

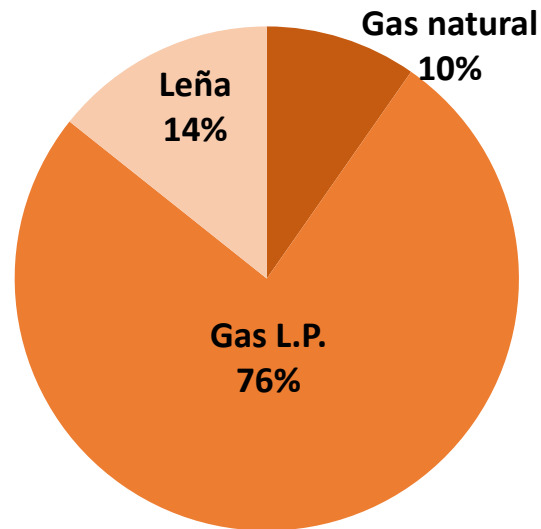
# INDUSTRIA DE LA DISTRIBUCIÓN DE GAS L.P.

Energía sustentable a favor de una mejor calidad de vida  
para todos los Mexicanos.



# Importancia del Gas LP en México

**Demanda nacional de combustibles del sector residencial**  
(Mbdglpe)



El Gas L.P constituye una alternativa para mejorar la calidad de vida de la población más vulnerable.

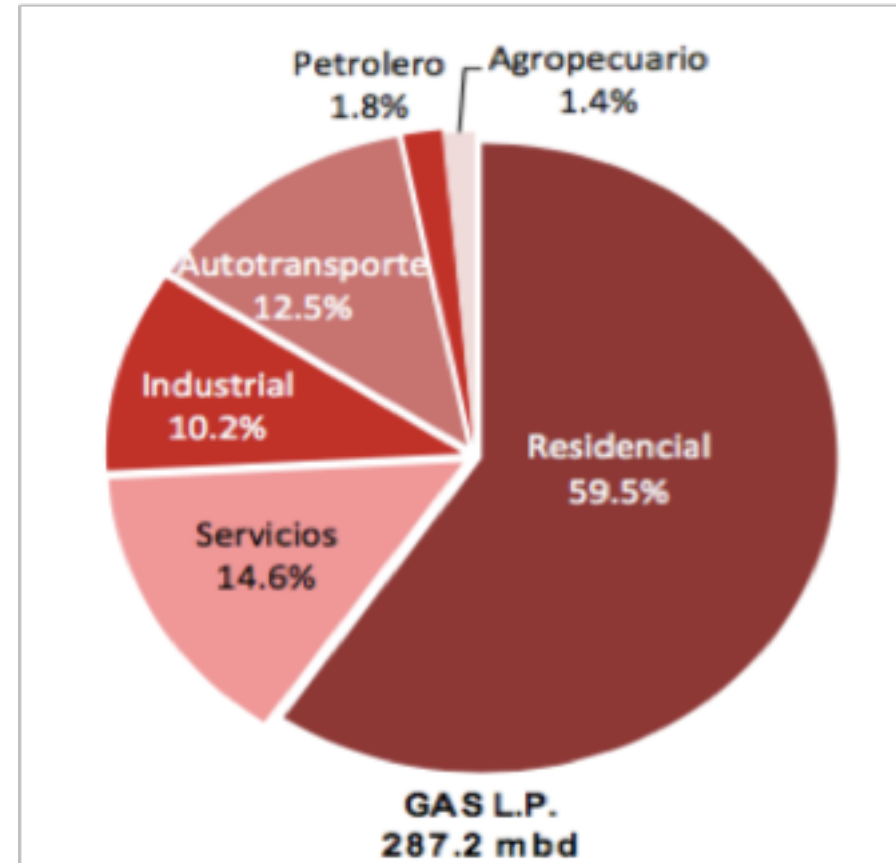
- El gas LP es el combustible más usado en el sector domestico, 8 de cada 10 hogares lo utilizan.
- El gas LP es un combustible limpio, seguro, moderno, flexible, fácil de transportar y almacenar.
- Con vasta infraestructura en todo el país.
- Es amigable con el medio ambiente.
- No es dañino para la salud de nuestros usuarios.

Fuente: SENER con Información del IMP.

SENER: Perspectiva de Gas LP. 2017 - 2031 [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/286235/Prospectiva\\_de\\_Gas\\_LP\\_2017.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/286235/Prospectiva_de_Gas_LP_2017.pdf)

# Demanda por Sector

**Alrededor de 740,000 Mton por mes.  
80% de la población en Mexico usa GLP  
principalmente para calentar agua y  
comida.**



Fuente: SENER, con base en información del IMP.

# Importancia de la Industria de Gas L.P.

Suministramos  
**98% territorio nacional**

Un Millón de servicios  
diarios .  
1,198 plantas  
3,830 Estaciones

Empleos  
**160,000 Directos**  
**+500,000 Indirectos.**

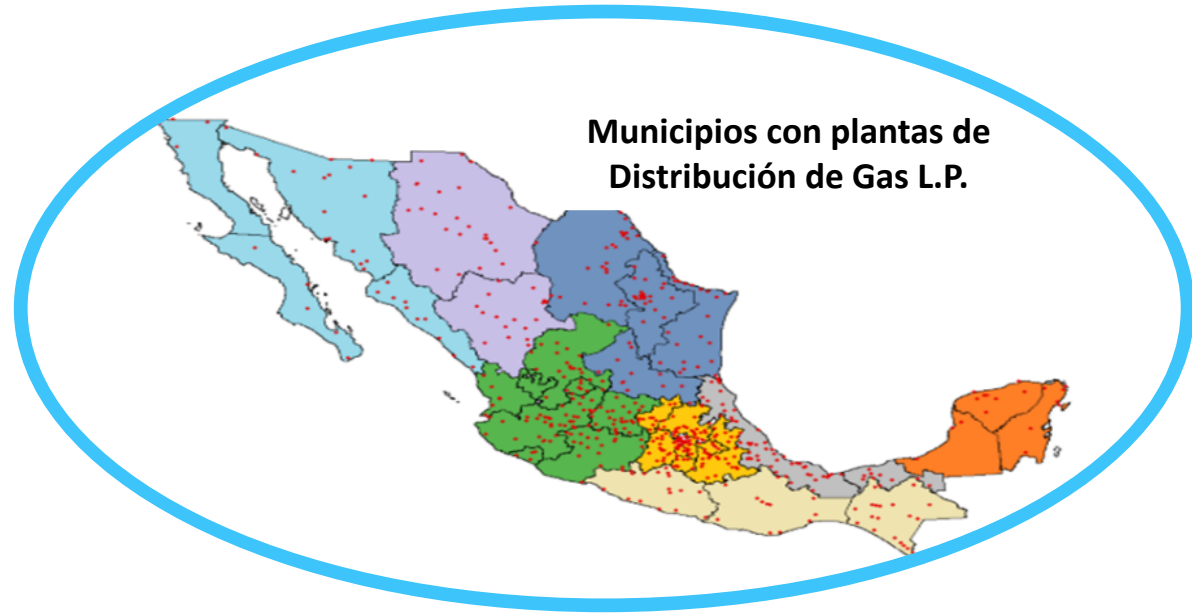
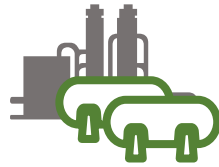
**+ 400 empresas**  
**100% mexicanas**

Todavía queda mucho por hacer para eliminar el uso de la leña. Sin embargo, se requiere un esfuerzo conjunto entre el Gobierno y la Industria.

## La Inversión Privada para reforzar la seguridad y mejorar el servicio en la Distribución de Gas L.P.



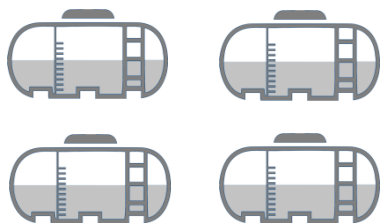
Es un mercado de **\$8,400 millones de dólares anuales**, con aportación de **\$1,160 millones de dólares al fisco.**



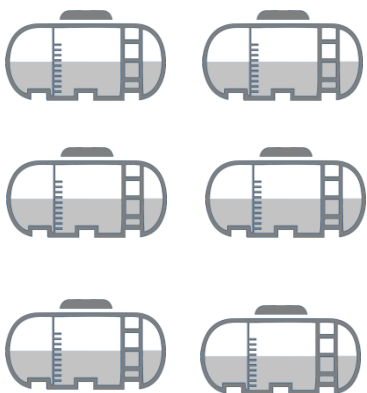
# Abasto de Gas L.P. a las empresas Comercializadoras y Distribuidoras

39%

## PRODUCCIÓN NACIONAL



## IMPORTACIONES



y  
Particulares (40%)



61%

La Industria ofrece seguridad en el abasto en beneficio de las familias y la economía, sin costos para el Estado

Se debe impulsar la producción nacional para lograr la autosuficiencia para no depender tanto de los precios internacionales y la cotización del tipo de cambio.

Cabe destacar que en las condiciones actuales de mercado los permisionarios tienen un contrato de suministro con Pemex por 2 años o más.

**Resultado de inversión y gestión de años,  
no de la Reforma**

# Demanda nacional por región.



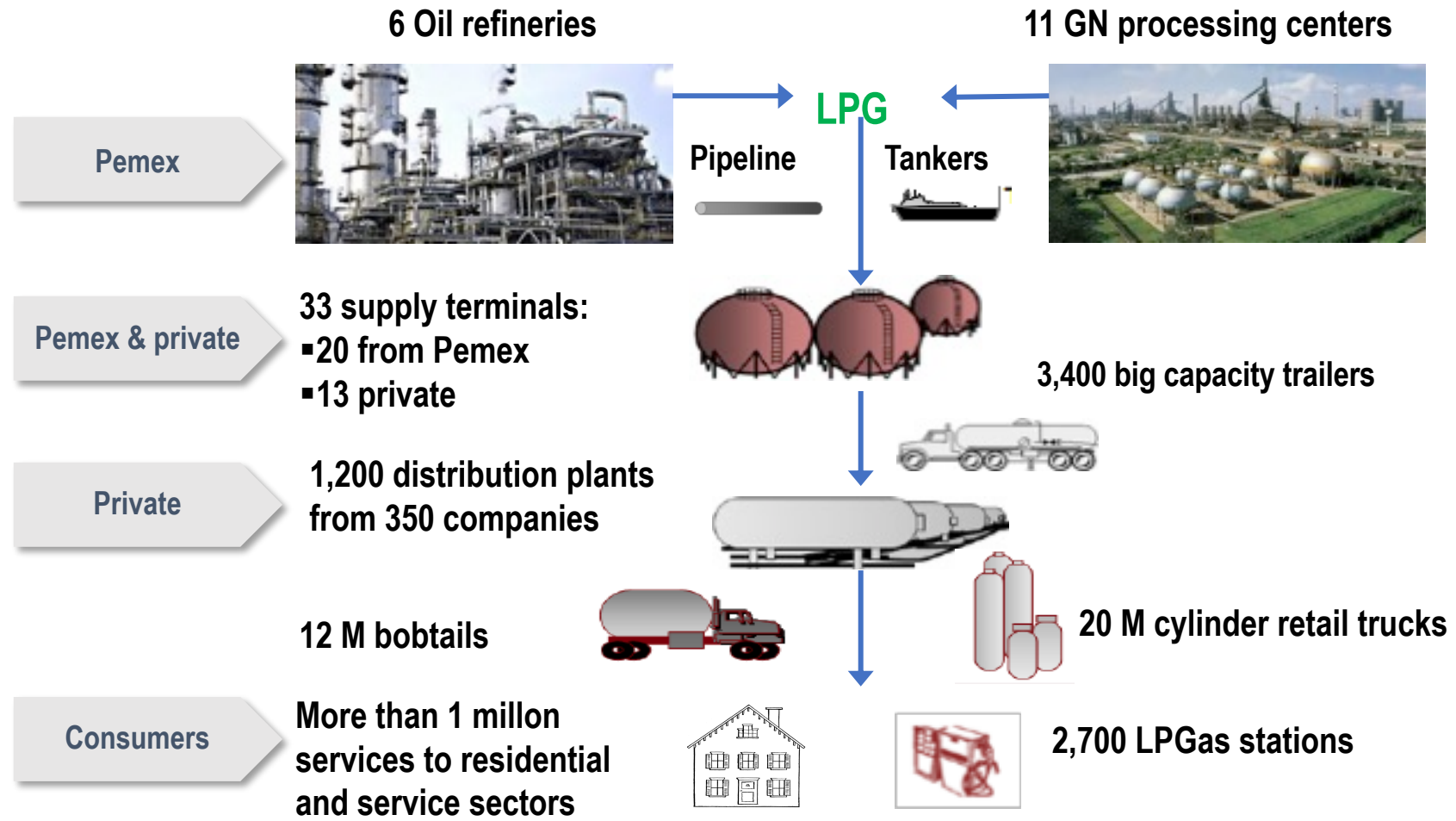
63% de la demanda del país se concentra en las zonas centro y occidente.

# Infraestructura de ductos



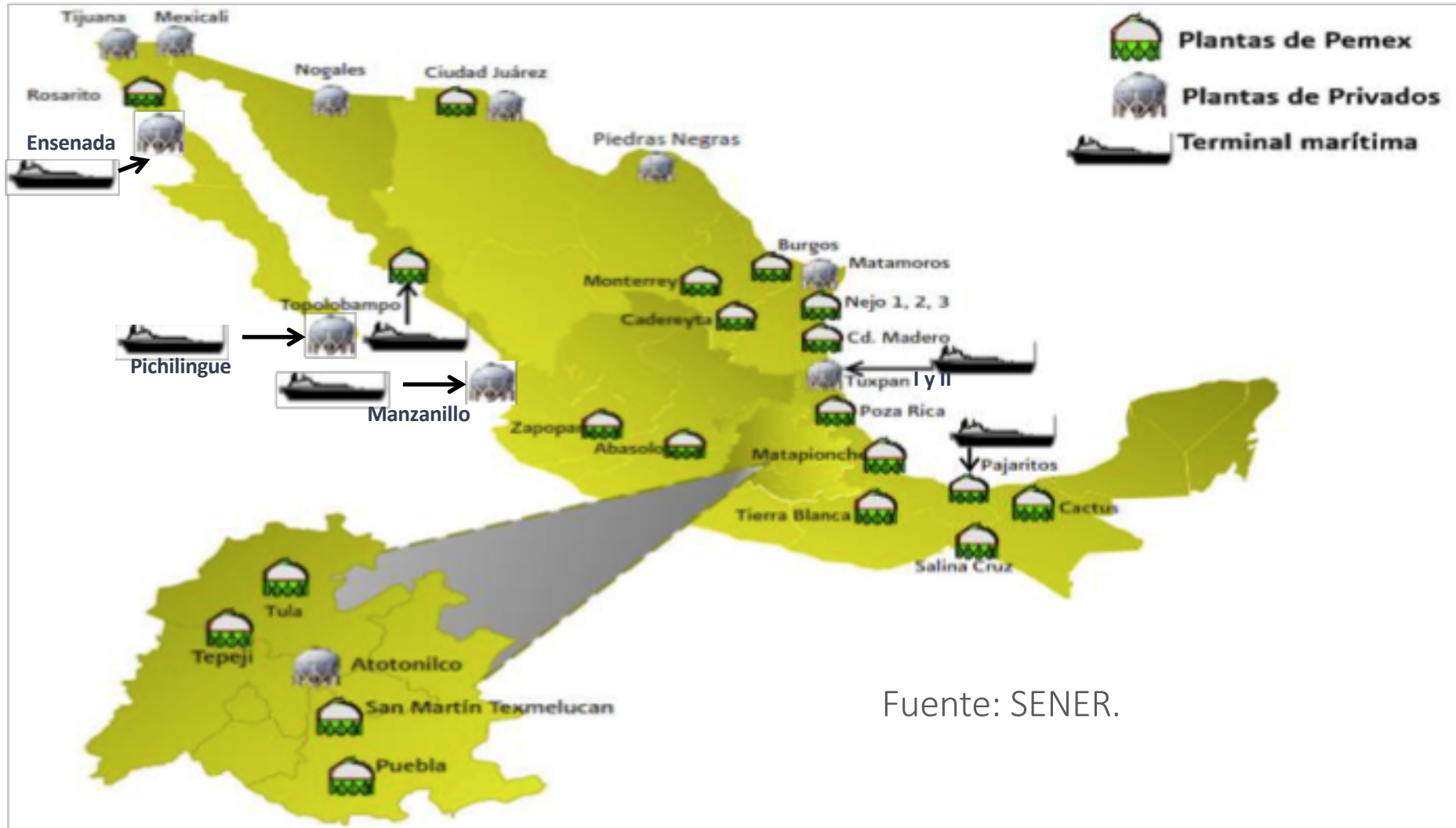
Open access for Pemex facilities is not an option yet

# Infraestructura de suministro de GLP.





# Infraestructura de importación.



# Sistema Termigas, de Tuxpan, Veracruz a Tula, Hidalgo

**In Shore terminal 450,000 Bbl**  
**280 Kms pipeline**  
**Off Shore terminal 90,000 Bbl**



# Terminal de Tomza's en Tuxpan, Veracruz



**In Shore terminal  
200,000 Bbl**



# Terminales de Grupo Zeta en Ensenada y Manzanillo



**In Shore terminals**  
**Manzanillo 870,000 Bbl**  
**Ensenada 600,000 Bbl**



# Terminal de Grupo Alerta en Pichilingue

Off Shore terminal 30,000 Bbl



# Capacidad de almacenamiento de GLP.

***223K tons. = 31.9% de la demanda nacional***



# Caverna Salina Subterránea de CYDSA



## **Capacity**

1,8 mb of LPG (154,000 Mton)  
120,000 bd

## **Location**

Pajaritos complex (Catzacoalcos,  
Veracruz) conected to Pajaritos-  
Guadalajara pipeline

## **Estimated investment**

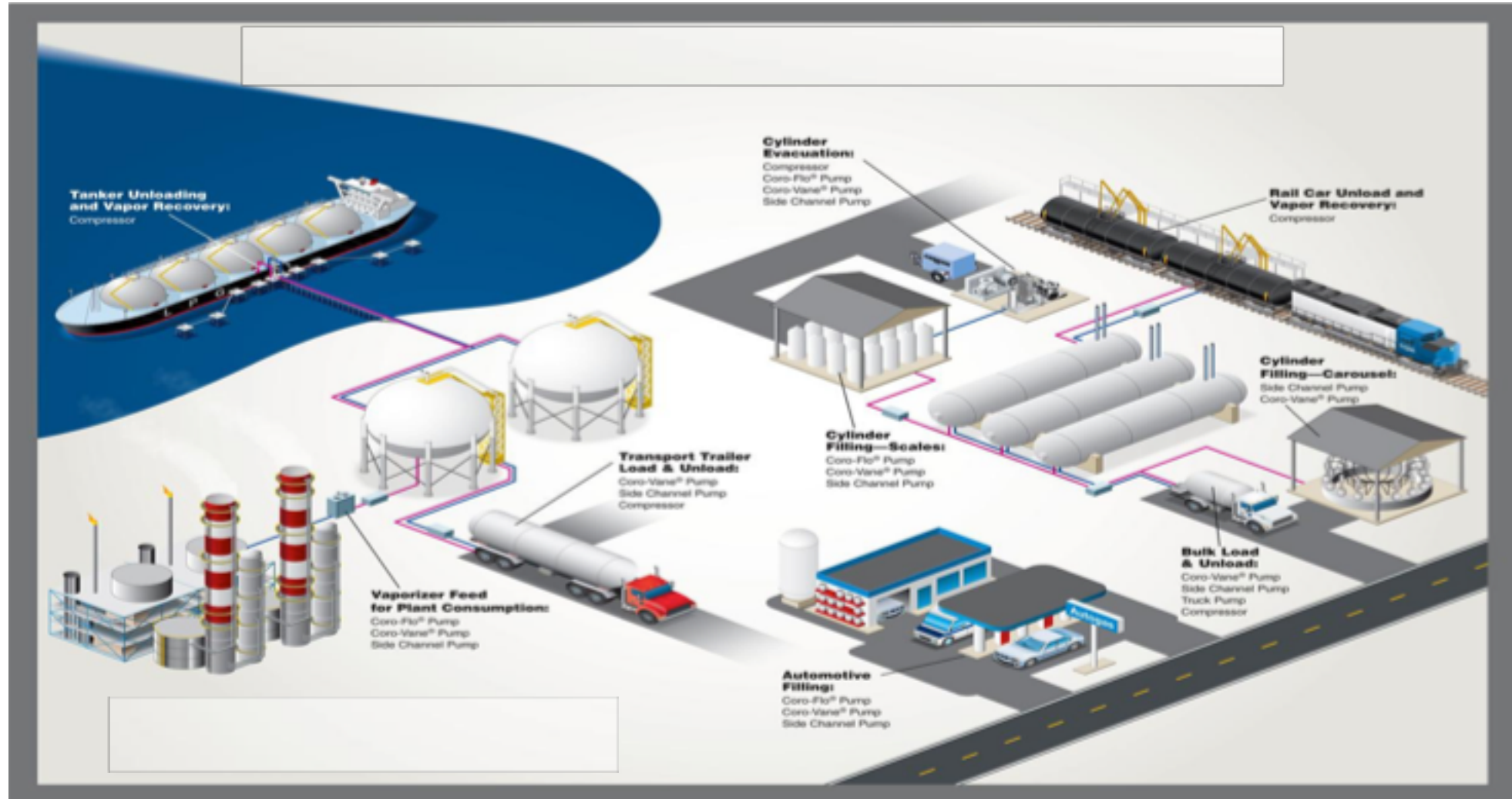
\$120 - \$140 million USDlls

## **Start Up**

Dec 2017

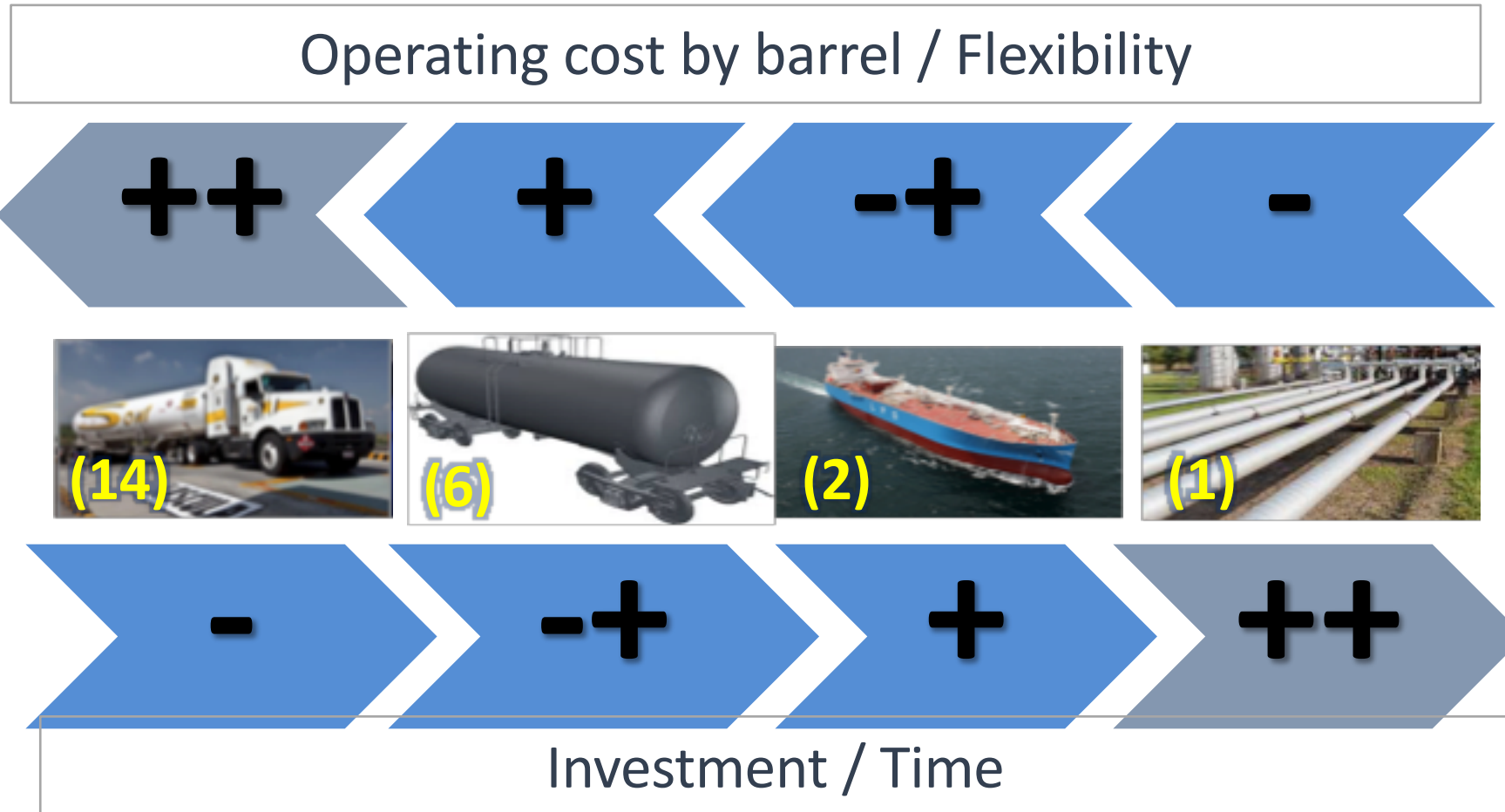
Strategic storage reserve regulation is pending by SENER

# La nueva logística de suministro Mexicana de LPG.

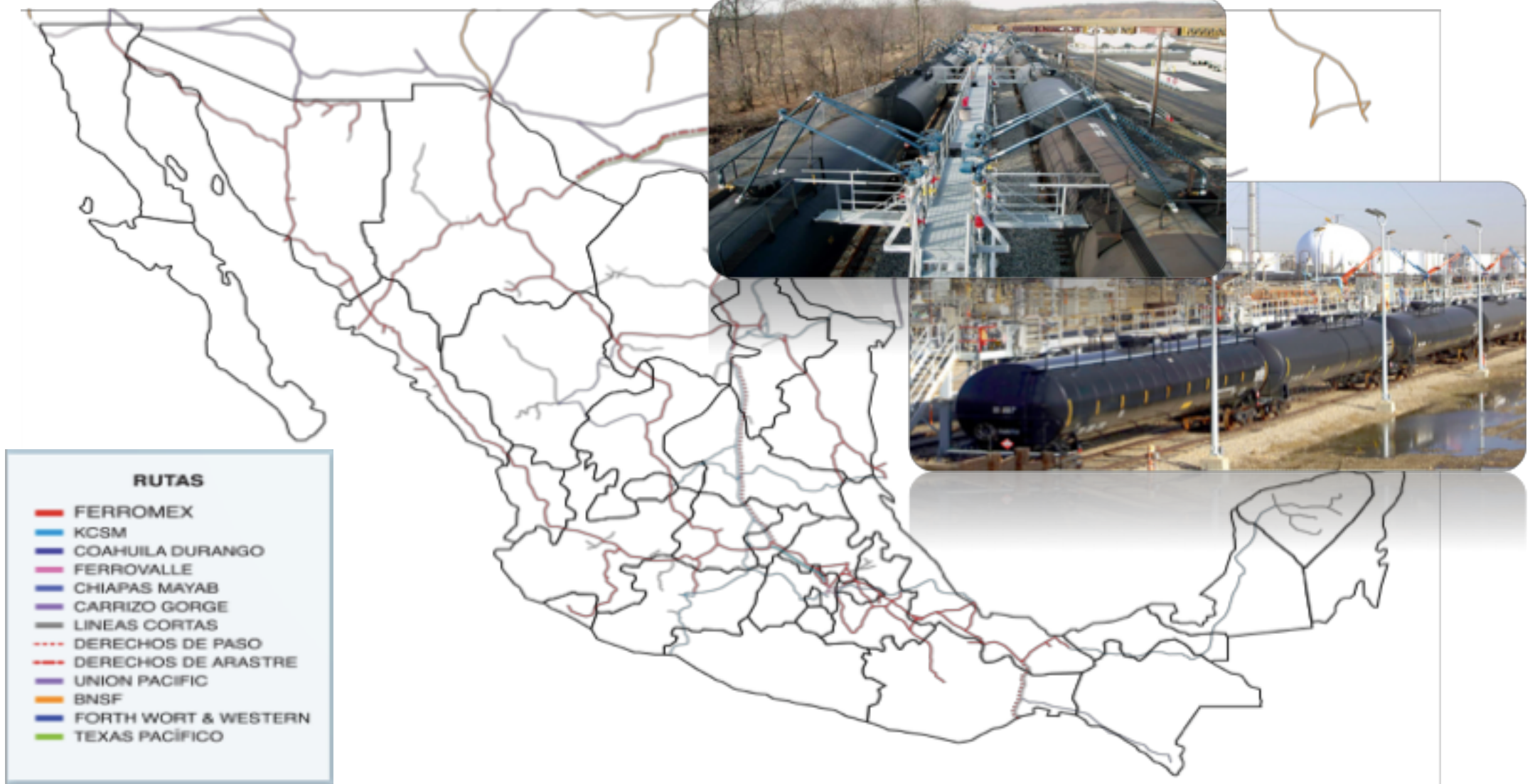




# Costo de inversión en infraestructura.



# Infraestructura de FFCC.



# Nuevas terminales ferroviarias.



# Gas de procedencia ilícita

El combustible **sustraído de manera ilegal** distorsiona la oferta, afectando deslealmente la competencia.

- Cada mes, se reportan **pérdidas para PEMEX y la Industria de hasta \$1,102 millones de pesos por robo de Gas L.P.**, ilícito en detrimento del Estado y que atenta contra la seguridad de la población.
- El problema se acentúa en los estados de **Puebla, Tlaxcala y Veracruz (Triángulo Rojo), Hidalgo, Morelos, Estado de México y Ciudad de México** donde se calcula que el robo de combustible es de **23 mil toneladas mensuales en esta zona y 58 mil a nivel nacional**.
- Genera una afectación sólo en la recaudación del IVA **de hasta \$176 millones de pesos**.



La afectación por este fenómeno pasó de 5% del total de algunos mercados en 2017, a cerca del 15% en el triangulo rojo este año.



# Conclusiones

# Retos de la industria.

- Regulación y simplificación administrativa.
- **Robo de hidrocarburos.**
- Mercado libre y libre importación
- Promoción del autogas.
- Leña y carbón.