

**POSICIONAMIENTO DE ANIQ ANTE EL FORO DE CONSULTA  
SOBRE LA REFORMA ENERGETICA EN EL  
CONGRESO DE LA UNIÓN  
POLITICA E INSTRUMENTOS PARA IMPULSAR  
LA INDUSTRIA PETROQUIMICA  
12 DE JUNIO DE 2008**

BUENOS DIAS,

Agradezco al Congreso de la Unión su atenta invitación para participar en este trascendente debate tan importante para México, para la industria y para la sociedad.

**1.- RELEVANCIA DE LA INDUSTRIA QUIMICA / PETROQUÍMICA**

La industria química / petroquímica, es pilar fundamental en el desarrollo económico de muchos países, de hecho las grandes potencias económicas a nivel mundial, consolidan su crecimiento económico en industrias llamadas ancla, siendo una de ellas, la industria química / petroquímica. Muestra de lo anterior, es que el promedio mundial de la participación de estas industrias en sus respectivos productos internos bruto (PIB) asciende al 4.6%.

La importancia de esta industria, radica no solamente en su contribución al producto interno bruto, sino también porque mediante ésta, se le agrega valor a los hidrocarburos, a través de la transformación del petróleo y gas, produciendo una gran variedad de productos que incluyen, desde, materiales de uso generalizado, hasta materiales de alto contenido tecnológico y de vanguardia para otras industrias.

Otras razones de su relevancia económica son:

- Es una industria clave en las cadenas productivas, ya que demanda insumos de 30 ramas industriales y provee materias primas a más de 40 ramas industriales, entre las que puedo mencionar a la automotriz, textil, construcción, agricultura, entre otras.

- Favorece el desarrollo tecnológico, porque requiere de modernizarse constantemente y desarrollar nuevos productos y procesos.
- Genera empleos de alta especialización y nivel educacional, y durante la fase de construcción de sus proyectos que duran varios años es intensivo en mano de obra.
- Es intensiva en capital y por lo mismo estas inversiones no son volátiles y son de largo plazo.
- Tiene un efecto multiplicador relevante, ya que por cada empleo que se genera en la petroquímica básica, se generan 8 en la secundaria y 14 en promedio en la industria manufacturera. De esta manera los 68,000 empleos directos generados el año pasado, generaron 952,000 empleos indirectos.

A pesar de esta relevancia, en México esta industria ha venido perdiendo importancia y su participación en el producto interno bruto ha disminuido de 5.2% en 1995 a 1.9% en el 2007. En este período se perdieron 3.3 puntos porcentuales de participación en el PIB, y pasamos, de estar arriba del promedio mundial (4.6%), a caer a menos de la mitad de este promedio. Como referencia 3.3 puntos porcentuales del PIB del 2007, equivale a casi 38,000 millones de dólares anuales de valor agregado.

Esta caída no se debe a un problema en el mercado doméstico ya que éste creció un 61% durante el período referido. El efecto combinado de crecimiento en la demanda y caída en la oferta, da como resultado un incremento significativo en las importaciones de productos del sector, teniendo que importar en el 2007 el 69% de la demanda total nacional, Es decir que por cada dólar de productos químicos y petroquímicos que se produce en México, se importan 2 dólares, evidenciando así la enorme dependencia que tenemos de productos importados, alcanzando estas importaciones un valor de 18,100 millones de dólares en el 2007. Como consecuencia, el déficit del sector se incrementó de 1,000 millones de dólares en 1995 hasta 8,900 millones de dólares en el 2007. Esta cifra equivale al 81% del déficit comercial total del país.

Cabe mencionar que el déficit alcanzado el año pasado, equivale a haber construido 1.3 refinerías ó 3.5 complejos petroquímicos, ambos de escala mundial.

A pesar de las cifras presentadas, la industria química / petroquímica establecida en México, mantiene inversiones anuales cercanas a los 1,000 millones de dólares, principalmente dedicados a modernizar y mantener las plantas existentes. De esta manera en los últimos 10 años la industria invirtió en México 9,100

millones de dólares, mismos que no han sido suficientes para revertir la tendencia negativa de este importante sector de la economía.

Para que un país pueda desarrollar una industria química / petroquímica debe de contar con dos elementos fundamentales.

En primer lugar deben existir las materias primas, es decir, los recursos naturales (petróleo y gas natural), a partir de los cuales se desarrolle la industria.

En segundo lugar, se debe contar con un mercado interno relevante, y de manera particular México lo tiene, mismo que, al adicionarle el mercado regional de los Estados Unidos y de Canadá, da como resultado el mercado más grande del mundo.

México en teoría, reúne ambas condiciones fundamentales para ser un contendiente formidable a nivel mundial.

Entonces la pregunta que surge es, porqué si México cuenta con los recursos naturales y está inmerso en el mercado más grande del mundo, no se ha desarrollado de manera importante su industria química / petroquímica?

## **2.- FACTORES QUE AFECTAN LA COMPETITIVIDAD**

Al analizar los elementos que afectan la competitividad de la industria química / petroquímica en México, encontramos la respuesta. **Siendo el principal factor, la falta de inversión para lograr el suministro suficiente y competitivo de los precursores petroquímicos e insumos energéticos reservados al Estado, fundamentalmente gas natural, productos derivados de la refinación y energía eléctrica.**

Considerando que los recursos para la inversión dentro de PEMEX son finitos, estos se destinan a los proyectos de mayor rentabilidad, siendo las inversiones en crudo las que absorben la mayoría de estos recursos. Por esta razón, se ha limitado de manera significativa las inversiones en las áreas de refinación, gas natural y petroquímica básica, cuya producción se encuentra hoy reservada exclusivamente al Estado. No contando estas áreas con las inversiones necesarias para su crecimiento y modernización.

### **GAS NATURAL**

En materia de gas natural, la producción durante el 2007, fue de 5,900 millones de pies cúbicos diarios, mientras que el consumo fue de 7,200 por lo que se requirió importar el 17% del consumo doméstico, principalmente de Estados Unidos que

es un país deficitario en gas natural. Con esto se apoya en alguna proporción al déficit de la región y con ello a los altos precios de la misma, debilitando fuertemente la competitividad de nuestra industria.

Asimismo, es importante resaltar que la industria y la generación de electricidad, en México dependen principalmente del gas natural, cuyo precio es más alto que los energéticos que utilizan nuestros competidores internacionales.

## PRODUCTOS DERIVADOS DE LA REFINACIÓN

Las refinerías en México producen combustibles, principalmente gasolina y materias primas para la industria química / petroquímica.

La producción de gasolinas en el sistema nacional de refinación alcanzó los 450 mil barriles diarios, mientras que el consumo se situó en 754 mil barriles diarios, por lo que fue necesario importar el 40% de las necesidades del país, para abastecer el mercado nacional. De igual manera existe un déficit en los insumos que requiere la industria química / petroquímica, y que representan la mitad de los insumos totales que van a esta industria.

## ENERGÍA ELÉCTRICA

Para la industria química / petroquímica, la energía eléctrica, no es solo un elemento de infraestructura básica, sino que en muchos de sus procesos se constituye en la materia prima fundamental, y en donde la tarifa industrial se encuentra entre las más caras del mundo.

Otros factores que afectan la competitividad son:

- La falta de autonomía de gestión y normatividad de PEMEX, mismas que le impide adecuarse al entorno global, en el cual se desarrollan empresas similares, y alcanzar niveles de competitividad, servicio y productividad internacionales.
- Mención especial merece la política de precios que se aplica a los insumos reservados al Estado, la cual privilegia la renta pública sobre la competitividad, misma que ha inhibido importantes inversiones adicionales.

### 3.- QUE REQUERIMOS PARA SER COMPETITIVOS

Para recuperar el lugar preponderante que una vez ocupó la industria en la economía nacional y eliminar la dependencia que tenemos actualmente, es fundamental que se instrumenten las siguientes acciones:

- **Siendo la más importante la realización de las inversiones necesarias para que México sea al menos un país autosuficiente en la producción de gas natural, productos derivados de la refinación y petroquímicos básicos.** Solamente esta autosuficiencia podrá garantizar la competitividad y el crecimiento de nuestra industria.
- Adecuar el marco normativo y legal para dotar de autonomía de gestión a PEMEX, para que pueda alcanzar mejores niveles de eficiencia tanto en su producción como en sus inversiones.
- Modificar la visión que se tiene en el uso de la riqueza de nuestro subsuelo, realizar un cambio profundo y estratégico en el que los energéticos se constituyan en el motor para el desarrollo industrial del país, y no sigan siendo un elemento de recaudación.
- Fortalecer y dar facultades suficientes a la Comisión Reguladora de Energía con el propósito de garantizar que los términos de contratación entre las empresas del sector energético y sus clientes, sean equitativos y competitivos y darle el mandato de que proteja a consumidores ante prácticas monopólicas del sector energético en su conjunto, esto es, electricidad, gas natural y productos derivados de la refinación.

### 4.- ESCENARIOS

De generarse las condiciones de competitividad que se requiere, en los próximos 15 años se lograría:

- La integración de importantes cadenas productivas, que al transcurrir del tiempo se han ido desarticulando.
- La producción de la industria química / petroquímica, podría alcanzar el promedio mundial de contribución al producto interno bruto de 4.6%, representando esto un incremento de 24,000 millones de dólares adicionales, en términos del 2007.
- Se realizarían inversiones directas superiores a 34,000 millones de dólares, solamente para reactivar la industria química / petroquímica.

- Se generarían alrededor de 90,000 empleos directos y más de 540,000 indirectos, al considerar el efecto multiplicador. Adicionalmente se generarían 85,000 empleos durante la fase de construcción de los complejos.
- Se generaría un beneficio fiscal una vez realizadas todas las inversiones equivalente a 1,620 millones de dólares anuales, los cuales hoy son inexistentes.
- Se reduciría significativamente el déficit de la balanza comercial del sector.

De NO generarse las condiciones de competitividad :

- Se incrementará la dependencia del exterior al 82% en un lapso de 10 años.
- La participación de la industria química en el PIB se reducirá a niveles entre el 1.2% – 1.4%.
- Se terminarían de desintegrar las pocas cadenas que aún quedan.
- El déficit comercial alcanzaría los 25,000 millones de dólares anuales para la próxima década, lo que significa construir 3.5 refinerías de escala mundial al año, considerando las inversiones actuales.

Sres. Legisladores, todo país desarrollado del mundo cuenta con una industria química / petroquímica fuerte, una industria promotora del crecimiento no solo de la misma industria, sino también de las industrias a las que provee, y México no puede ser la excepción.

Nos urge encontrar un mecanismo hoy, no podemos quedarnos como estamos y esperar el momento político ideal. Este es el momento que nos tocó vivir y es nuestra responsabilidad, Poder Legislativo, Poder Ejecutivo, industria y sociedad, encontrar el como SÍ, a través de una solución que sea política y económicamente viable.

Estoy seguro que vamos a encontrarla, MÉXICO LO NECESITA.

Muchas gracias