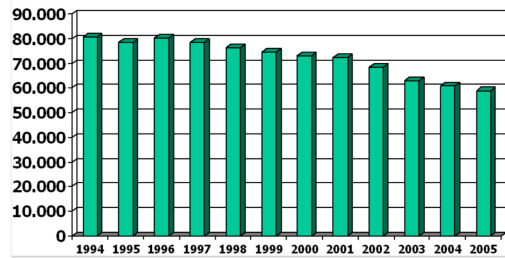


## COMPORTAMIENTO DEL EMPLEO EN LA INDUSTRIA QUÍMICA



Fuente consultada Enero de 2019: <https://slideplayer.es/slide/3057267/>

El empleo en la industria química va en descenso. A nivel mundial la industria del petróleo en México no es competitivo.

1.- Estados Unidos	15,684,800
2.- República de China	8,227,103
3.- Japón	5,969,718
4.- Alemania	3,399,589
5.- Francia	2,612,878
6.- Reino Unido	2,435,574
7.- Brasil	2,252,664
8.- Rusia	2,014,775
9.- Italia	2,013,263
10.- India	1,841,717
11.- Australia	1,520,608
12.- Canadá	1,421,424
13.- España	1,349,351
14.- México	1,177,271
15.- Corea del Sur	1,129,598

Los 15 países más desarrollados del mundo y su PIB en miles de millones de dólares según el Banco Mundial, 2012. En rojo los que tienen una industria del petróleo sobresaliente.

Fuente consultada Enero de 2019: <https://slideplayer.es/slide/3057267/>



## ACCIONES A TOMAR PARA CORREGIR Y MEJORAR LA SITUACIÓN DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO EN MÉXICO

- ❖ Restablecer la operación de las plantas fuera de operación.
- ❖ Reducir los niveles de consumo de energía
- ❖ Sustituir maquinaria y equipos obsoletos
- ❖ Instalar una nueva planta para producir poli etileno de alta densidad.

Referencia Bibliográfica:

Villalobos Hiriart, Alejandro (2014). Recomendaciones para mejorar la industria petroquímica mexicana. Foro regional IMIQ, [slideplayer.es](https://slideplayer.es). Fecha de consulta: 11 de Enero de 2019. URL: <https://slideplayer.es/slide/3057267/>

UNAM  
CCH AZCAPOTZALCO  
MADEMS Q. Angélica María Lira Reyes  
[angelicalira2011@gmail.com](mailto:angelicalira2011@gmail.com)

## IMPORTANCIA DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO EN MÉXICO



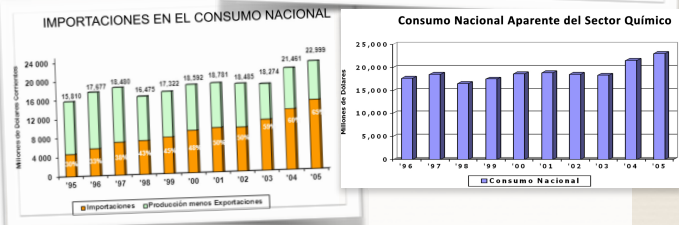
Imagen tomada de: <http://www.industriapetroleramexicana.com/category/mexico/>

[www.industriapetroleramexicana.com/category/mexico/](http://www.industriapetroleramexicana.com/category/mexico/)

El objetivo es valorar el impacto económico y social de la industria del petróleo y la petroquímica y plantear soluciones



# IMPORTANCIA VS PROBLEMÁTICA DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO



Fuente consultada Enero de 2019: <https://slideplayer.es/slide/3057267/>

La industria del petróleo en México genera riqueza al país, proporcionando un valor agregado a los hidrocarburos que se producen y exportan.

## PROBLEMÁTICA DE LA INDUSTRIA DEL PETROLERO EN MÉXICO

Una gran parte de la producción del crudo y las gasolinas naturales se exporta. Al mismo tiempo se importan masivamente gasolinas, diésel y otros productos petroquímicos.

No existe una planeación de desarrollo nacional, se dan cambios según la administración.

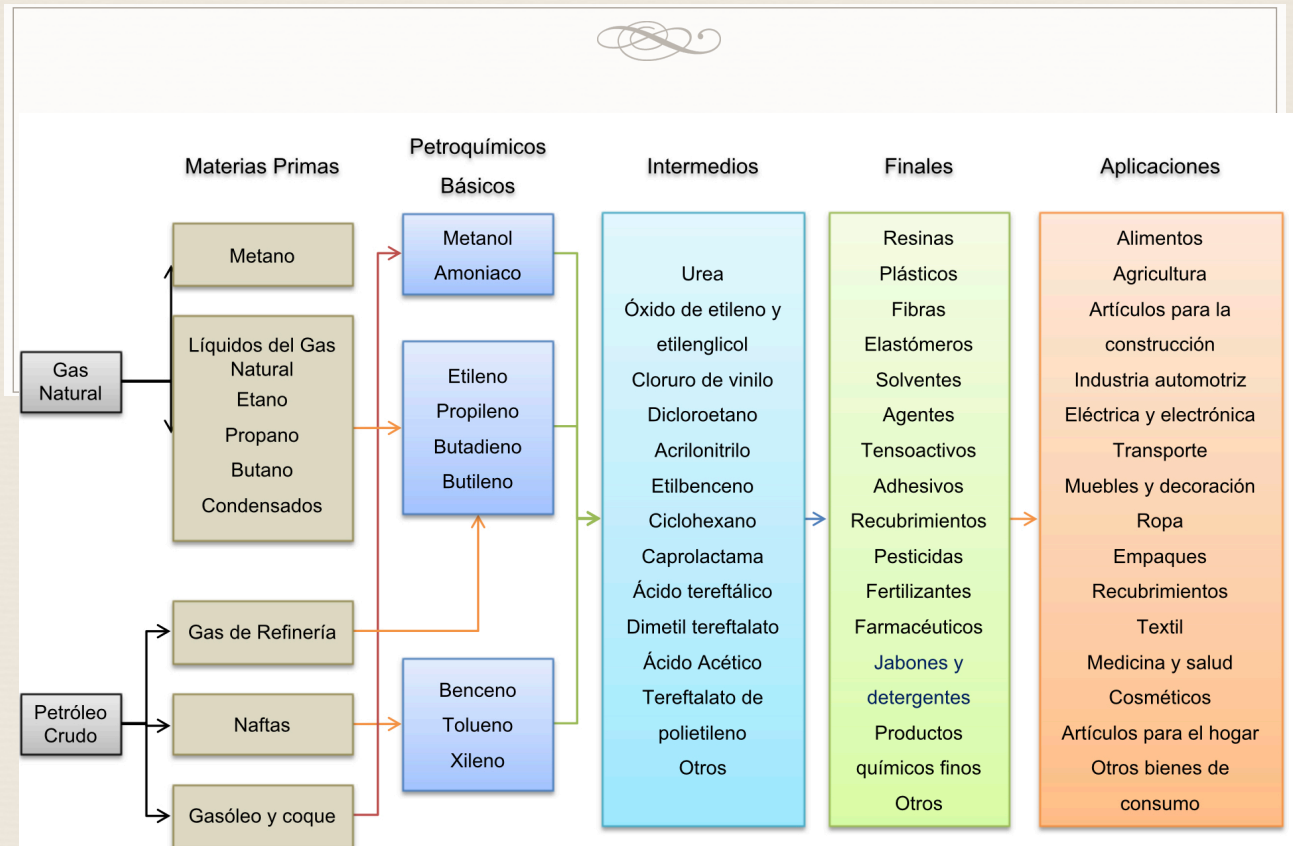
No se cuenta con una industria de refinación y petroquímicos desarrollada tecnológicamente.

La industria petroquímica privada abastece sus insumos importándolos, debido a que PEMEX no los puede producir por falta de inversión.

El consumo nacional de productos derivados del petróleo por el sector químico va en aumento cada año debido a la demanda de productos de primera necesidad y para mejorar la calidad de vida de los pobladores.

PEMEX, el monopolio de la industria pública del petróleo en México no abastece los requerimientos de la industria química privada por falta de inversión.

El empleo proporcionado por esta industria decrece.



CONFORMACIÓN DE LA INDUSTRIA PETROQUIMICA EN MÉXICO. Fuente SENER.