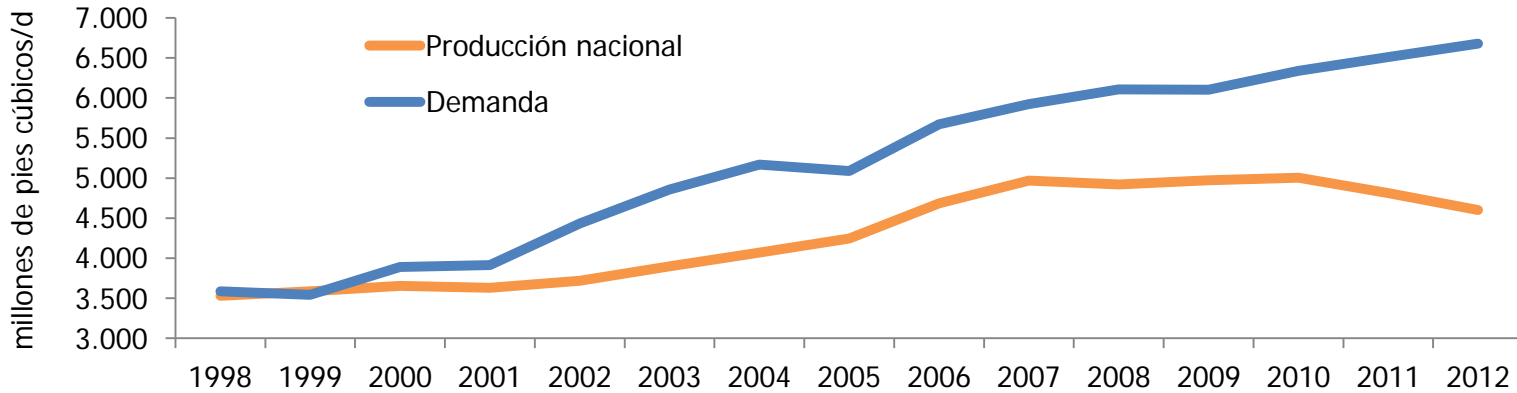


# Demanda, producción nacional y reservas de gas natural



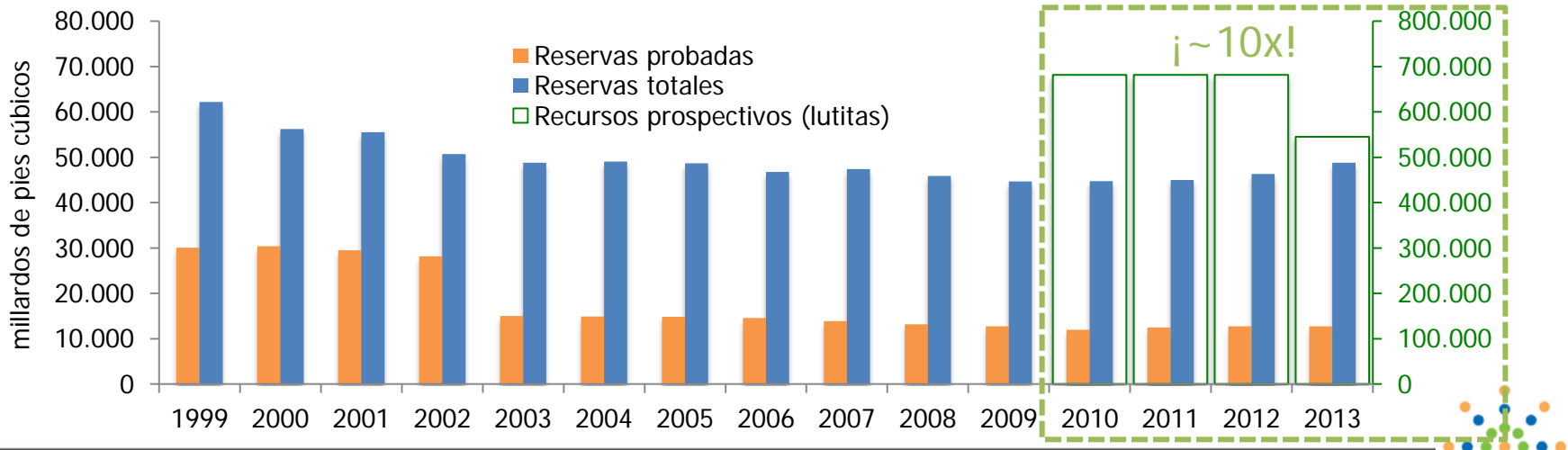
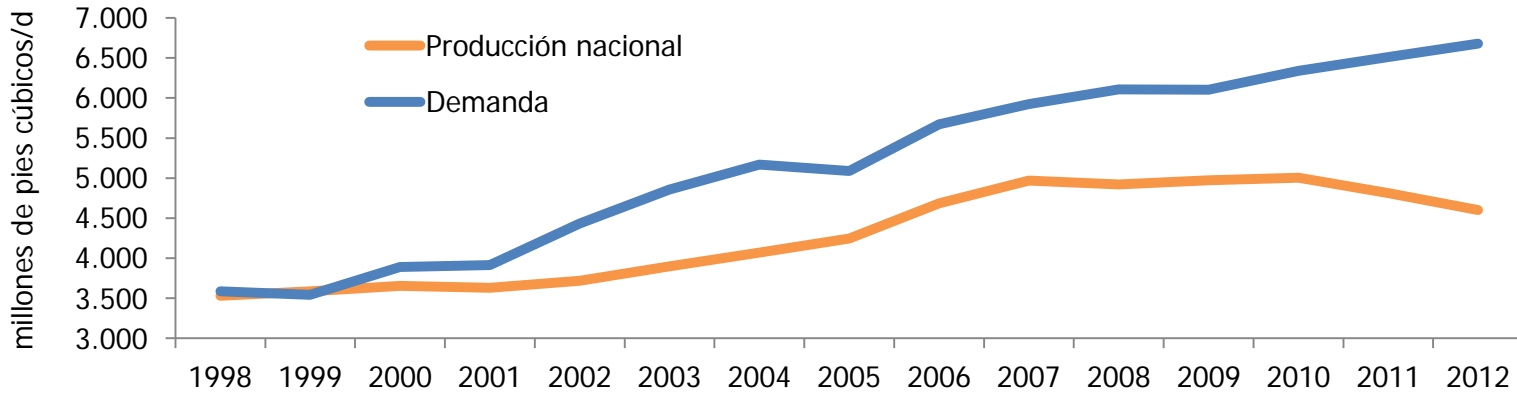


# Demanda, producción nacional y reservas de gas natural





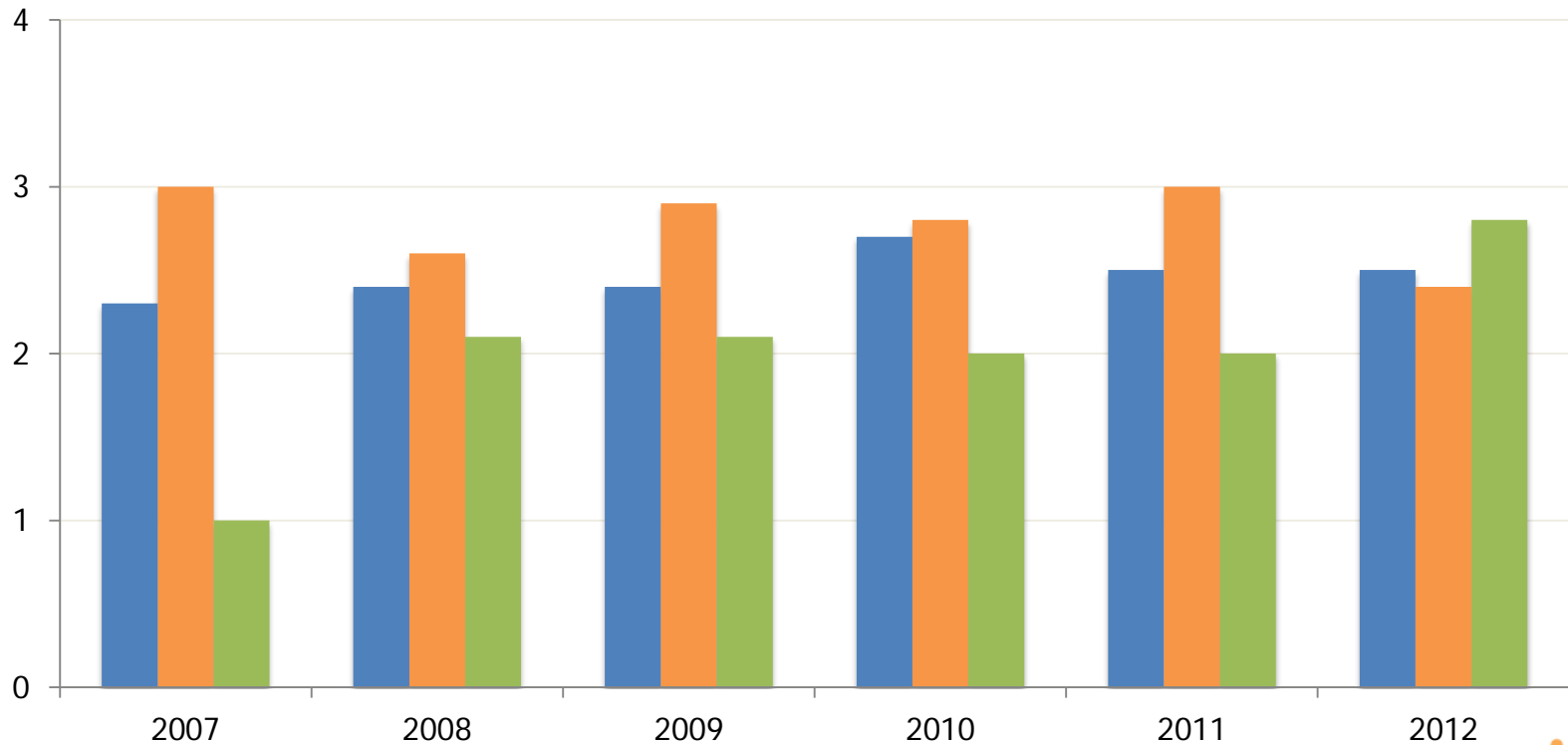
# Demanda, producción nacional y reservas de gas natural





# Días de almacenamiento de combustibles

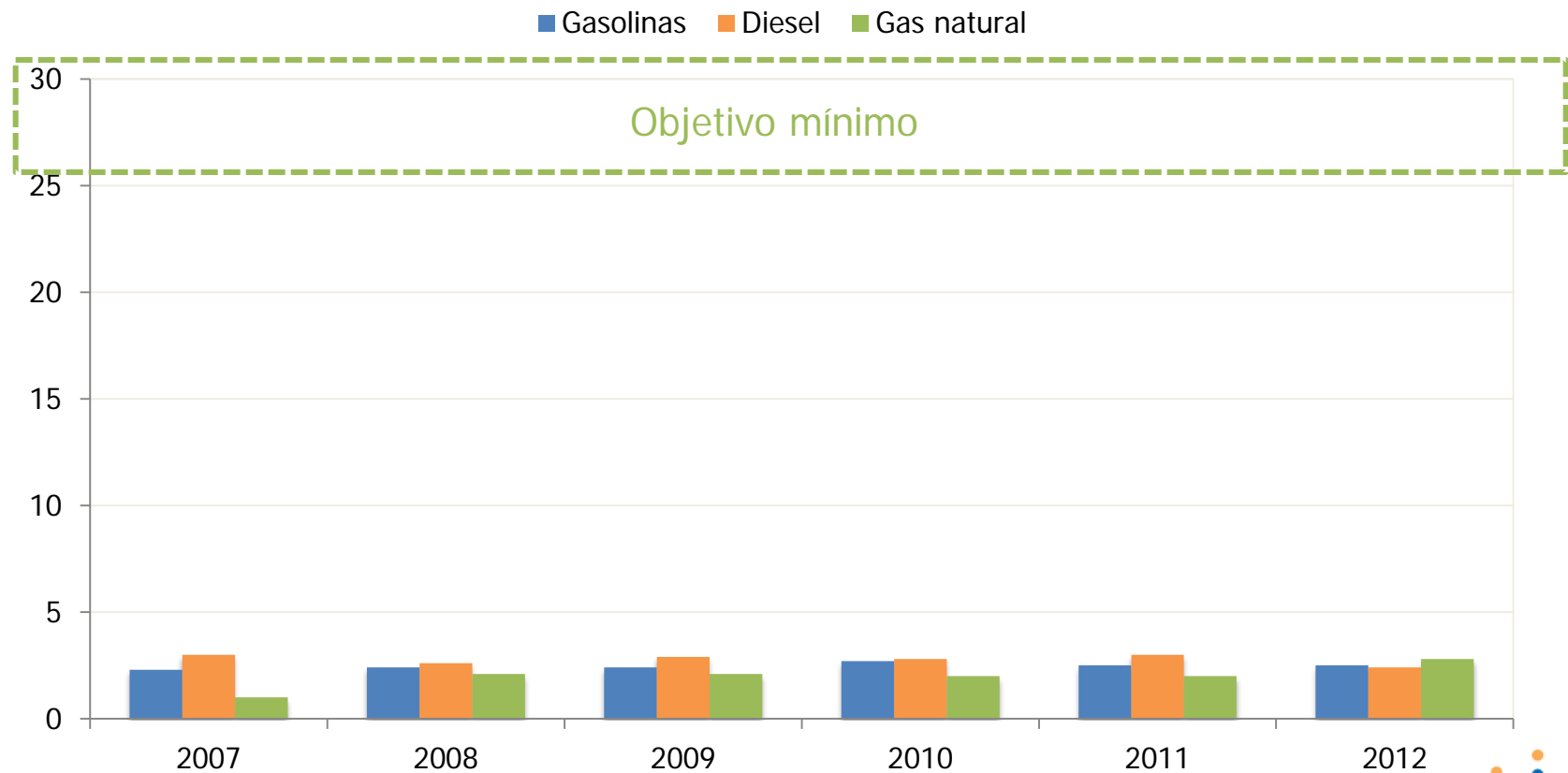
■ Gasolinas ■ Diesel ■ Gas natural





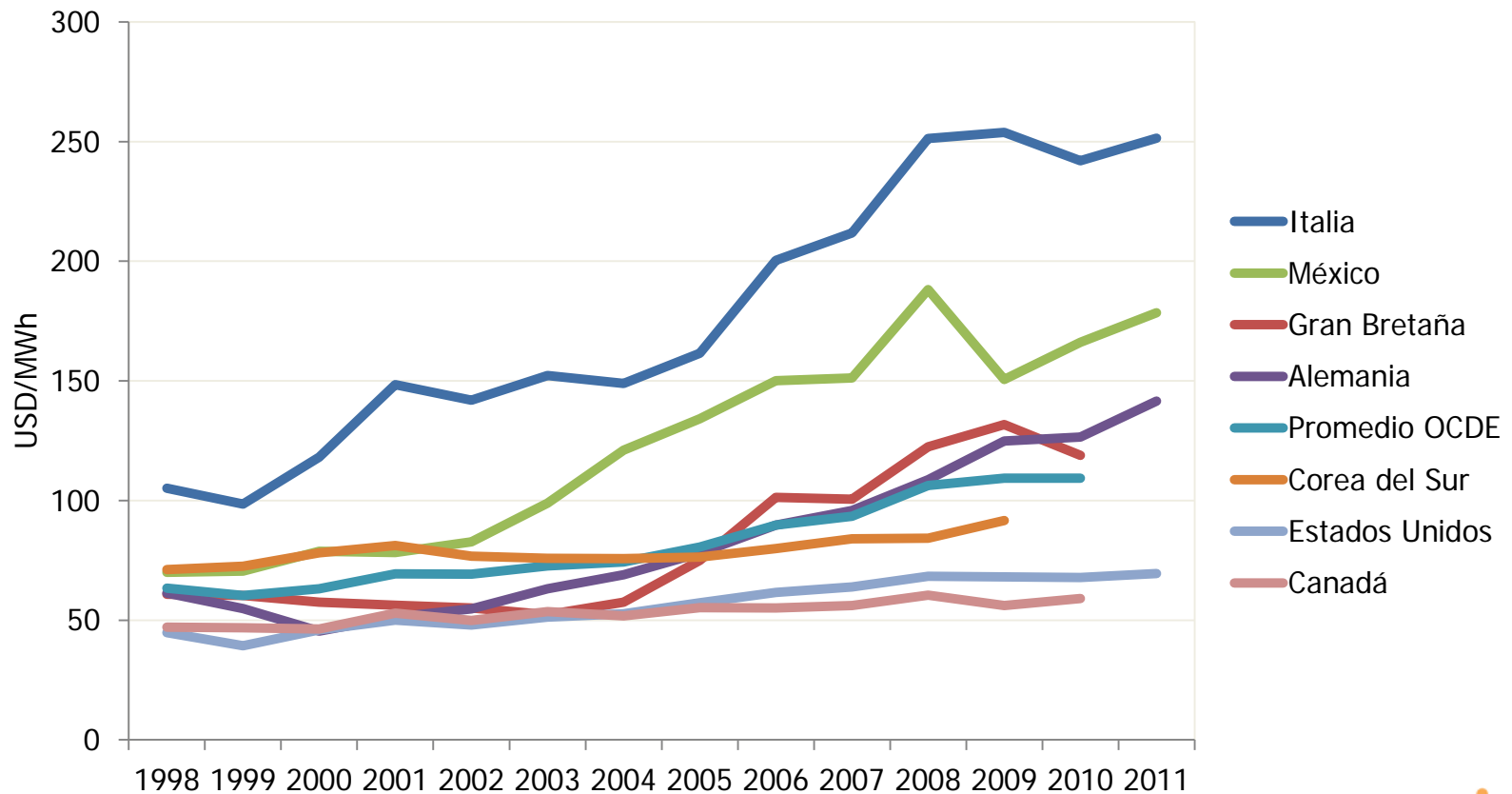


# Días de almacenamiento de combustibles



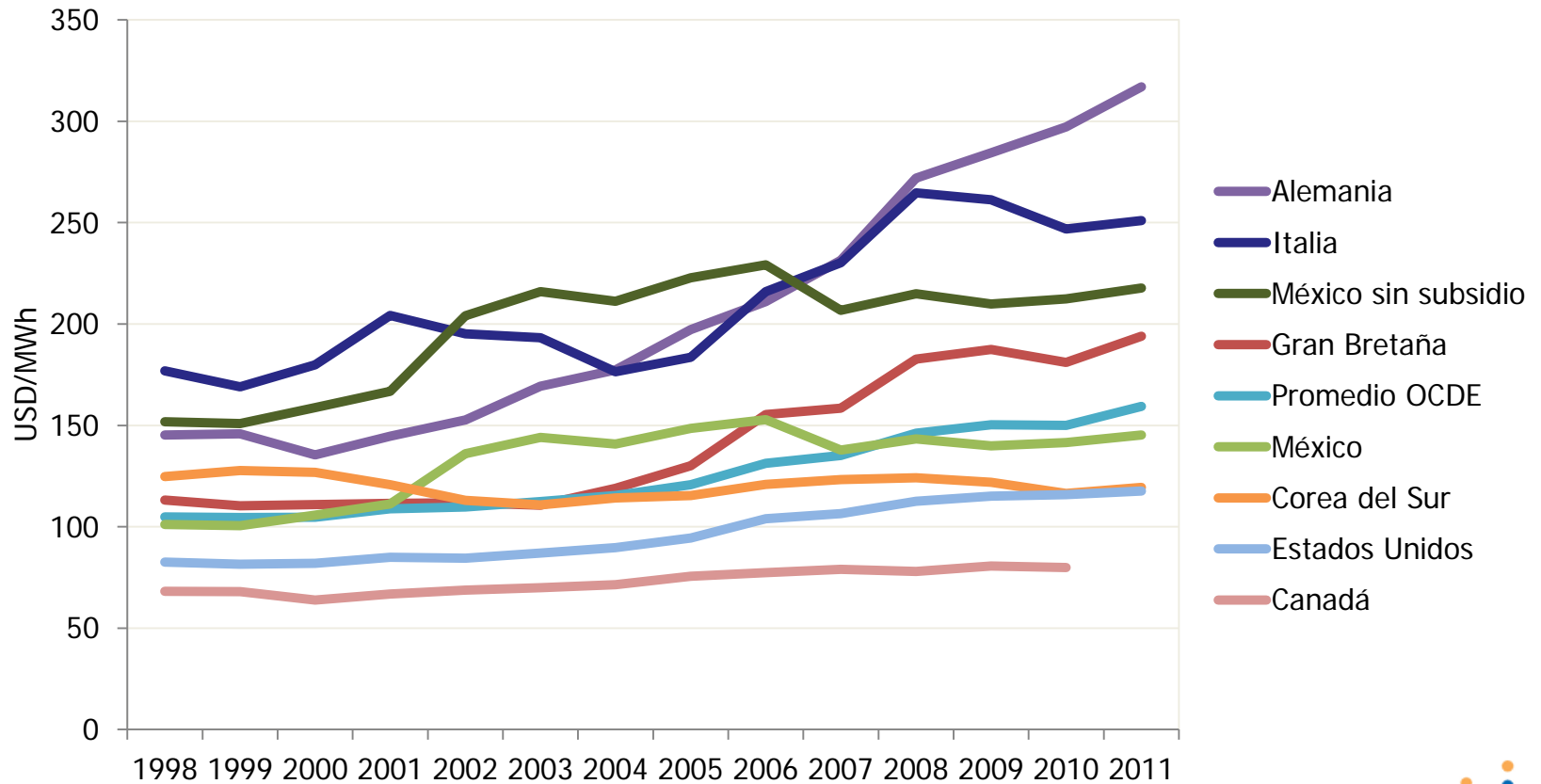


# Precio promedio (USD/MWh) de la electricidad para industria



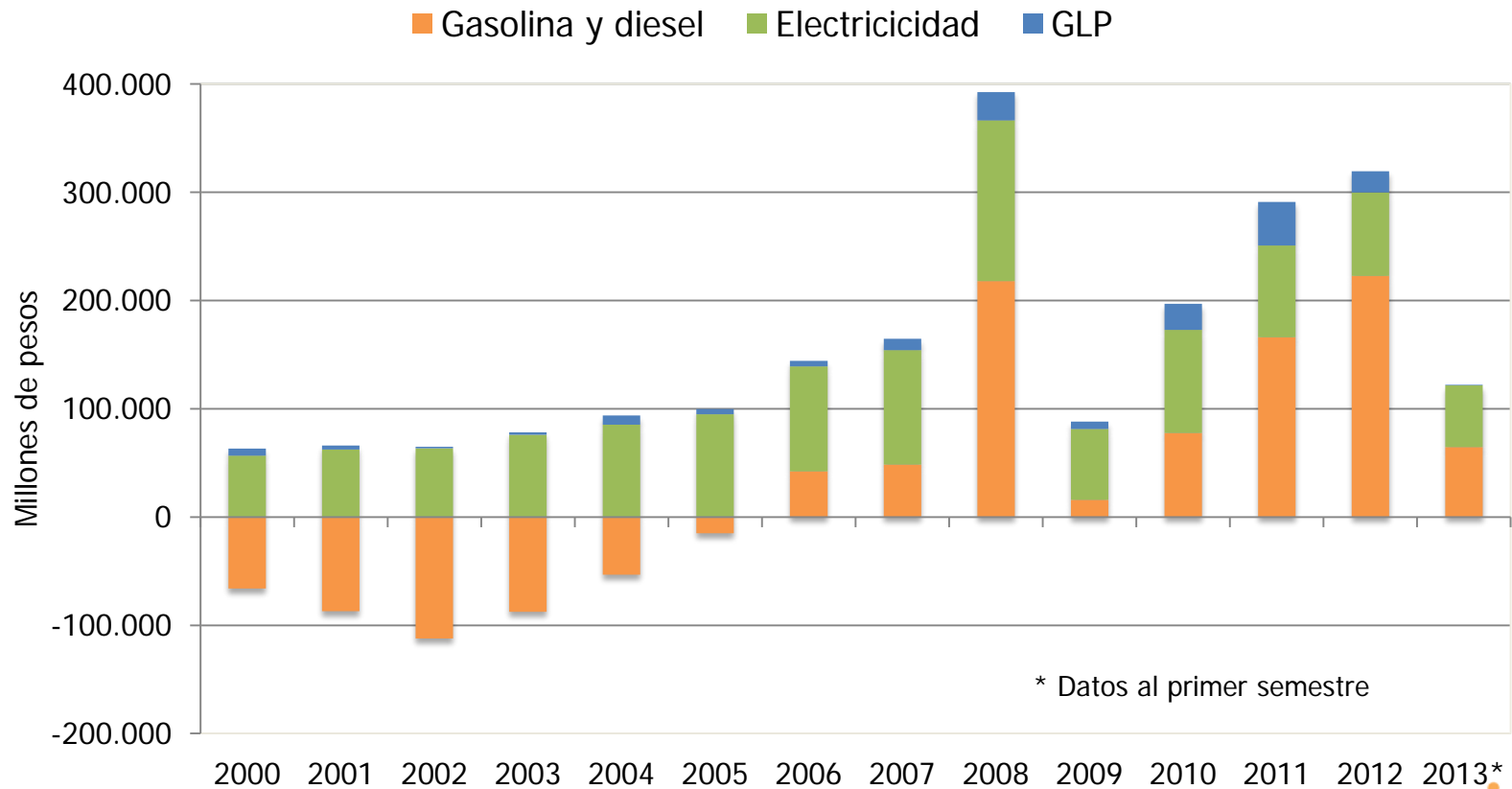


# Precio promedio de la electricidad para hogares



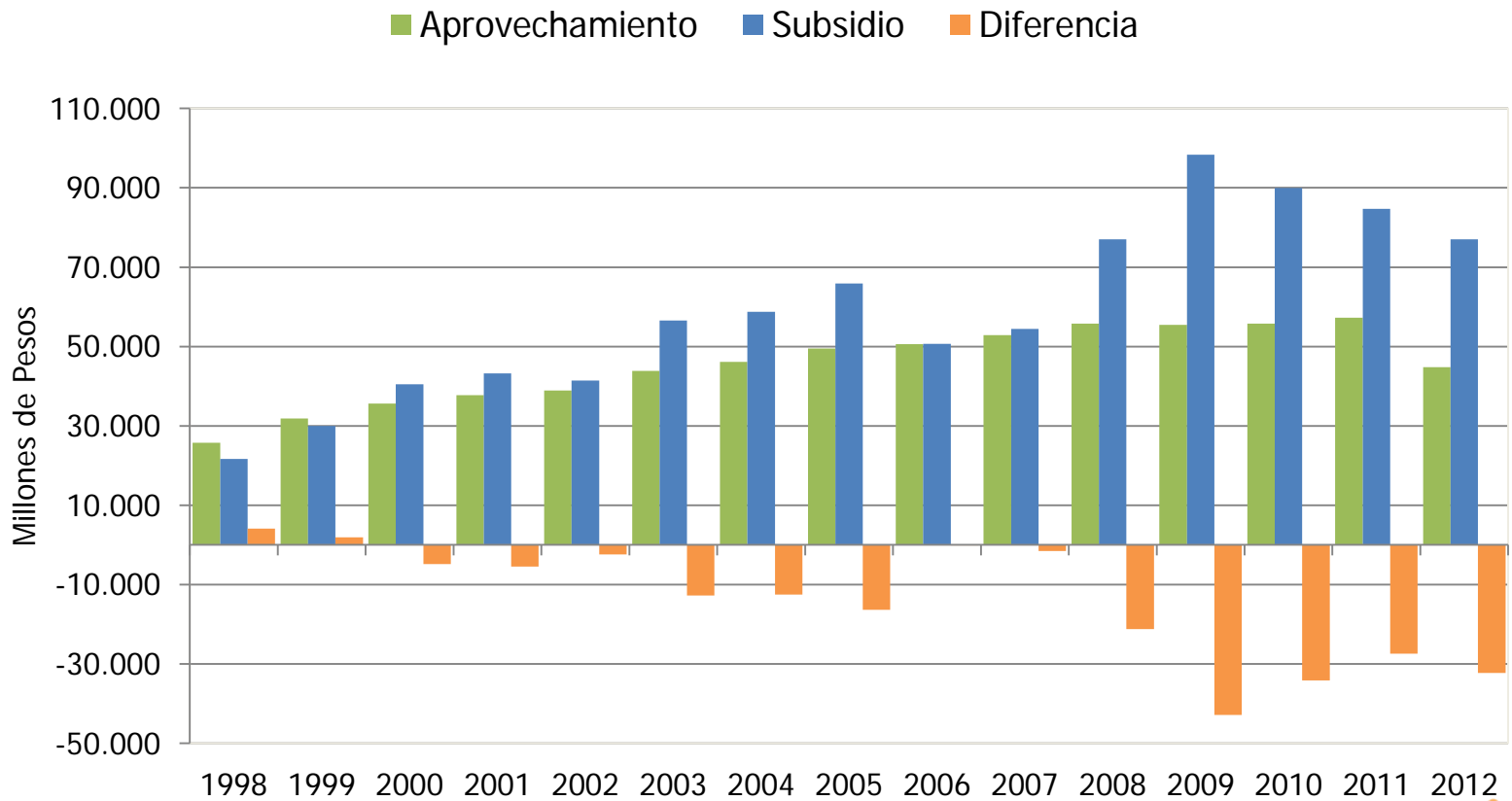


# Efectos en finanzas públicas de precios controlados



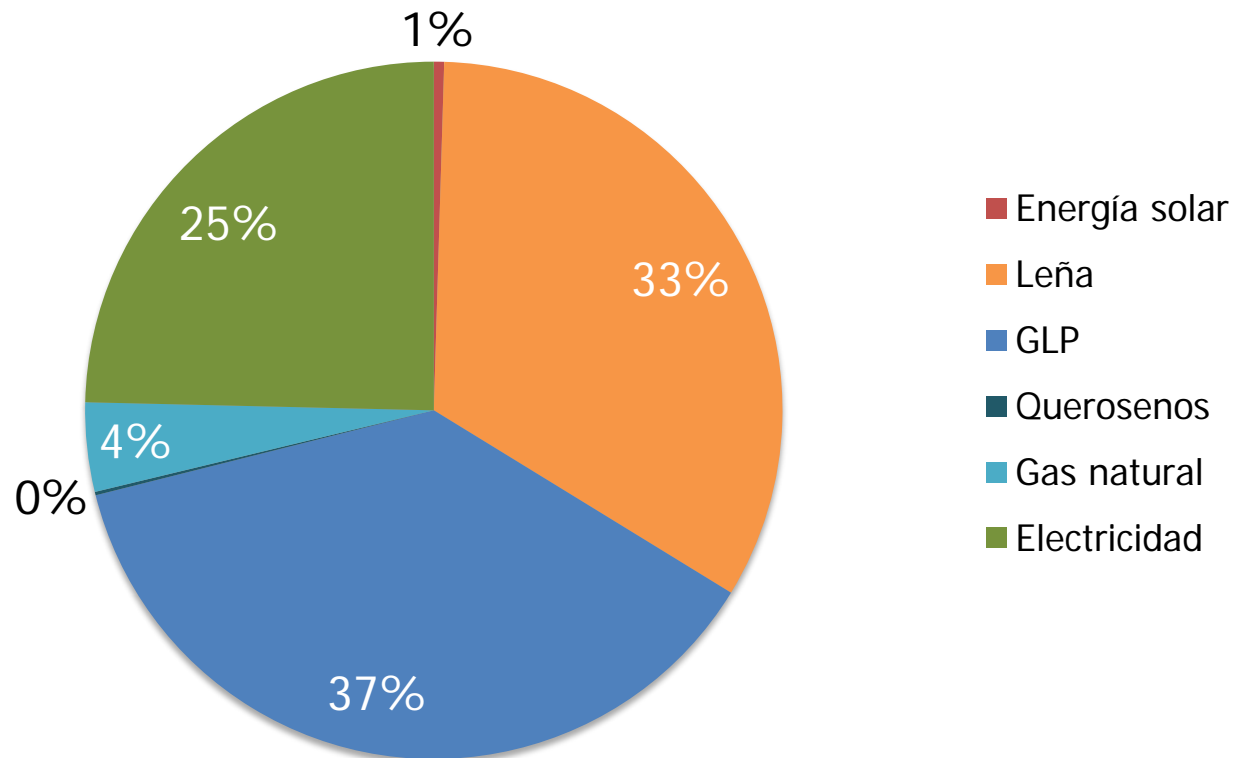


# Impacto del subsidio en CFE





# Consumo de energía en el sector residencial (2012)

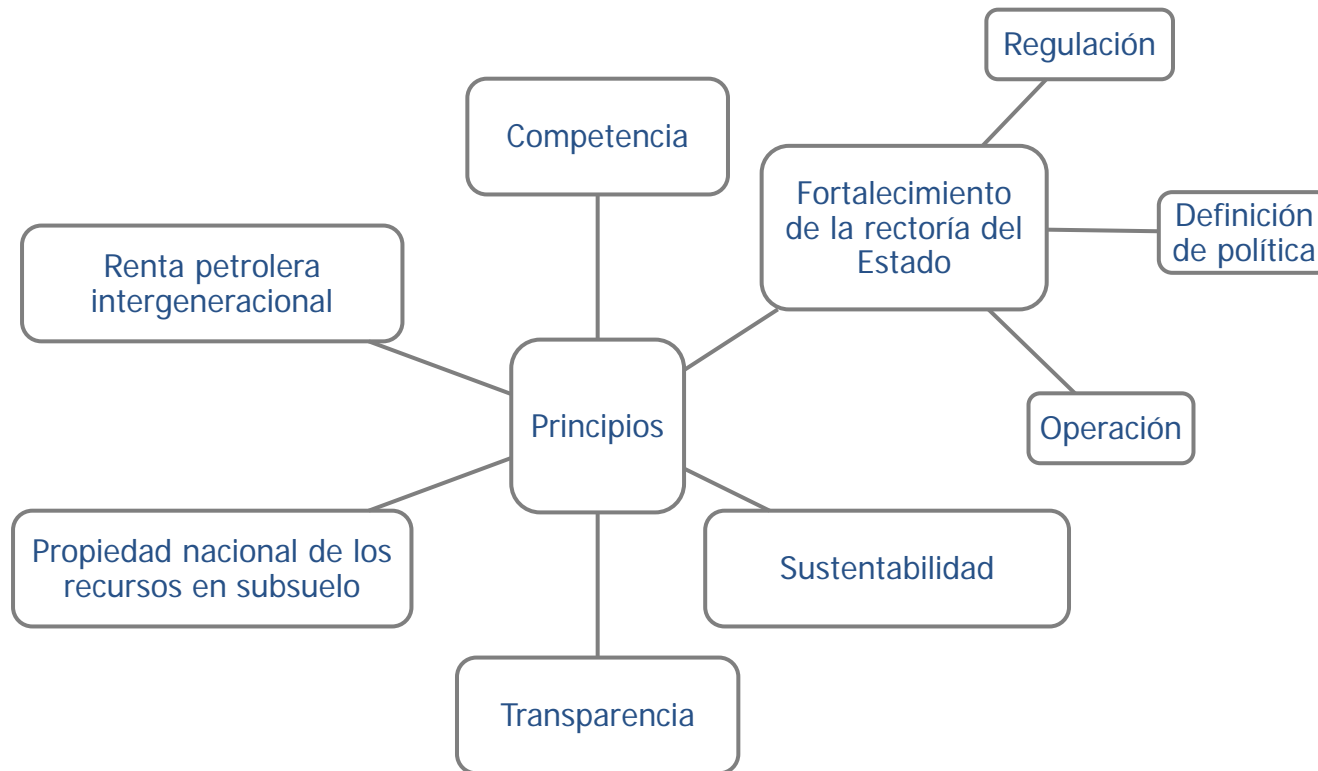




# El nuevo modelo



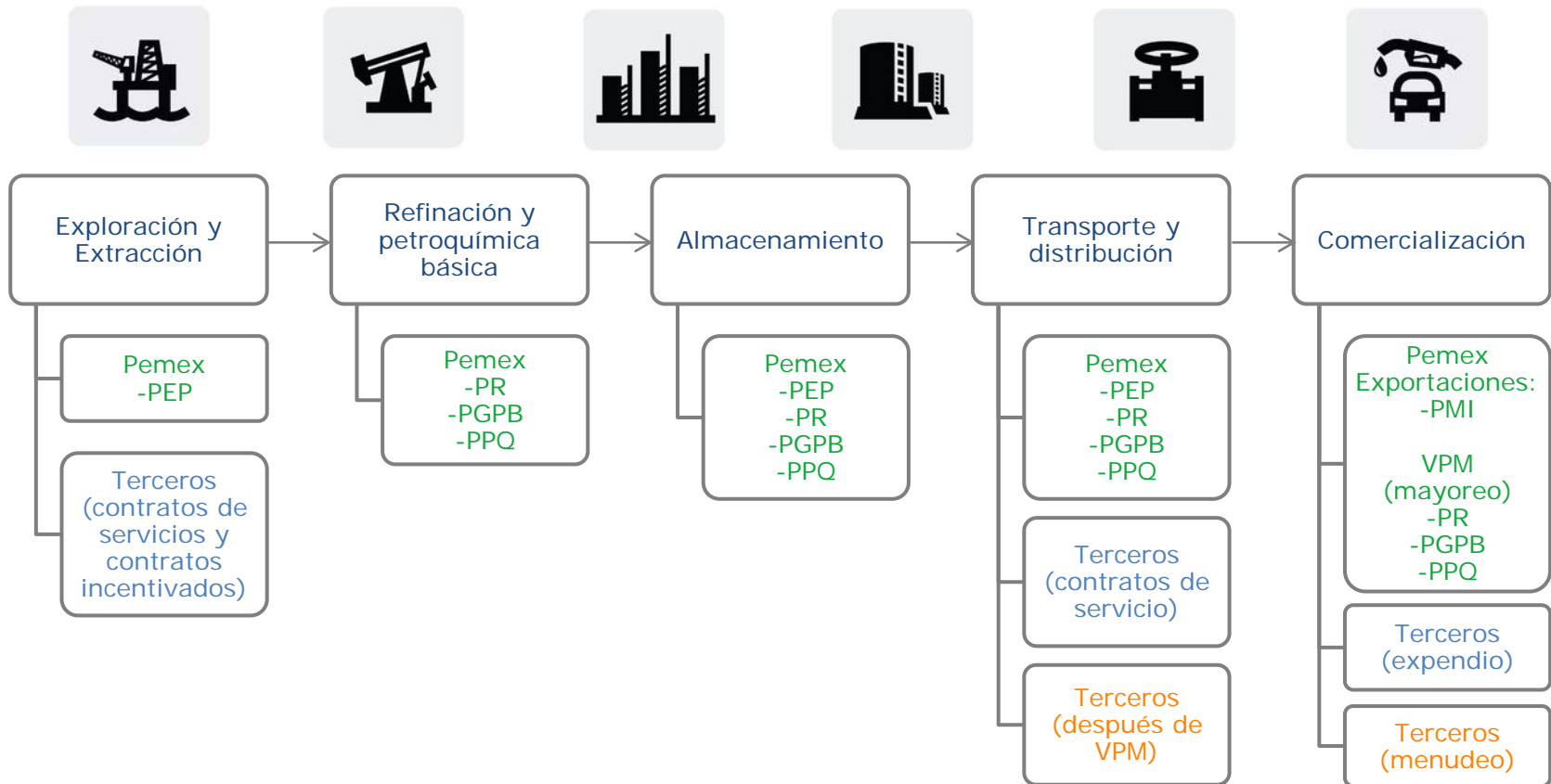
# Las características del nuevo modelo energético mexicano





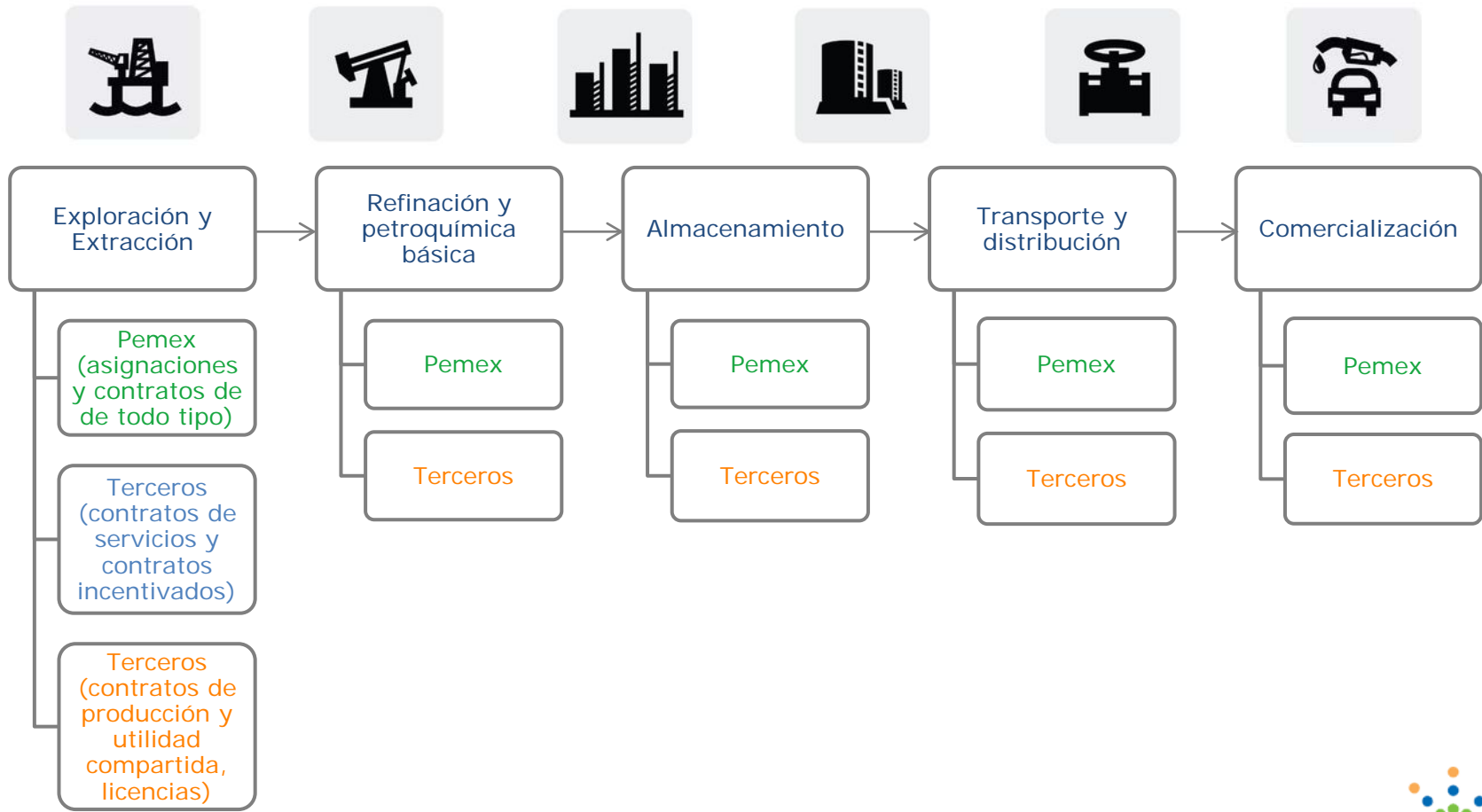


# Petróleo y petrolíferos: anterior estructura del mercado



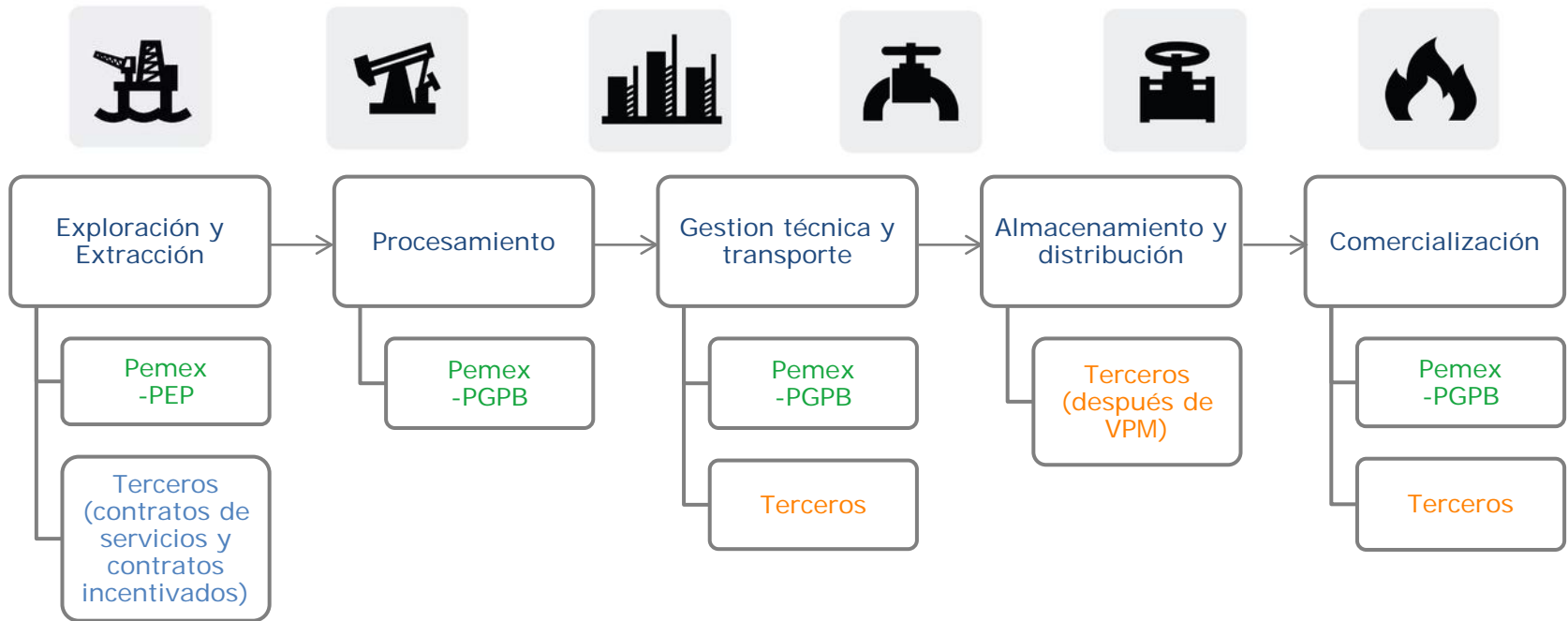


# Petróleo y petrolíferos: nueva estructura del mercado:



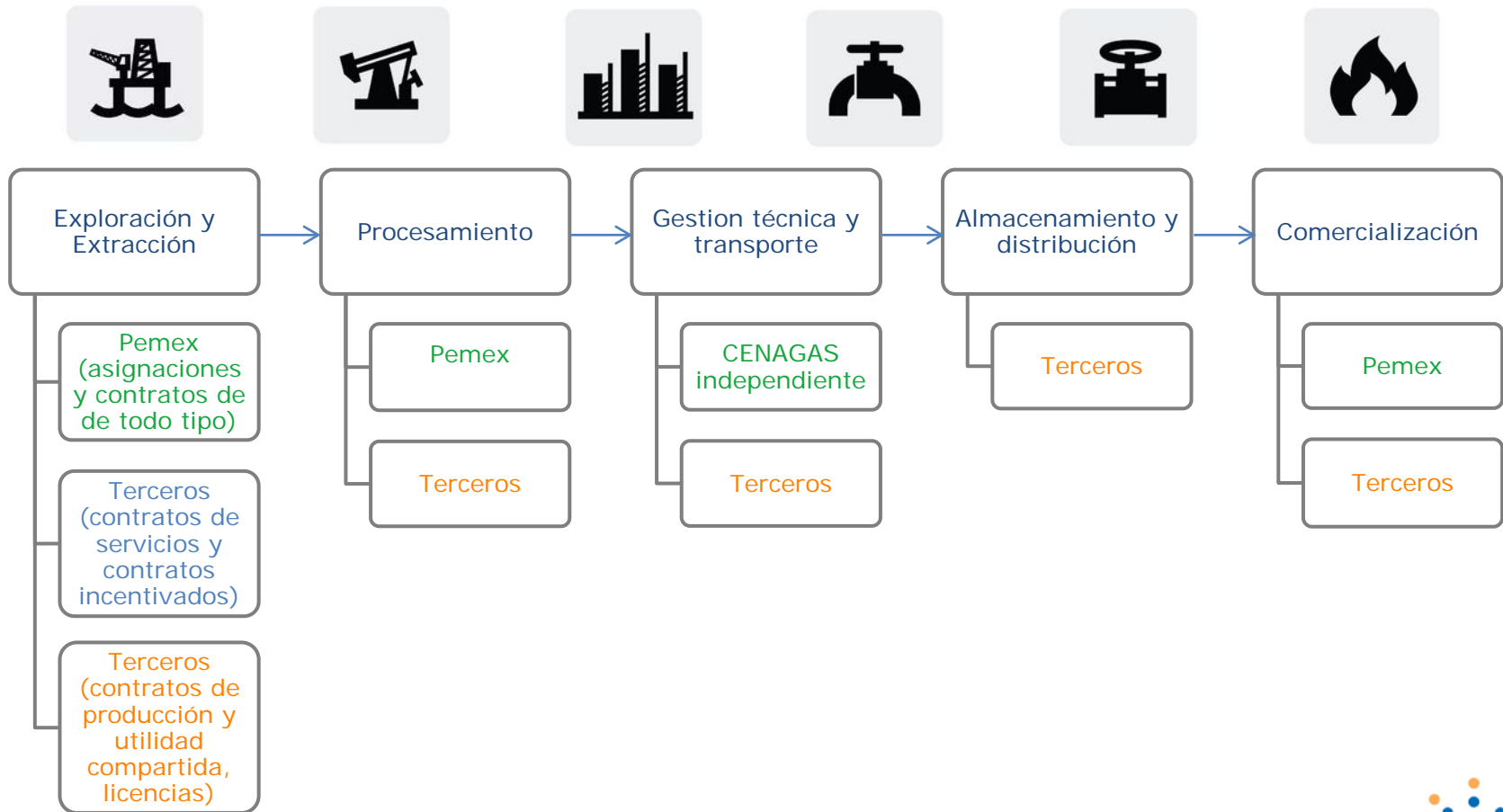


# Gas natural: anterior estructura del mercado



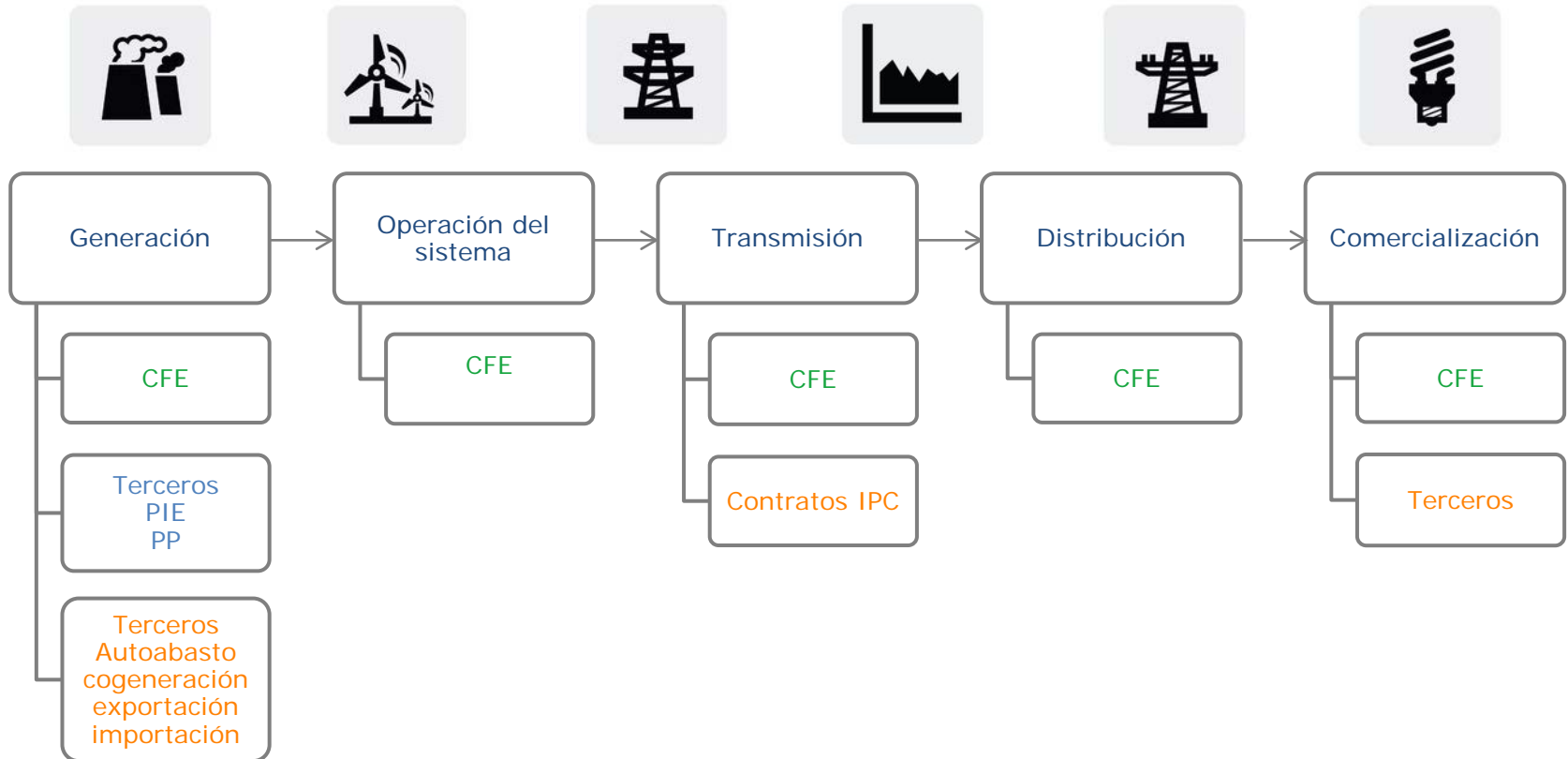


# Gas natural: nueva estructura del mercado:



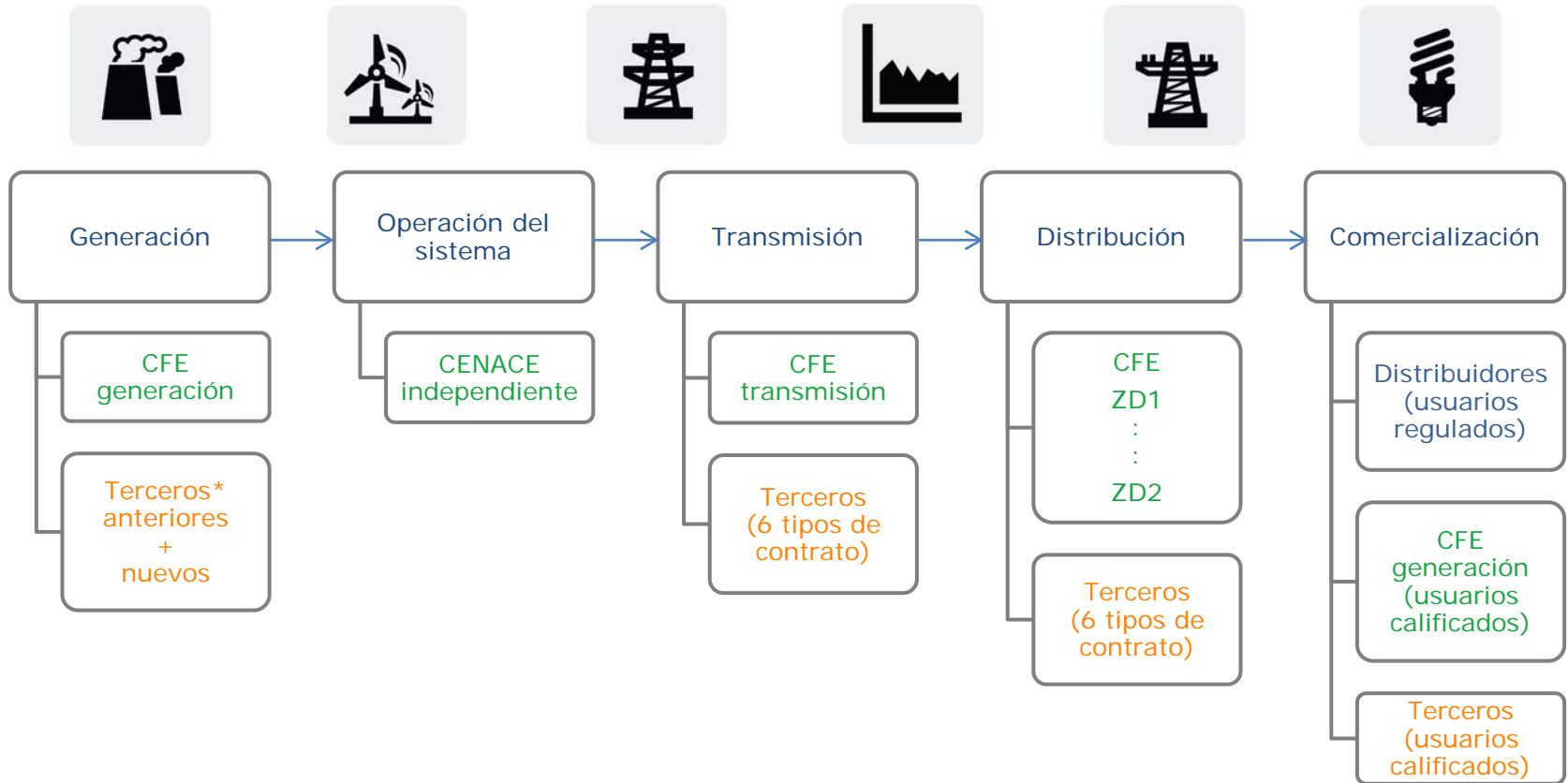


# Electricidad: anterior estructura del mercado:



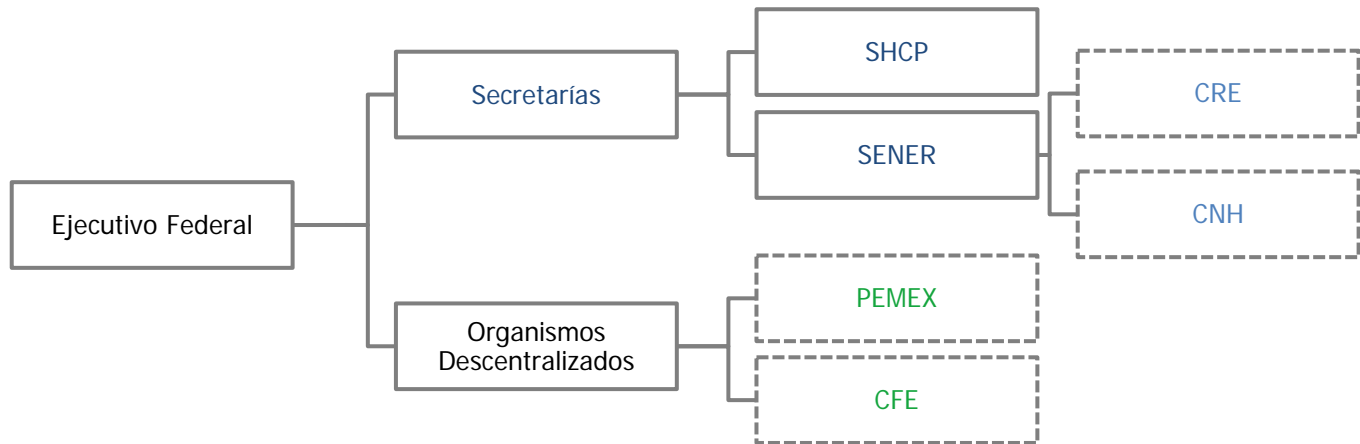


# Electricidad: nueva estructura del mercado:





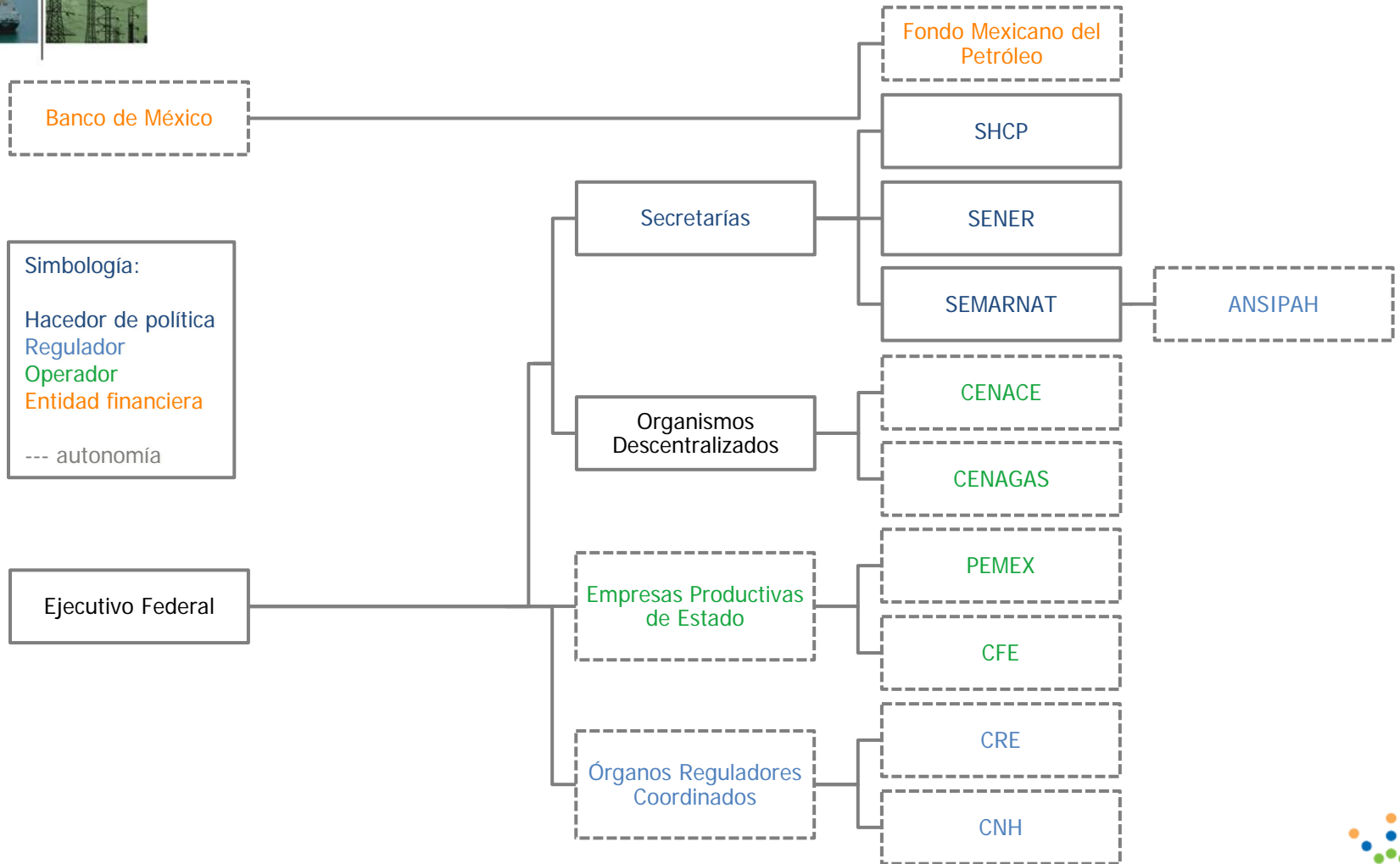
# Arreglo institucional anterior



Simbología:  
Hacedor de política  
Regulador  
Operador  
--- autonomía



# Nuevo arreglo institucional







# Evolución histórica de los reguladores energéticos

- 1992
  - Apertura inicial del sector eléctrico: se prevé la creación de la CRE
- 1993
  - Decreto de creación de la CRE. Inicio de operaciones en 1994
- 1995
  - Apertura inicial del sector gasista y expedición de la ley de la CRE
- 2008
  - Reforma energética: creación de la CNH. Inicia de operaciones en 2009
  - Ampliación de facultades de la CRE
- 2012
  - Reforma energética: creación de ANSIPAH
  - Fortalecimiento de la CRE y la CNH: nueva naturaleza jurídica, autosuficiencia presupuestal, nuevas facultades



# Elementos característicos de los reguladores energéticos

- Contemplados a nivel constitucional
- CRE y CNH: Órganos Reguladores Coordinados
- ANSIPAH: Órgano Desconcentrado de Semarnat
- Cuentan con autonomía técnica, operativa, de gestión y decisión
- Se prevé su autosuficiencia financiera
- Órganos técnicos independientes de los ciclos electorales
- Obligados a la transparencia y rendición de cuentas



# Otros aspectos relevantes de la reforma

Obligaciones de energías limpias y reducción de emisiones contaminantes en el sector eléctrico

Mandato de expedición de una ley para aprovechamiento de la geotermia

Obligaciones de transparencia, divulgación de información y auditorías externas

Las actividades de E&P, y transmisión y distribución eléctrica tendrán preferencia en derechos de vía

Se contempla el establecimiento de mínimos de contenido nacional y promoción de industria local



¡Gracias!

[www.cre.gob.mx](http://www.cre.gob.mx)