

LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA EN EL PERÚ: VISIÓN DE PRODUCE



PERÚ

Ministerio
de la Producción

**Ernesto López
Mareovich**

Director General de Industria
Mayo 2010

CUANDO EL PERÚ PRODUCE EL PERÚ AVANZA



PERÚ

Ministerio
de la Producción

ESQUEMA DE LA PRESENTACIÓN

- Panorama de la Industria Petroquímica a nivel nacional e internacional
- La Ley N°29164 (Ley de promoción para el desarrollo de Industria Petroquímica): Competencias, funciones y beneficios
- El planteamiento de PRODUCE



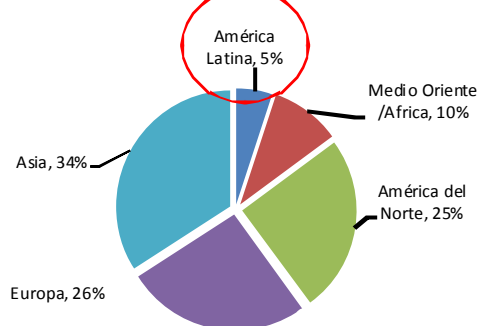


Panorama de la Industria Petroquímica a nivel nacional e internacional



A nivel mundial se producen 1500 millones de TM de productos petroquímicos al año

Capacidad de Producción de Productos Petroquímicos (Mill ton/año)

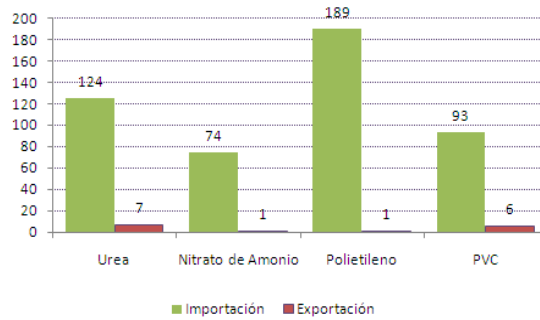


Fuente: CMAI /Elaboración: DGI - PRODUCE



PANORAMA GENERAL: A nivel nacional

Importación y Exportación de Productos Químicos en el Perú 2009 (En mill US\$)



Fuente: SUNAT / Elaboración: DGI - PRODUCE

Se exportó aproximadamente el 3% de lo que se importó

En el año 2009, el Perú importó 480 mill de dólares en los principales productos petroquímicos. El polietileno fue el que más se importó (189 mill US\$).

En la actualidad se han identificado tres zonas propicias para la instalación de complejos petroquímicos, algunas de las cuales ya cuentan con interesados:

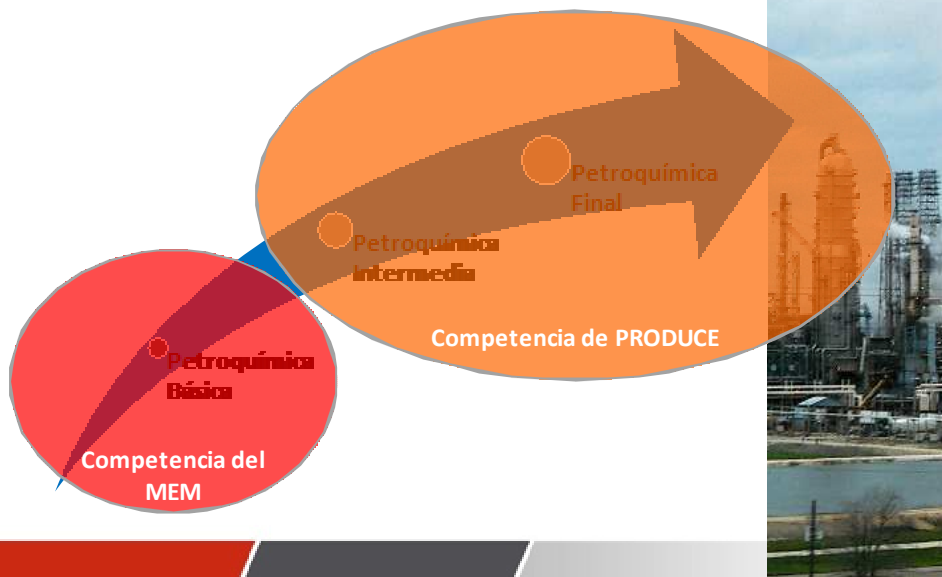
- i) San Juan o San Nicolás de Marcona, en la Provincia de Nazca, Región Ica.
En ella dos empresas inversionistas han manifestado su interés: Orica Nitratos Perú (ORICA) y CF Industries Perú S.A. (CFI). Ambas están interesadas en desarrollar la cadena del **Metano**.
- ii) Pisco, en la Provincia de Pisco, Región Ica, y alrededores.
Hasta el momento sólo existe una empresa inversionista: Nitratos del Perú, interesada en desarrollar la cadena del **Metano**.
- iii) Ilo, en la Provincia de Ilo, Región Moquegua.



La Ley
Nº29164 (Ley
de promoción
para el
desarrollo de
Industria
Petroquímica):
Competencias,
funciones y
beneficios



COMPETENCIAS DE PRODUCE



FUNCIONES DE PRODUCE EN PETROQUÍMICA INTERMEDIA Y FINAL

Función de Promoción

- Desarrollar acciones de promoción de la Petroquímica Intermedia y Final a partir del Gas Natural y Condensados y otros hidrocarburos líquidos, bajo los criterios de competitividad, desarrollo sostenible y protección al medio ambiente.

Función normativa

- Emisión de normas orientadas al ordenamiento de las actividades de Petroquímica Intermedia y Final

Función de Fiscalización

- Fiscalizar las actividades relacionadas a la Petroquímica Intermedia y Final.

Función administrativa

- Conceder las autorizaciones y/o negociar y suscribir convenios necesarios para la instalación y la operación de plantas de Petroquímica Intermedia y Final.



BENEFICIOS PARA LOS INVERSIONISTAS

Otorgada a la Industria Petroquímica Básica e Intermedia con inversiones superiores a US\$ 5 millones.

- Exención del Impuesto a la Renta.
- Depreciación de los gastos e inversiones que se realicen hasta el inicio de la Producción Comercial.
- Suspensión de los tributos a la importación.
- Exportación de los productos obtenidos sin realizar pago de tributo alguno.
- Exención cambiaria.
- Libre manejo y disponibilidad de divisas y la contabilidad en moneda extranjera, entre otros.

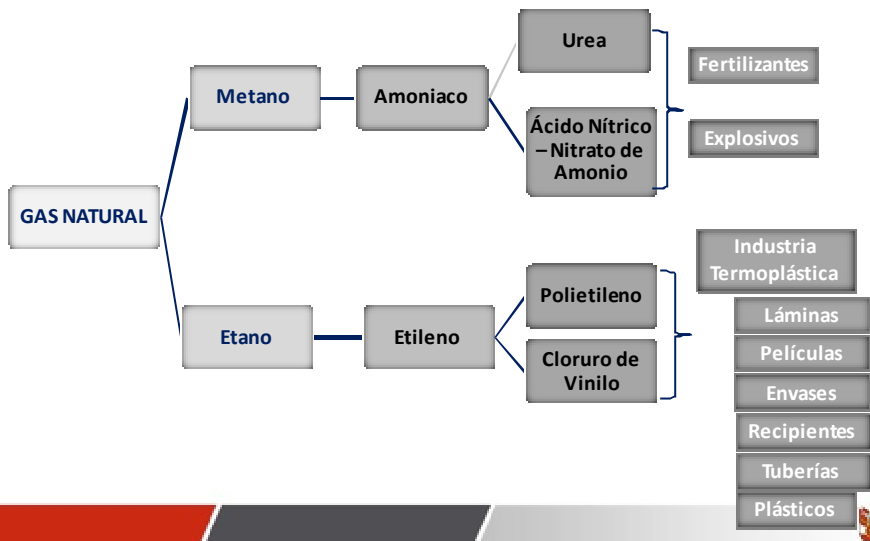




DIÁLOGO TÉCNICO
Y PLANIFICACIÓN
PARA ORIENTAR EL
DESARROLLO DE LA
PETROQUÍMICA EN
EL PAÍS



OPORTUNIDAD DE GAS NATURAL: Cadenas productivas por desarrollar



OPCION ESTRATEGICA

Resulta necesario responder la siguiente pregunta: ¿qué cadena productiva le conviene al Perú desarrollar?



DEMANDA INTERNA: Oportunidad para el Metano

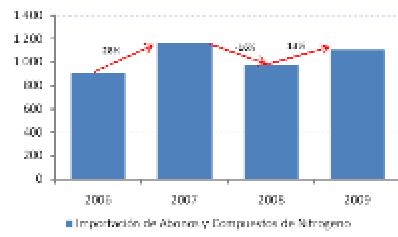
Oferta Total de Fertilizantes 2007 - 2009 (En toneladas)

Año	Producción Nacional	Importación	Oferta Total	Producción / Oferta Total
2007	4 356	898 163	902 519	0,5%
2008	26 013	701 392	727 406	3,6%
2009	21 273	779 506	800 779	2,7%
Promedio				2,2%

Fuente: MINAG / Elaboración: DGI - PRODUCE

Solo el 2,2% de la Oferta Total de Fertilizantes se produce en el Perú

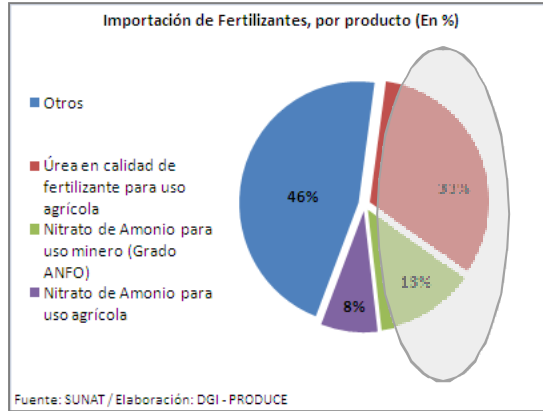
Importación de Abonos y Compuestos de Nitrogeno 2005 - 2009 (En Mill de KG.)



Fuente: MINAG / Elaboración: DGI - PRODUCE

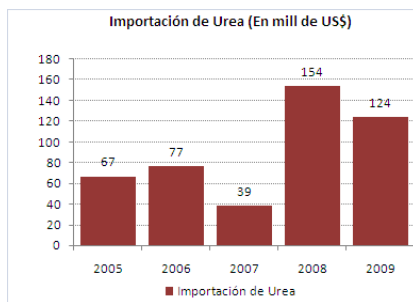


DEMANDA INTERNA: Oportunidad para el Metano

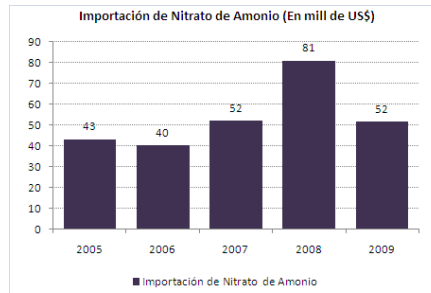


46% del total de fertilizantes importados, pueden ser producidos por la Industria Petroquímica

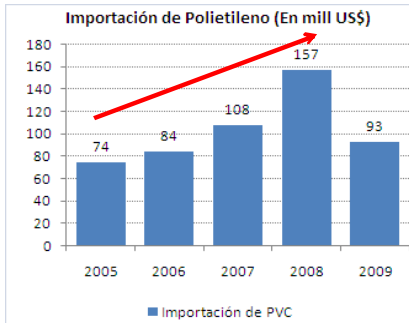
DEMANDA INTERNA: Oportunidad para el Metano



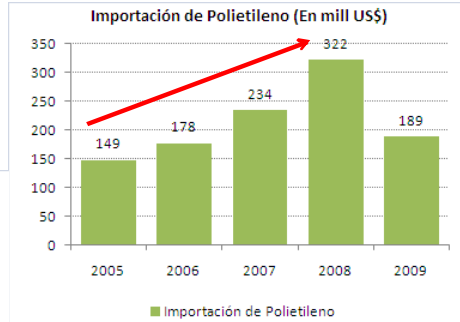
Niveles de importación creciente



DEMANDA INTERNA: Oportunidad para el Etano

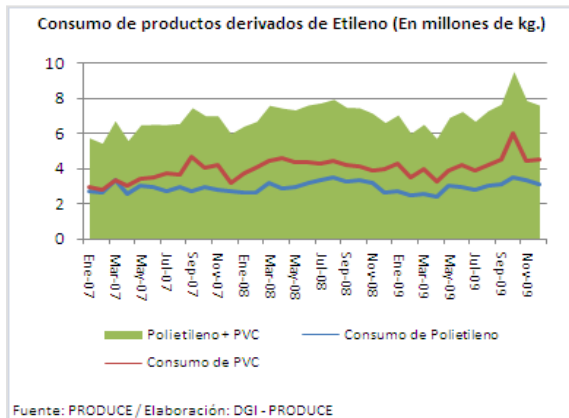


Fuente: SUNAT / Elaboración: DGI - PRODUCE



Fuente: SUNAT / Elaboración: DGI - PRODUCE

DEMANDA INTERNA: Oportunidad para el Etano



Fuente: PRODUCE / Elaboración: DGI - PRODUCE

Demanda Interna creciente

OPCION ESTRATEGICA

ETANO

- ✓ A partir del Etano se produce Etileno y PVC, los cuales permiten fabricar productos con mayor valor agregado: plásticos, tubos, entre otros.
- ✓ Permitirá abastecer la demanda de diversos sectores, tales como el de Construcción, Agroindustrial, Manufacturero, entre otros.
- ✗ El desarrollo de la industria petroquímica a partir del etano, podría tener efectos en los consumidores actuales de gas natural, por lo que se deberán realizar estudios técnicos para buscar la forma más adecuada de impulsar su desarrollo.

METANO

- ✓ Mayor disponibilidad del insumo a partir del gas natural.
- ✓ Permitirá abastecer la demanda de los sectores Agrícola y Minero principalmente.
- ✗ A partir del Metano se produce Urea y Nitrato de Amonio, productos que no suponen un proceso productivo adicional, debido a que son utilizados como productos finales.



La necesidad de planificar

El desarrollo de la industria petroquímica demanda un proceso de planificación

Ejemplos exitosos basados en la planificación: Shanghai Chemical Industry Park (China); Houston Chemical Park (USA); Antwerp Chemical Park (Bélgica); Incheon Chemical Park (Corea).

La planificación para el desarrollo de los complejos petroquímicos abarca aspectos de: infraestructura, servicios, priorización e identificación del tipo de plantas que se instalarían, administración, determinación de zonas intangibles, seguridad, entre otros.





BENEFICIOS DE LA PROMOCIÓN DE LA PETROQUÍMICA

Disminuir la dependencia de la industria manufacturera de los insumos importados.

Adoptar una industria con alto nivel tecnológico e innovación, generando "spillovers" al resto de las industrias.

Aprovechar economías de escala para desarrollar avances tecnológicos y mejor gestión ambiental y energética, entre otros.



Muchas gracias

Ernesto López Mareovich
Director General de Industria
Mayo 2010

CUANDO EL PERÚ PRODUCE **EL PERÚ AVANZA**

