



Incidencia en la competencia de la regulación y transporte de crudo y productos petrolíferos en México

Mtro. Noé Navarrete González

Comisión Reguladora de Energía

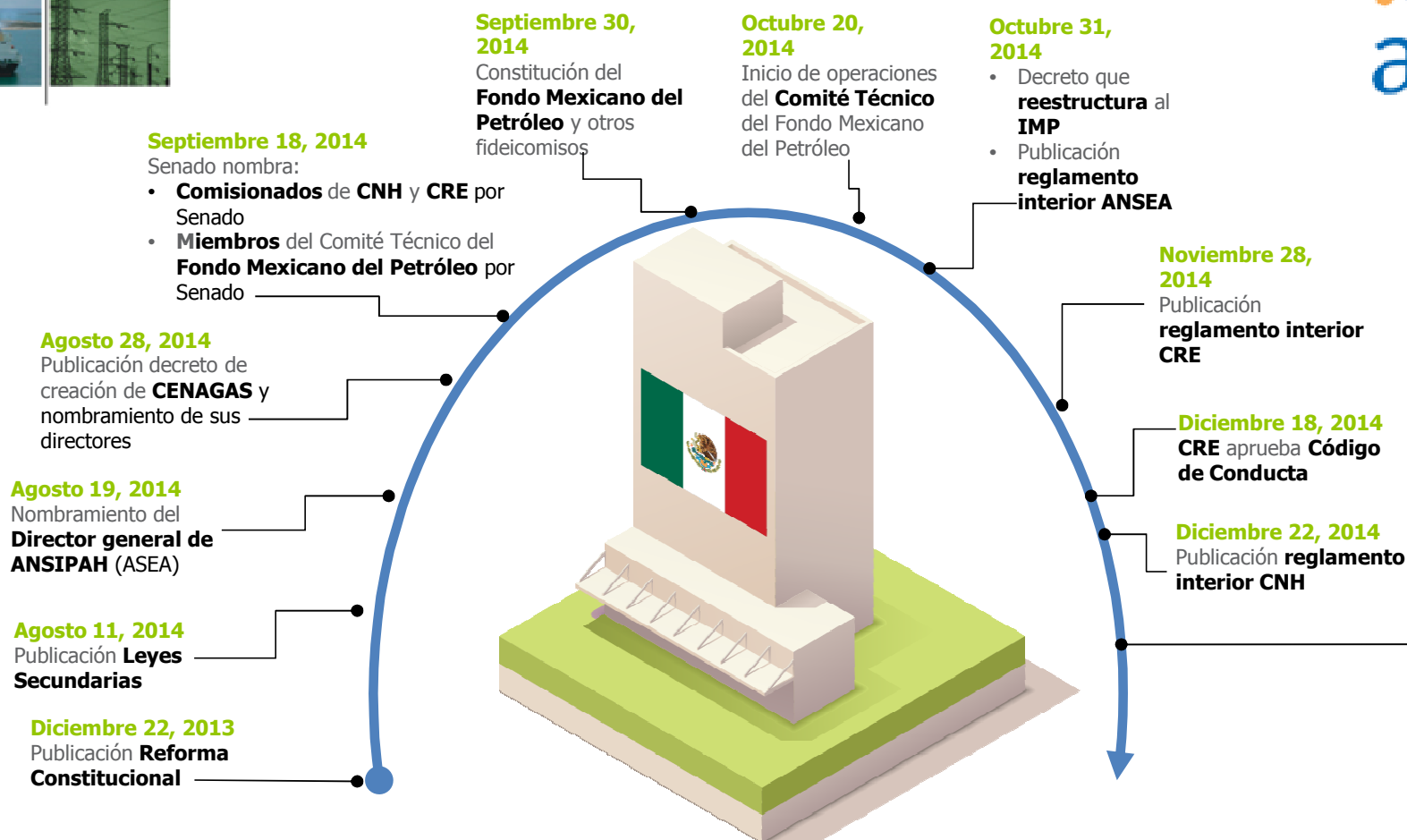
Santa Cruz, Bolivia a 23 de octubre de 2015.

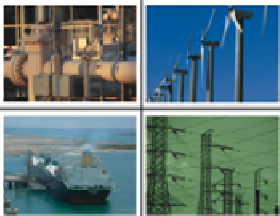


Evolución e implementación del Marco Jurídico de los Hidrocarburos

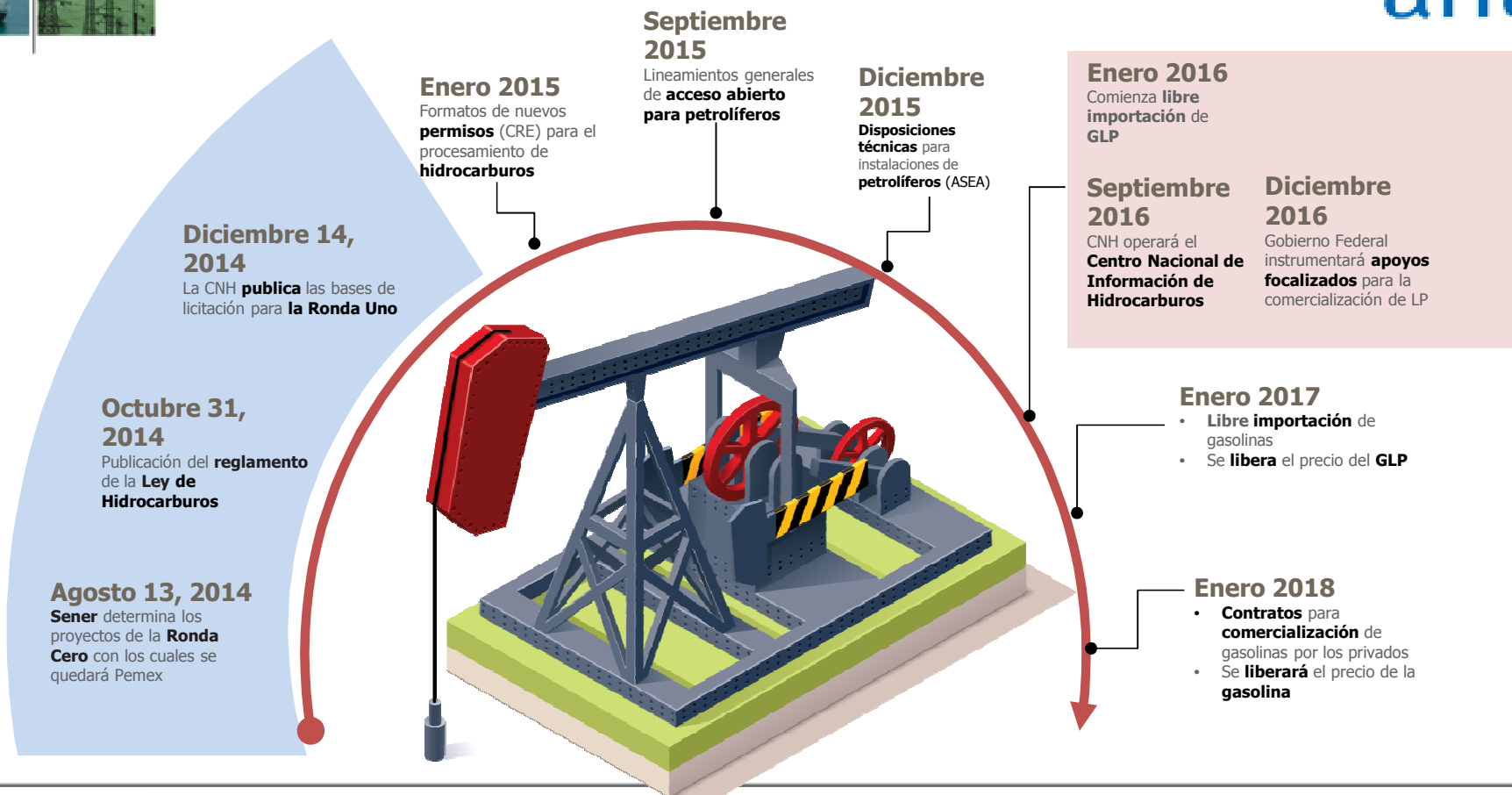


Avance en materia institucional



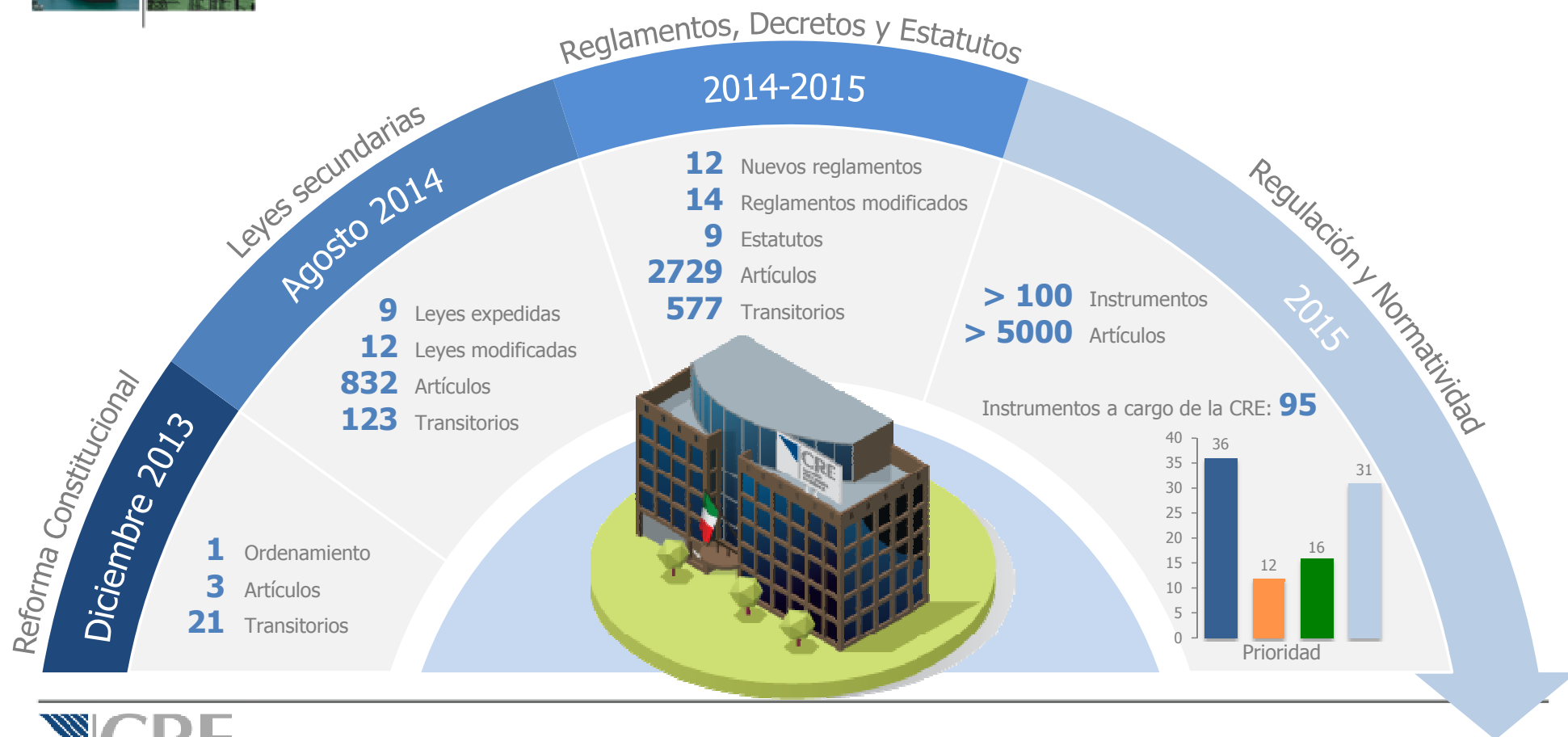


Avances en materia de Hidrocarburos





Etapas de Implementación de la Reforma Energética





Avances en materia de Hidrocarburos (*midstream y downstream*)

- Requisitos para permisos
- Regulación económica
- Regulación técnica

Enero-Septiembre 2015

DACG para solicitudes de permisos de transporte, almacenamiento, distribución, licuefacción, regasificación, compresión, descompresión, venta y gestión de sistemas integrados de gas natural

DACG para solicitudes de permisos de transporte, almacenamiento, distribución, expendio al público y gestión de sistemas integrados de petróleo, petrolíferos, petroquímicos y biocombustibles

DACG para solicitudes de permisos de comercialización de gas natural, petrolíferos y petroquímicos

Acuerdo que determina no aplicar la regulación de las ventas de primera mano (VPM) de petróleo

DACG en materia de acceso abierto y prestación de los servicios de transporte por ducto y almacenamiento de hidrocarburos (Cofemer)

DACG en materia de acceso abierto y prestación de los servicios de transporte por ducto y almacenamiento de gas natural (1) y petrolíferos y petroquímicos (2) (Cofemer)

Permisos otorgados



4606 Petrolíferos



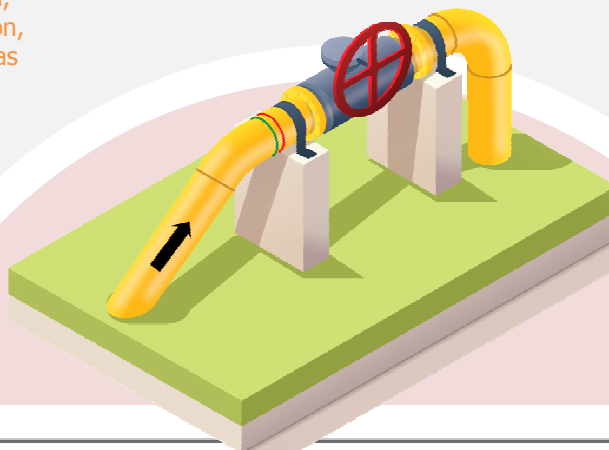
37 Gas Natural

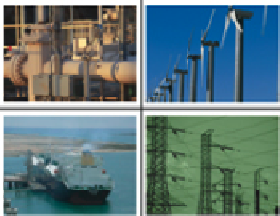


4 Gas LP



1 Comercialización de hidrocarburos





Avances en materia de Hidrocarburos (*midstream y downstream*)

- Requisitos para permisos
- Regulación económica
- Regulación técnica

Octubre-Diciembre 2015

DACG para permisos de Gas LP

DACG en materia de medición en transporte (1) y almacenamiento (2) de hidrocarburos, petrolíferos y petroquímicos

Norma Oficial Mexicana de Emergencia NOM-EM-006-CRE-2015, Especificaciones de calidad de los petroquímicos

Norma Oficial Mexicana de Emergencia NOM-EM-005-CRE-2015, Especificaciones de calidad de los petrolíferos

DACG de Acceso Abierto y prestación del servicio de distribución de gas natural

DACG de Acceso Abierto y prestación del servicio de distribución de petrolíferos y petroquímicos

DACG para la presentación de Información por parte de comercializadores de gas natural, petrolíferos y petroquímicos

Acuerdos de liberación y desregulación de petrolíferos y petroquímicos

DACG en materia de VPM y comercialización asimétrica de petrolíferos y petroquímicos por Pemex

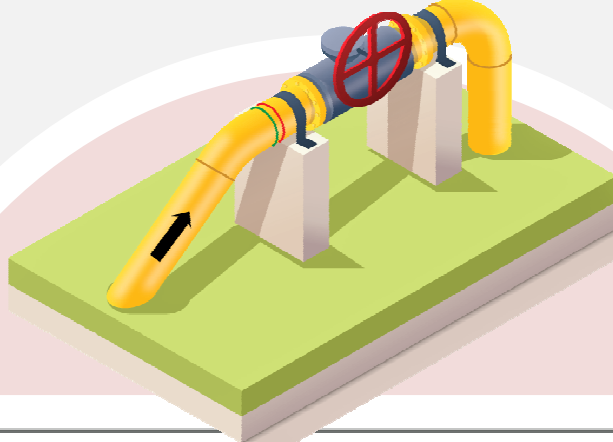
DACG en materia de comercialización asimétrica de gas natural por Pemex y de protección a usuarios menores

Nuevos términos y condiciones y metodología de VPM de gas natural

DACG para marcadores de combustibles y registro de las transacciones comerciales

Inversiones potenciales

estimadas hacia **2018** en
en infraestructura de gas natural
13 000 MDD
en petrolíferos y petroquímicos
2000 MDD





Estructura de los Mercados antes de la Reforma Energética



Estadísticas a Nivel Nacional



Gas Natural



Concepto	Año 2014
Producción Nacional	4, 392.84 Millones de Pies Cúbicos Diarios (MPCD)
Consumo	7,209.33 (MMPCD)
Importación	2,861.06 Millones de Barriles Diarios
Precio promedio	\$ 164.141(GJ) Residencial \$ 92.40 (GJ) Comercial \$ 70.53 (GJ) Industrial

■ MPCD= Millones de Pies Cúbicos Diarios



Gas Licuado de Petróleo (GLP)



Concepto	Año 2014
Producción Nacional	207.0 Millones de Barriles Diarios (MBD)
Importación	79.5 Millones de Barriles Diarios (MBD)
Precio promedio	\$11.06 Por KG de GLP

■ MPCD= Millones de Pies Cúbicos Diarios



Petrolíferos Precio por litro Gasolinas



Concepto	Año 2015
Pemex Magna	\$13.33
Pemex Premium	\$14.24
Pemex Diesel	\$14.12





Petrolíferos



Concepto	Año 2015
Producción	421 MBD / 53%
Consumo	791 MDB
Importación	370 MBD / 47%

■ MDB= Miles de barriles diarios



Competencias Regulatorias



Facultades de la CRE



MIDSTREAM

- **Otorgamiento de permisos de transporte y almacenamiento**
- **Acceso abierto a ductos de transporte e instalaciones de almacenamiento (regulación tarifaria y prestación del servicio)**
- **Determinación de usos propios**
- **Integración de sistemas de transporte y almacenamiento**
- **Autorización de gestores**
- **Calidad del producto (incluye el de importación)**
- **Precio de venta de primera mano (transitorio)**



Facultades de la CRE



DOWNSTREAM

- **Otorgamiento de permisos de comercialización, transporte, almacenamiento, distribución y expendio al público.**
- **Acceso abierto a ductos de transporte y distribución, e instalaciones de almacenamiento (regulación tarifaria y prestación del servicio)**
- **Determinación de usos propios**
- **Integración de sistemas de transporte y almacenamiento**
- **Autorización de gestores**
- **Medición y origen**



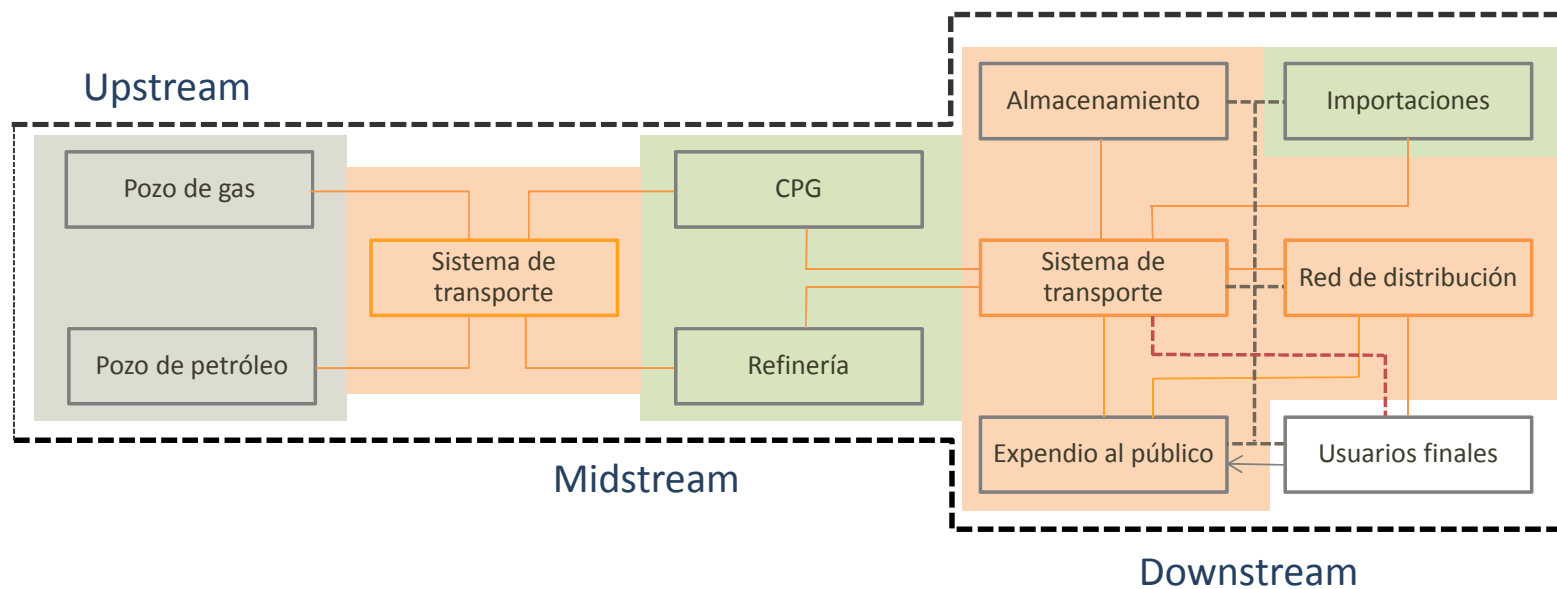
Facultades de la CRE



GENERAL

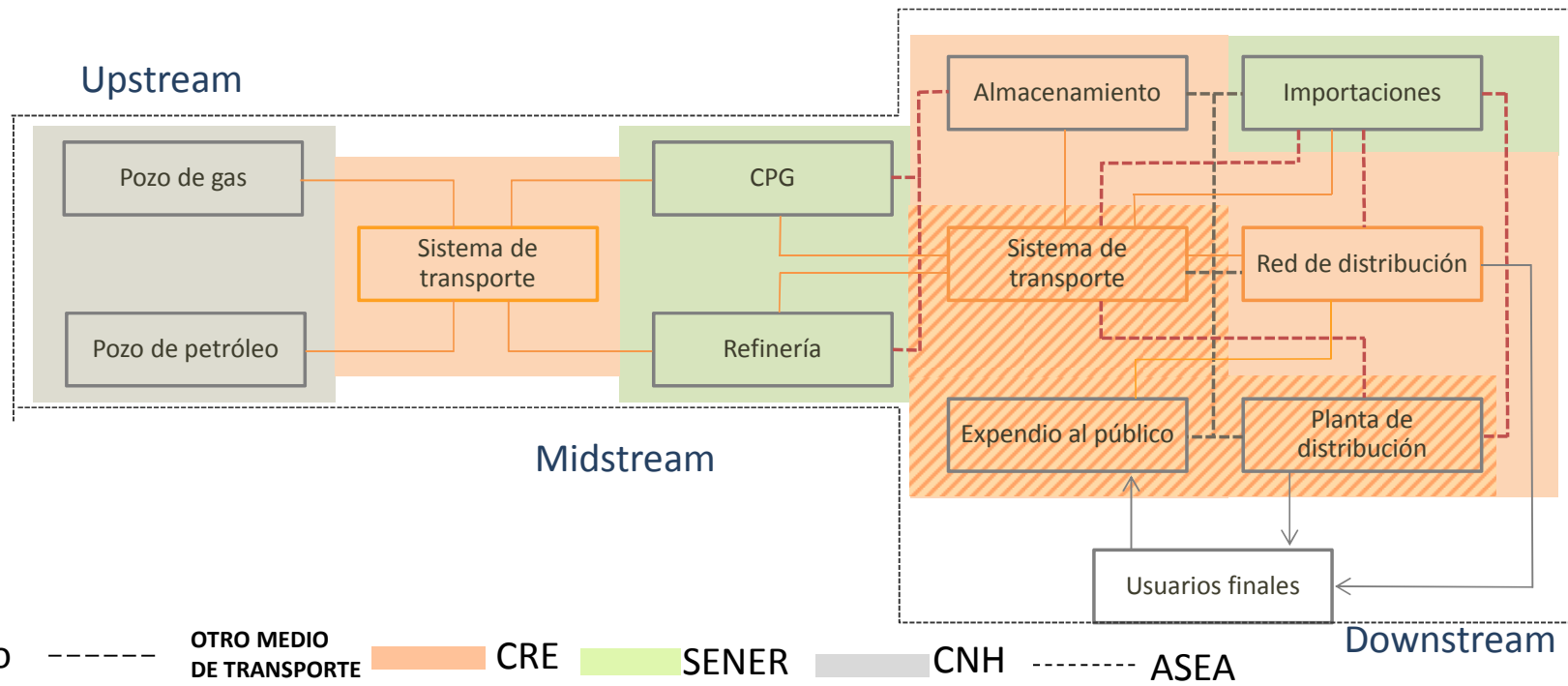
- **Supervisión de los mercados**
- **Autorización y límites a la integración**
- **Límites a la participación accionaria cruzada**
- **Límites a la concentración de mercado**
- **Desintegración vertical de actividades**
- **Reglas de conducta entre empresas relacionadas**
- **Opinión sobre planeación y política energética**

GAS NATURAL

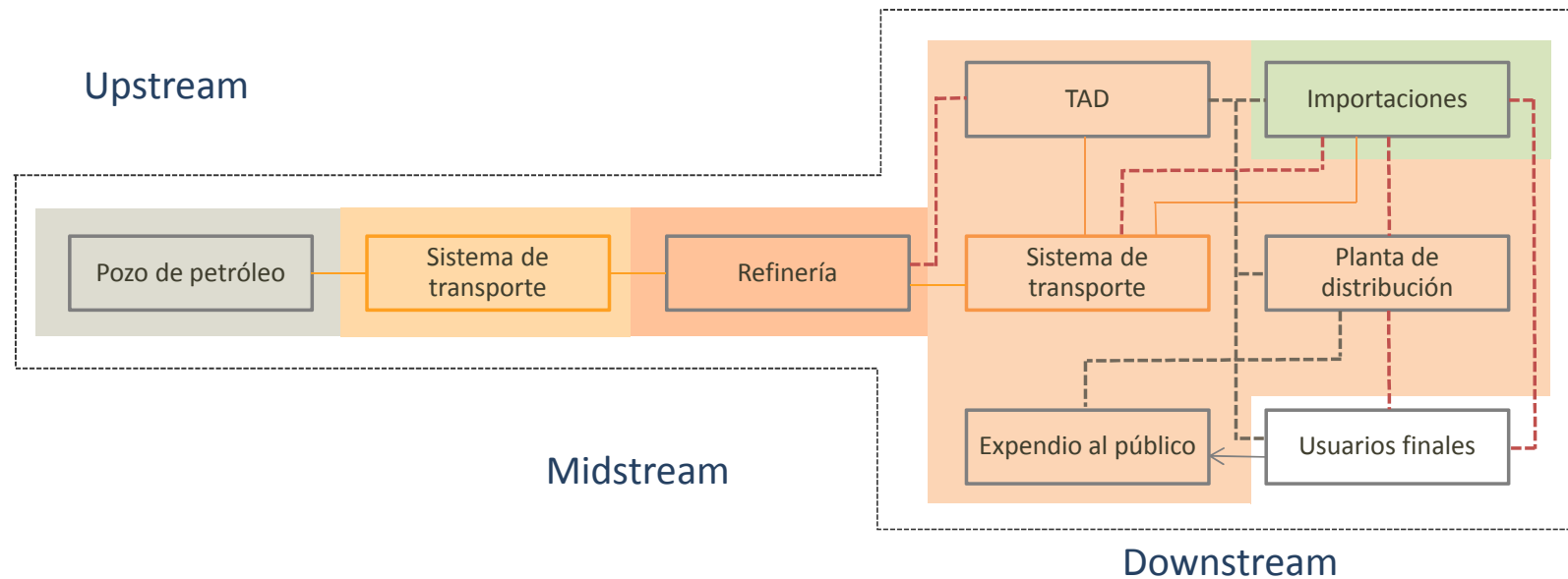


— Ducto - - - - CNG o GNL CRE SENER CNH - - - - ASEA

GAS LP



PETROLÍFEROS



— Ducto - - - - - OTRO MEDIO DE TRANSPORTE CRE SENER CNH - - - - - ASEA



Estructura de los Mercados DESPUÉS de la Reforma Energética

Gas LP

31 de Diciembre, 2016

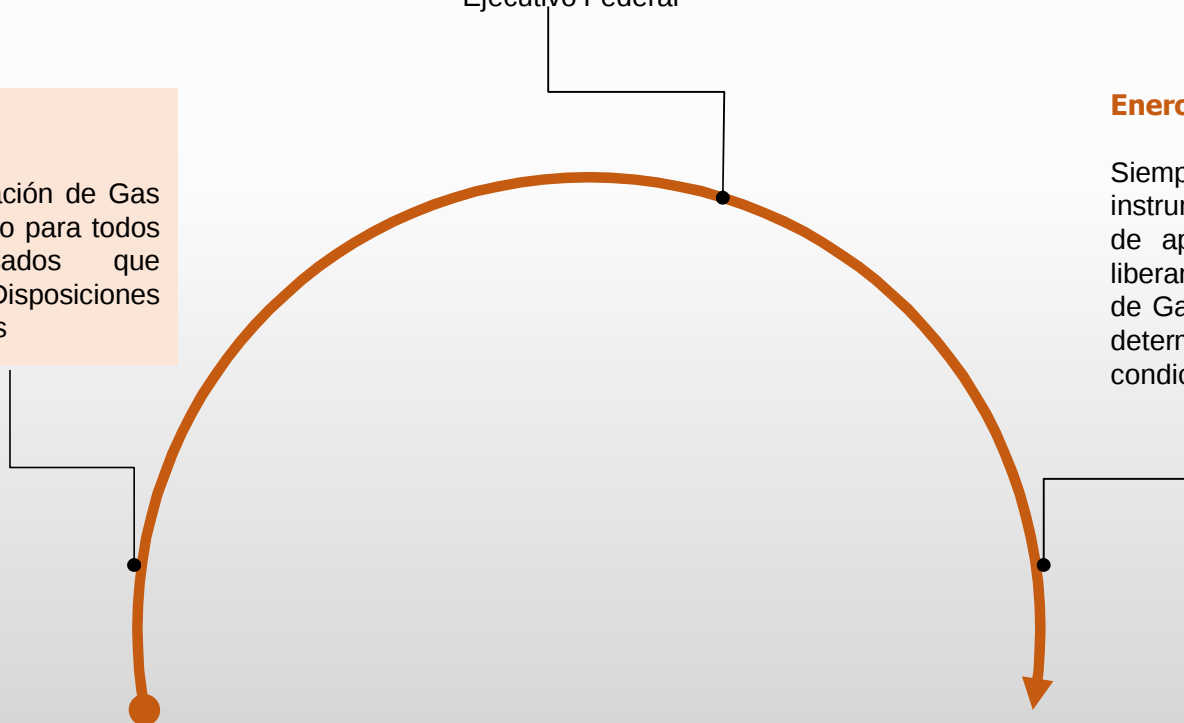
Habr  apoyos focalizados a los consumidores de Gas Licuado de Petróleo mediante acuerdo que será publicado por parte del Ejecutivo Federal

Enero 2016

Se abre la importación de Gas Licuado de Petróleo para todos aquellos interesados que cumplan con las Disposiciones Jurídicas Aplicables

Enero, 2017

Siempre y cuando se haya instrumentado el programa de apoyos focalizados, se liberan los precios al público de Gas Licuado de Petróleo determinándose bajo condiciones de mercado.



Diesel y Gasolinas

1 Enero, 2015

La Comisión otorgará los permisos de transporte, almacenamiento y distribución de gasolinas y diésel para infraestructura nueva.

31 Diciembre, 2015

La Comisión podrá recibir las solicitudes y podrá otorgar los permisos para el transporte, almacenamiento y distribución de gasolina y diésel de infraestructura que a la entrada en vigor de la LH se encontrará operando



Diesel y Gasolinas 2016, 2017 y 2018

Enero, 2016

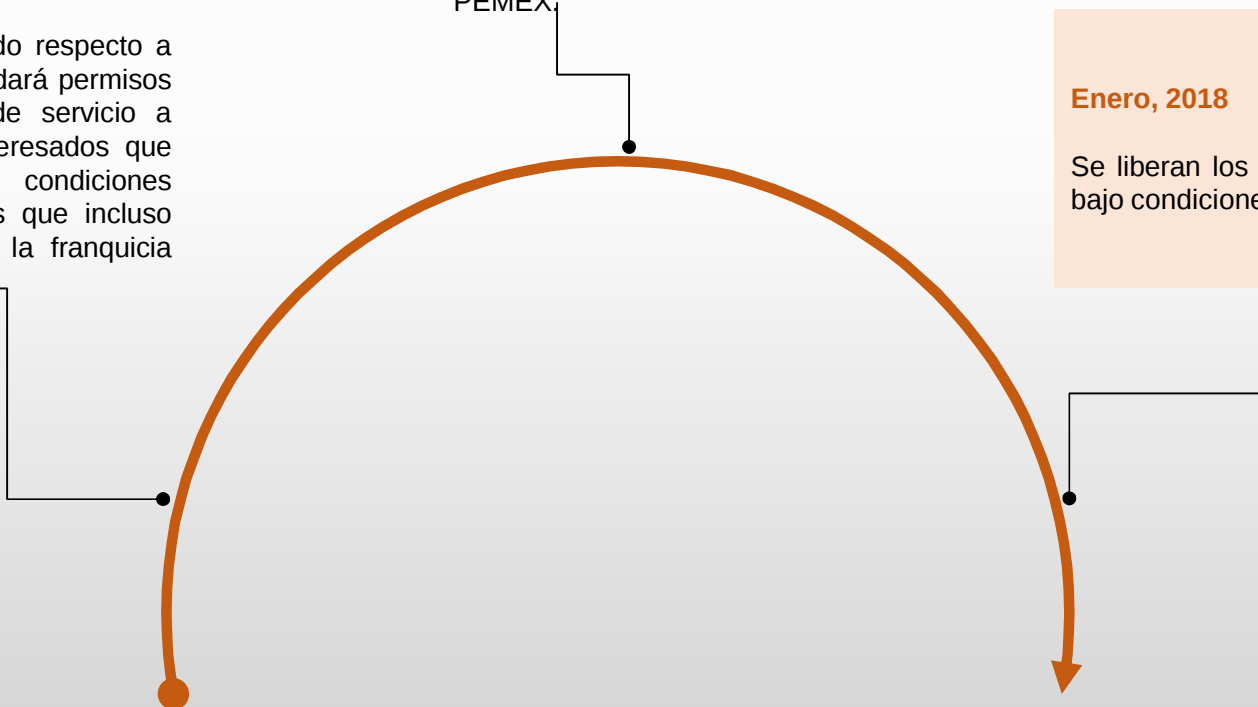
Se abre el mercado respecto a marcas. La CRE dará permisos para estaciones de servicio a todos aquellos interesados que cumplan con las condiciones jurídicas aplicables que incluso sean diferentes a la franquicia PEMEX.

Enero, 2017

Se abre la importación, la SENER otorgará dichos permisos a empresas distintas a PEMEX.

Enero, 2018

Se liberan los precios, fijándose bajo condiciones de mercado.





Estructura de Pemex antes y después de la Reforma Energética

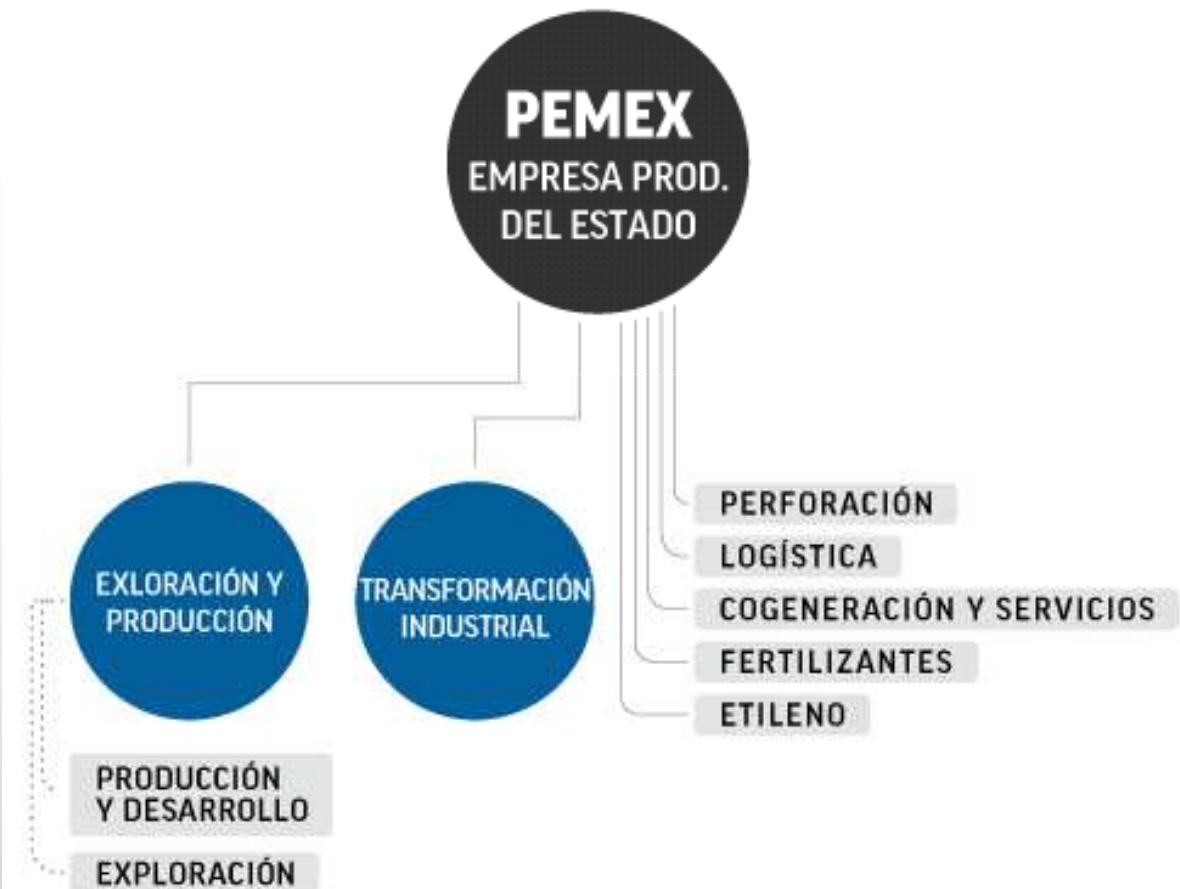
ANTES

● SUBSIDIARIAS



AHORA

● SUBSIDIARIAS ● FILIALES





¡GRACIAS!

nnavarrete@cre.gob.mx