



## **CLAVES DEL SECTOR DEL PETROLEO**

**“SEMINARIO DE FORMACIÓN DE FORMADORES SOBRE MERCADOS  
REGIONALES DE ENERGIA Y MERCADOS DEL PETROLEO”**

**Carlos Martín**

**Dirección de Petróleo**

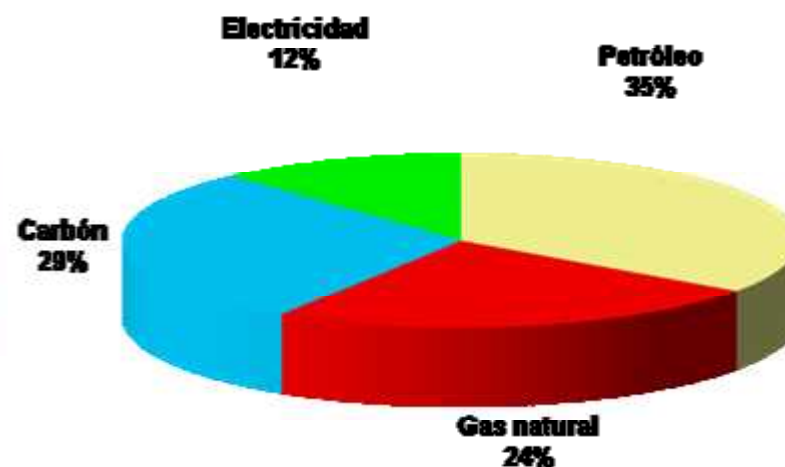
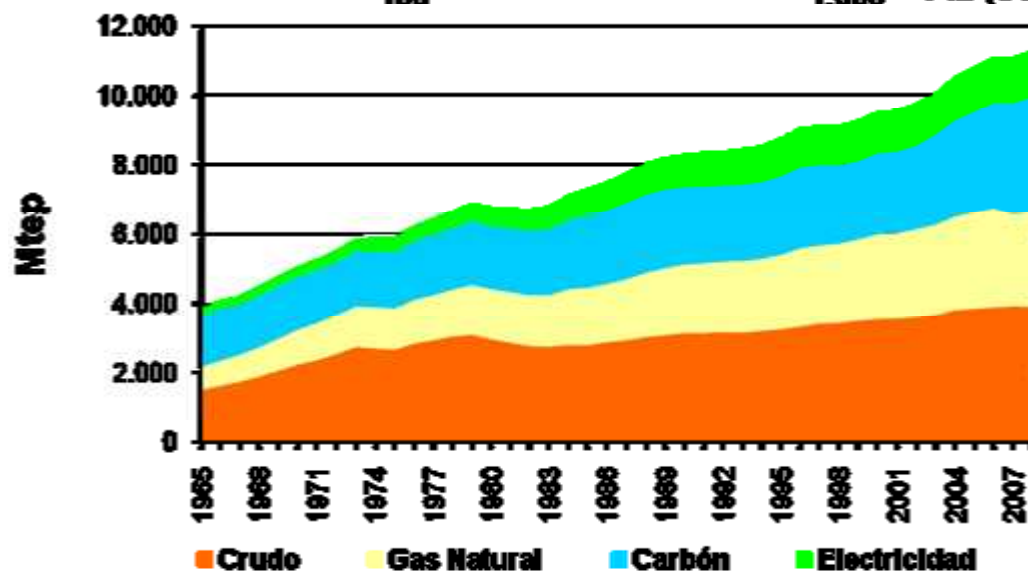
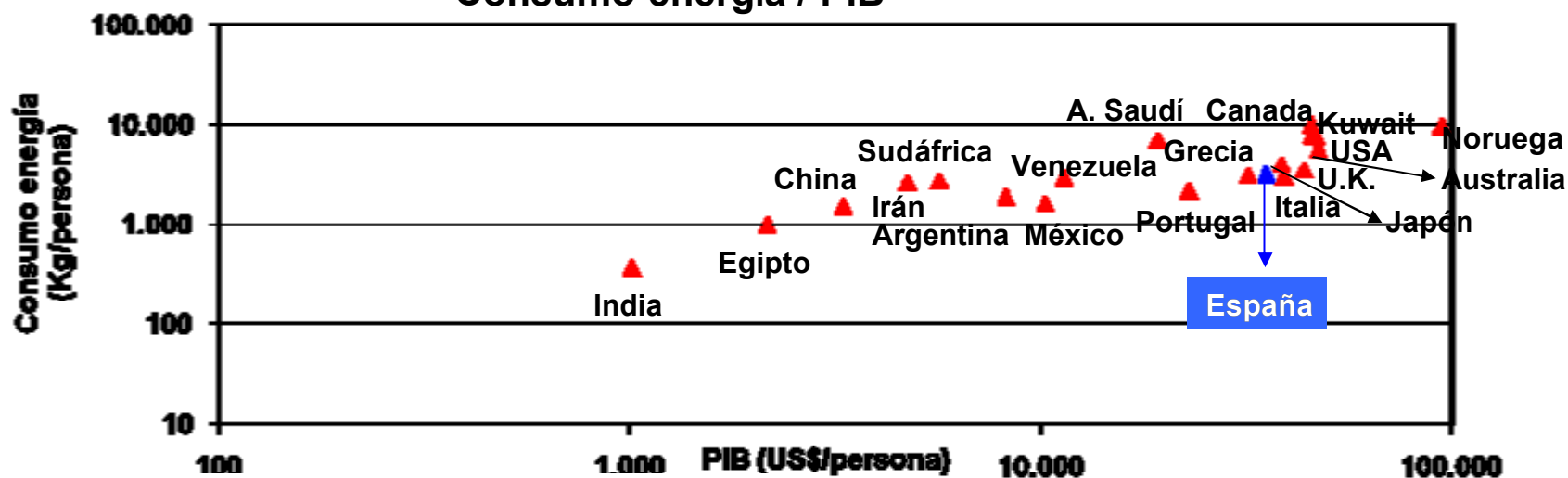
**CFCE La Antigua, Guatemala**

**14-18 de junio de 2010**

# Básico para el desarrollo económico

CNE

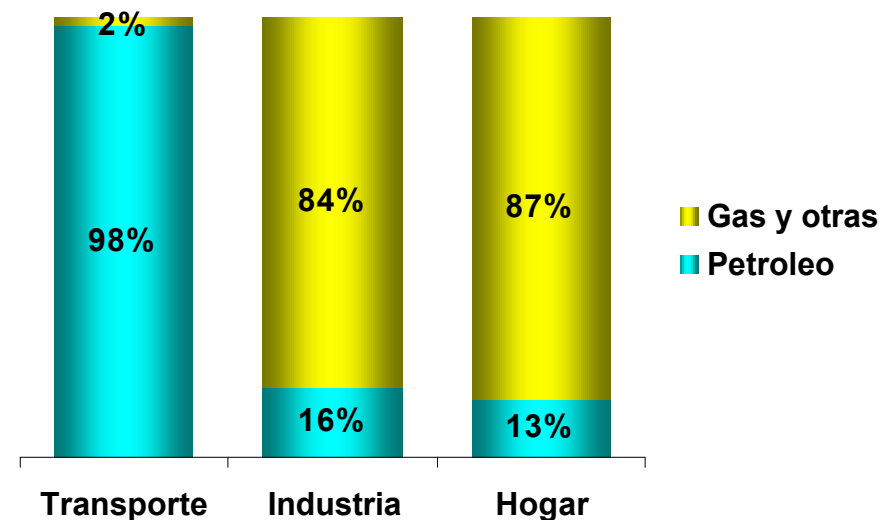
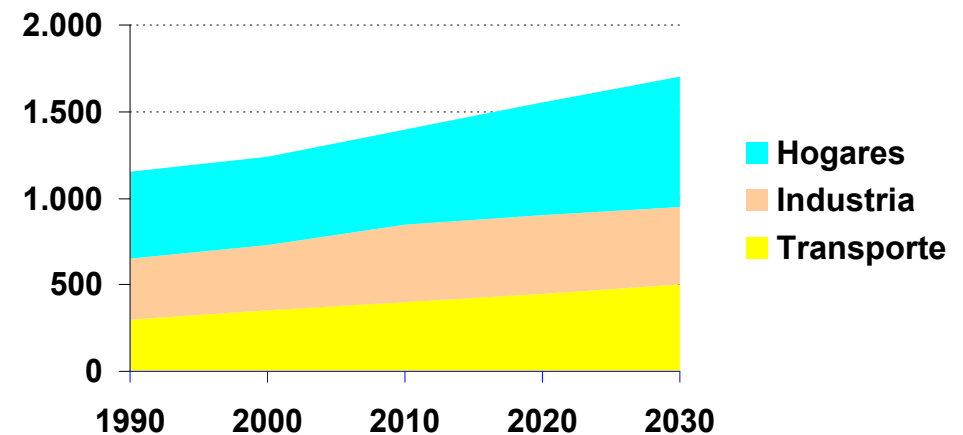
Consumo energía / PIB



# Petróleo y transporte

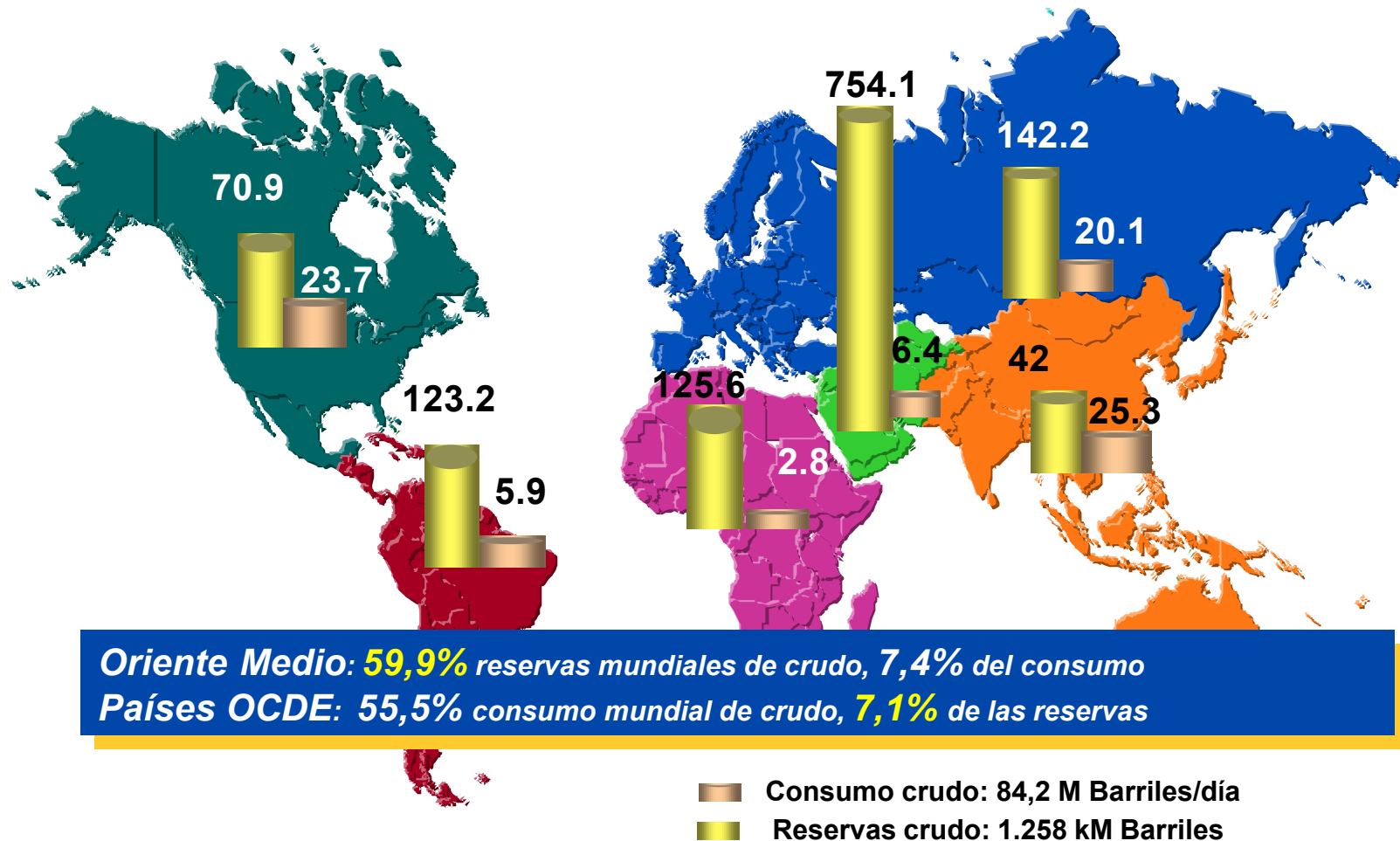
- ***El petróleo mantiene una cuota importante en el consumo.***
- ***El 98% del sector de transporte.***
- ***Cuota decreciente en otros sectores.***

Consumo Europa (Mtep)



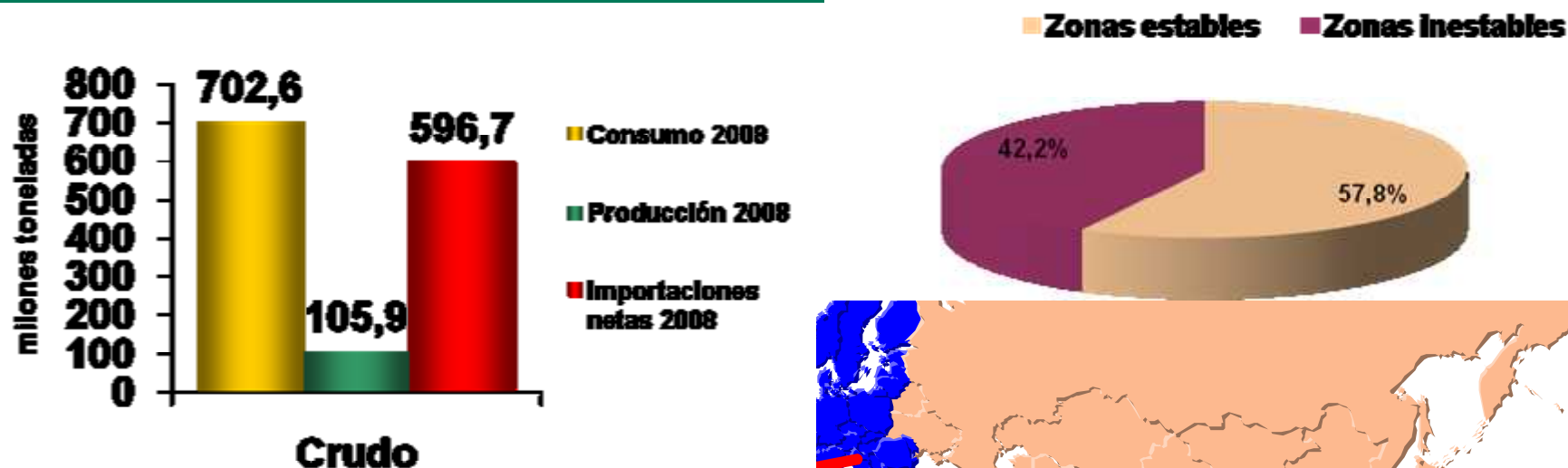
# Desequilibrio oferta y demanda

CNE



# La garantía de suministro

CNE

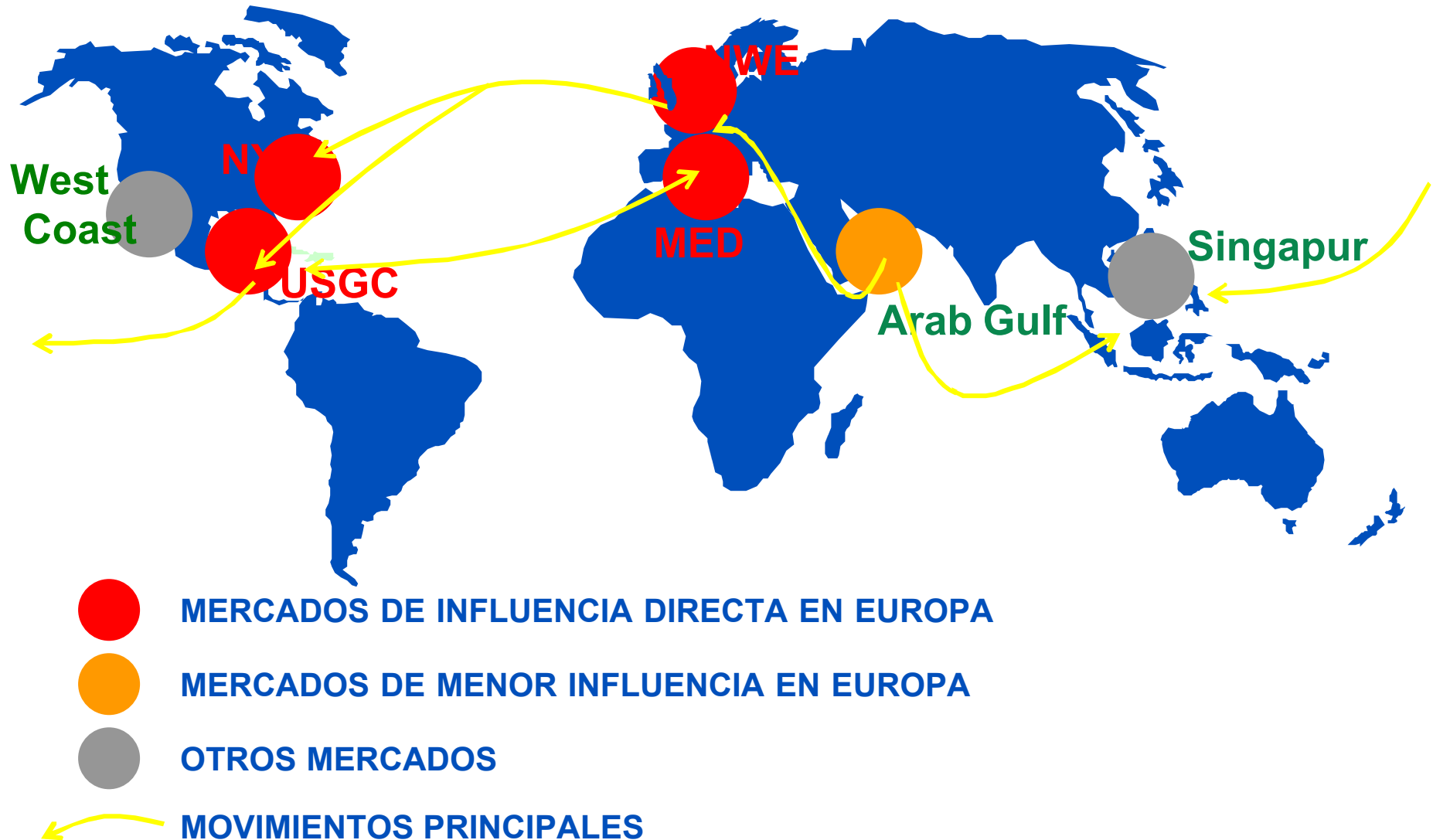


En 2008 las importaciones netas de Europa representaron el 85% del consumo total de la Unión Europea

El 42 % de las importaciones provienen de áreas políticamente "inestables"

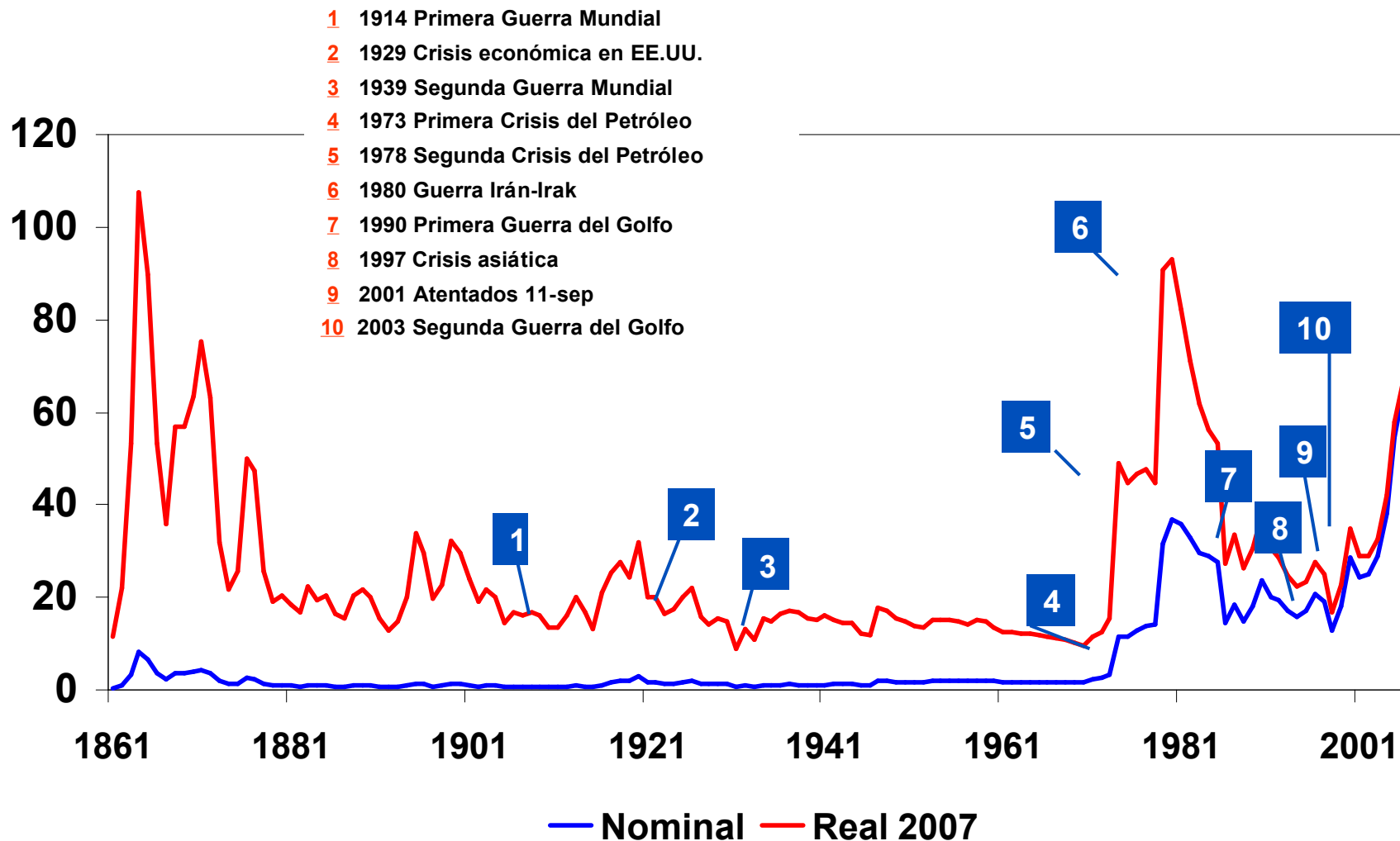
# Mercados internacionales de crudo y sus derivados

CNE



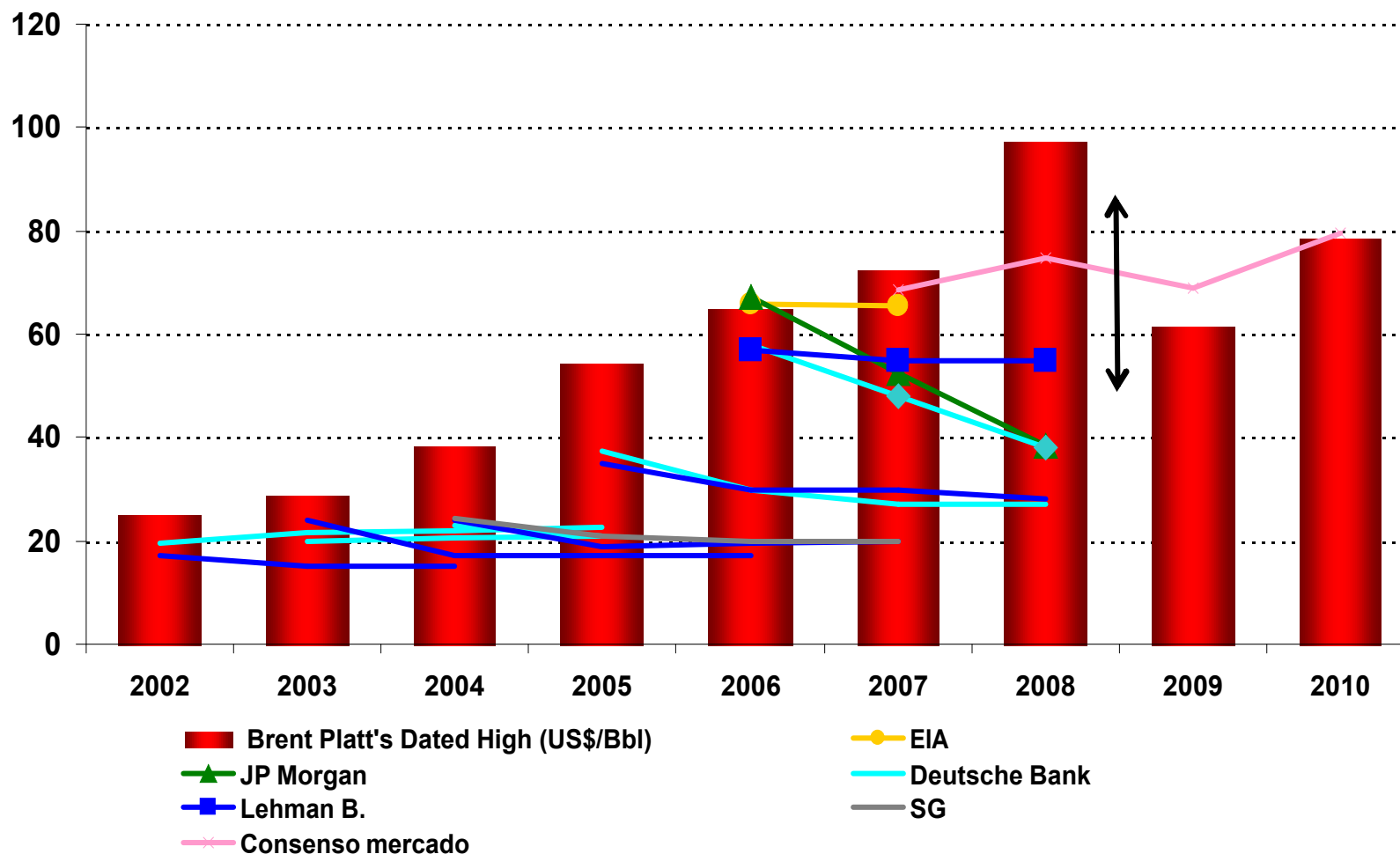
# Volatilidad del precio

CNE



# Las predicciones “nunca” coinciden con la realidad

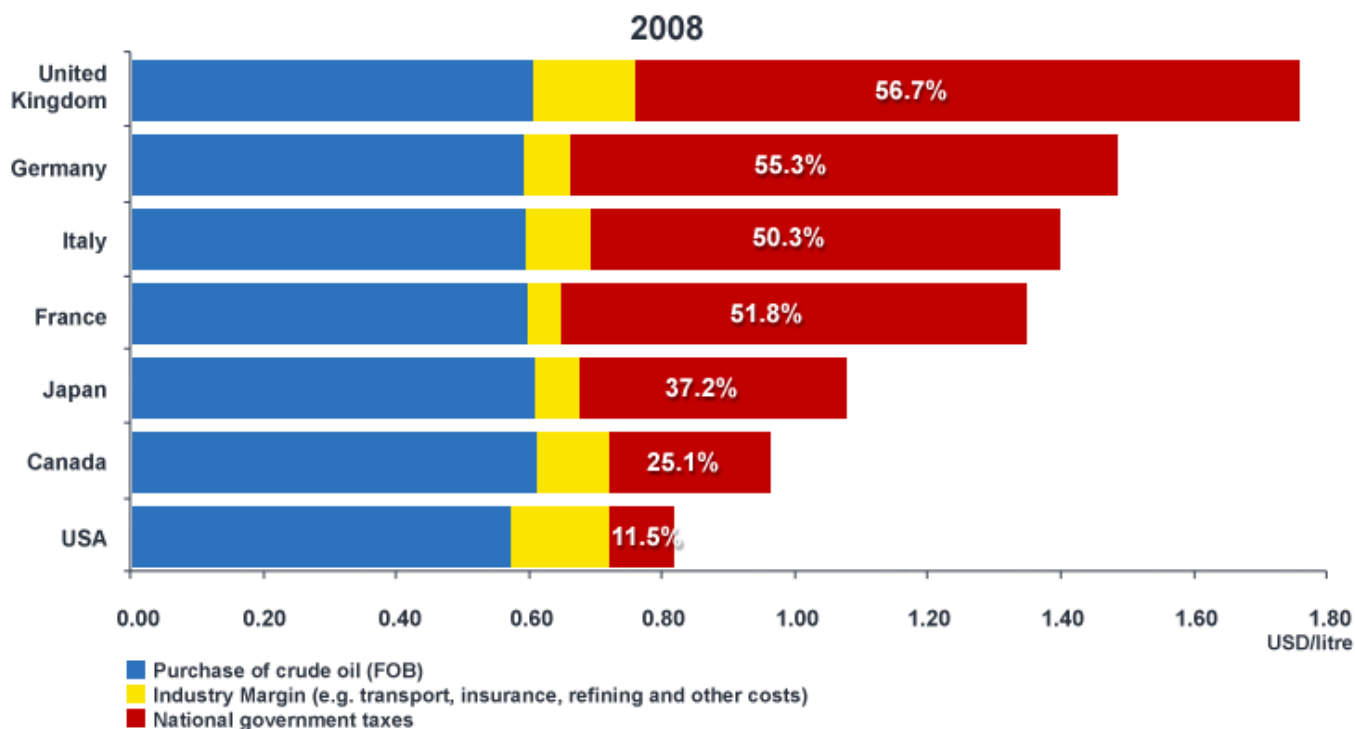
CNE





## La componente fiscal

- Instrumento de planificación energética:
  - ▶ *Potencian consumo de ciertos productos frente a otros*
- Instrumento de recaudación fiscal



# La importancia de la tecnología

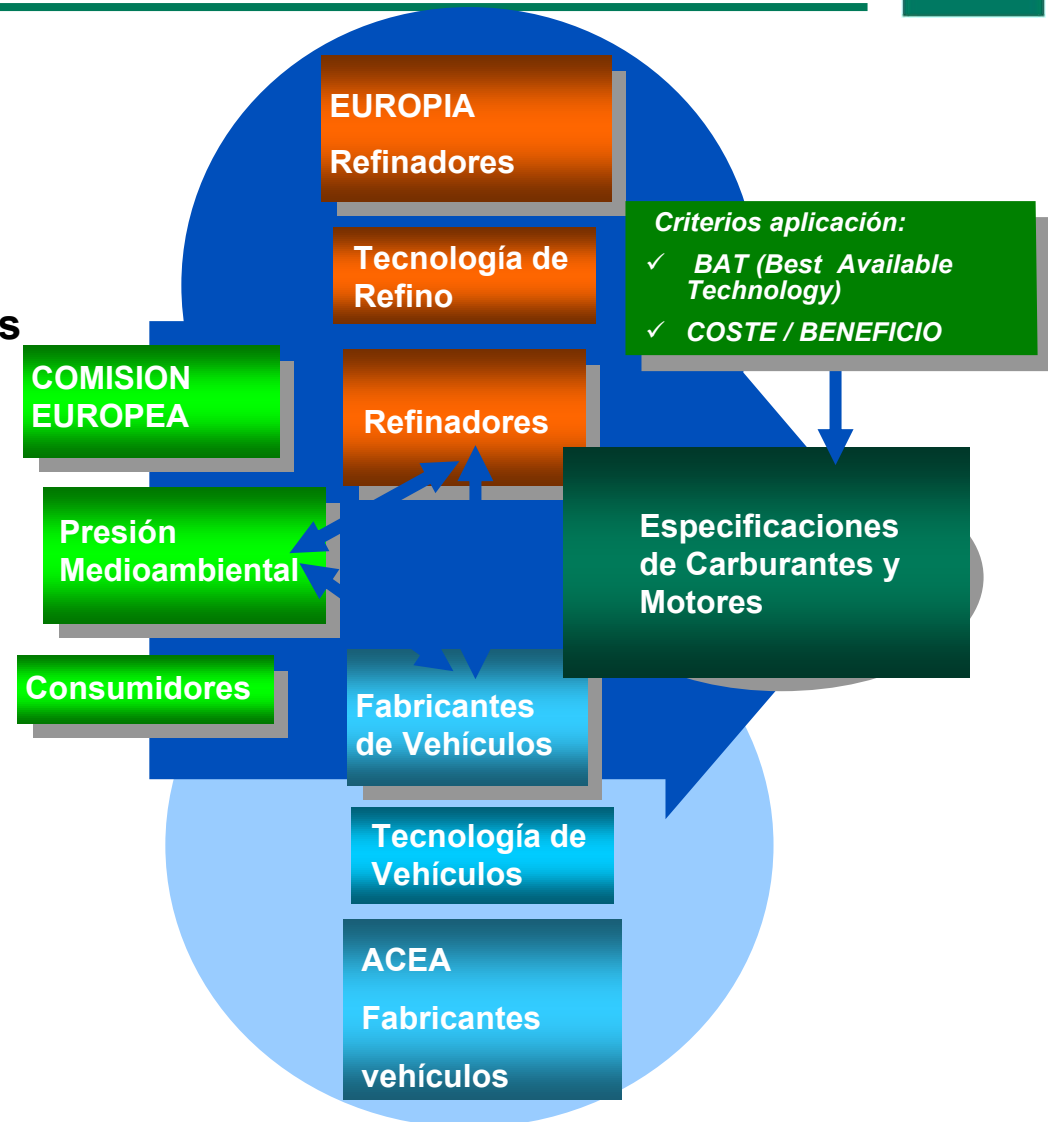
CNE

## ● UPSTREAM

- ▶ Geofísica.
- ▶ Perforación direccional
- ▶ Desarrollos en aguas profundas y condiciones climáticas adversas
- ▶ Simulación yacimientos

## ● DOWNSTREAM

- ▶ Especificaciones productos
- ▶ Incremento destilados medios
- ▶ Reducción de emisiones

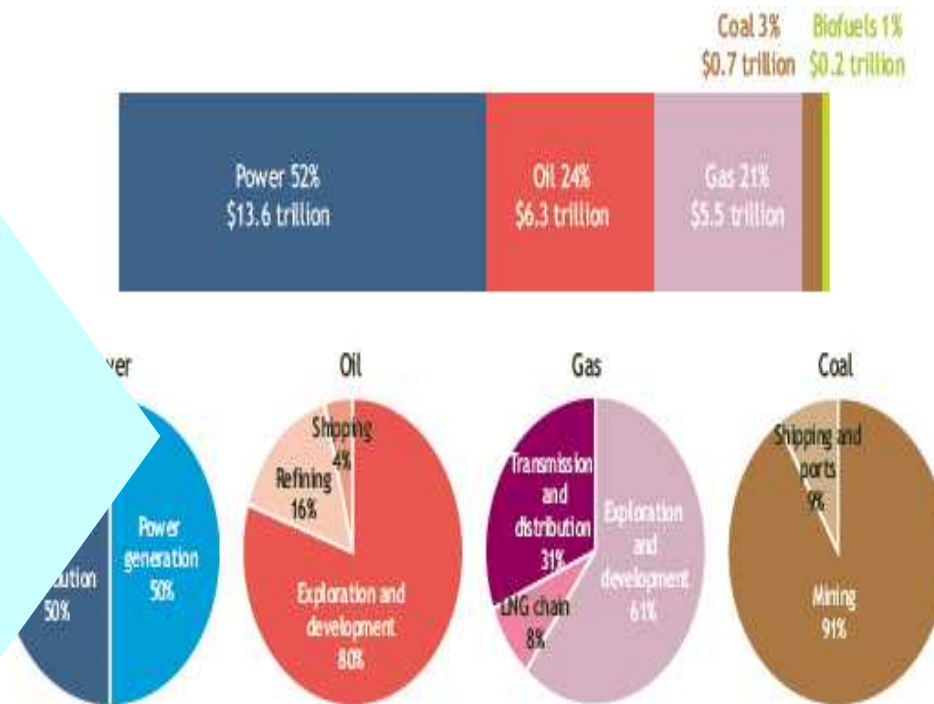


# Inversiones

- Sector muy intensivo en capital y con largos periodos de maduración de las inversiones (sobre todo en E&P).

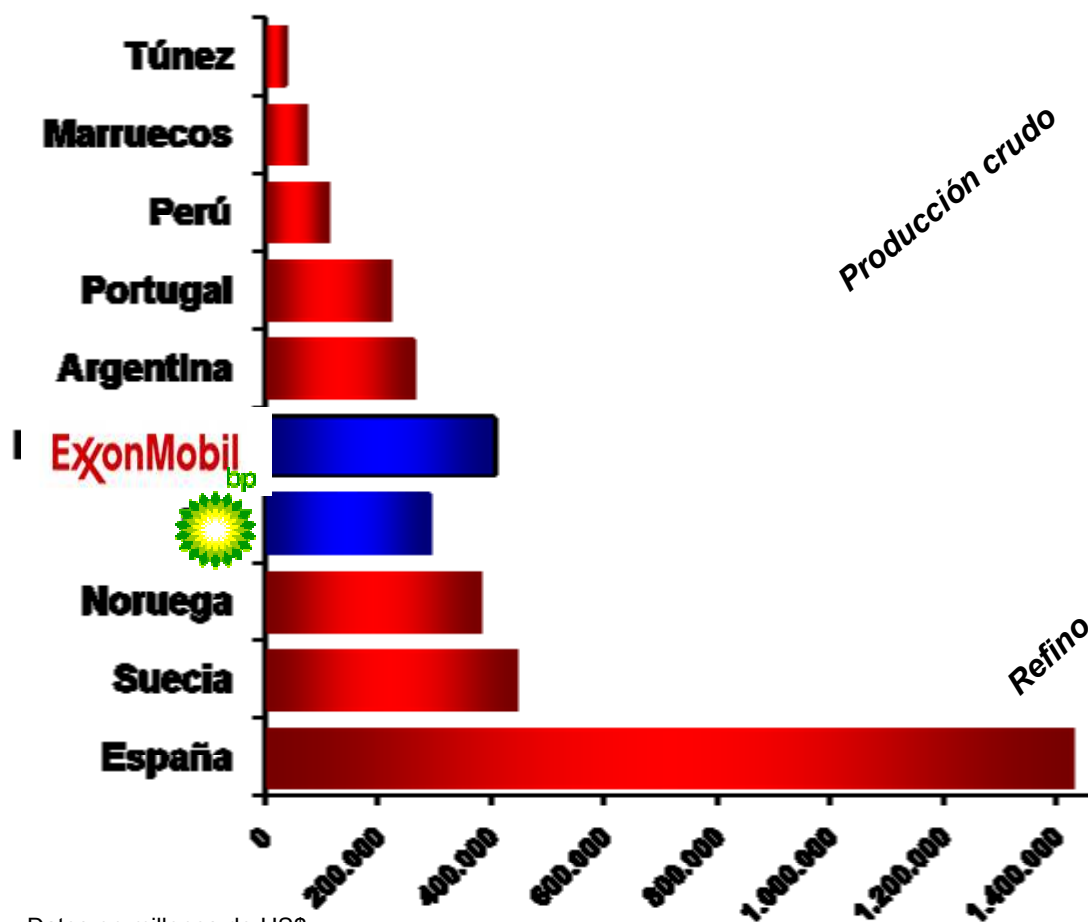
Inversión total acumulada  
(2007-2030)

26,3 trillones de \$

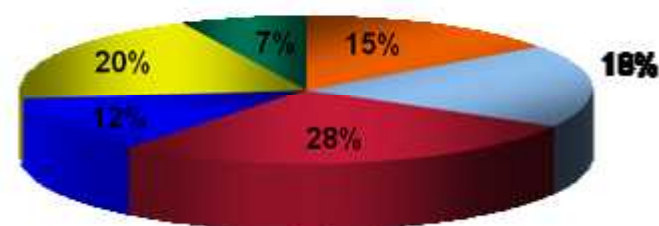


# El tamaño es importante, así como ....

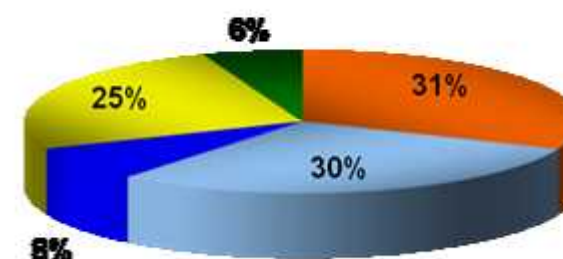
*Ingresos de las “majors” vs. PIB de ciertos países (2007)*



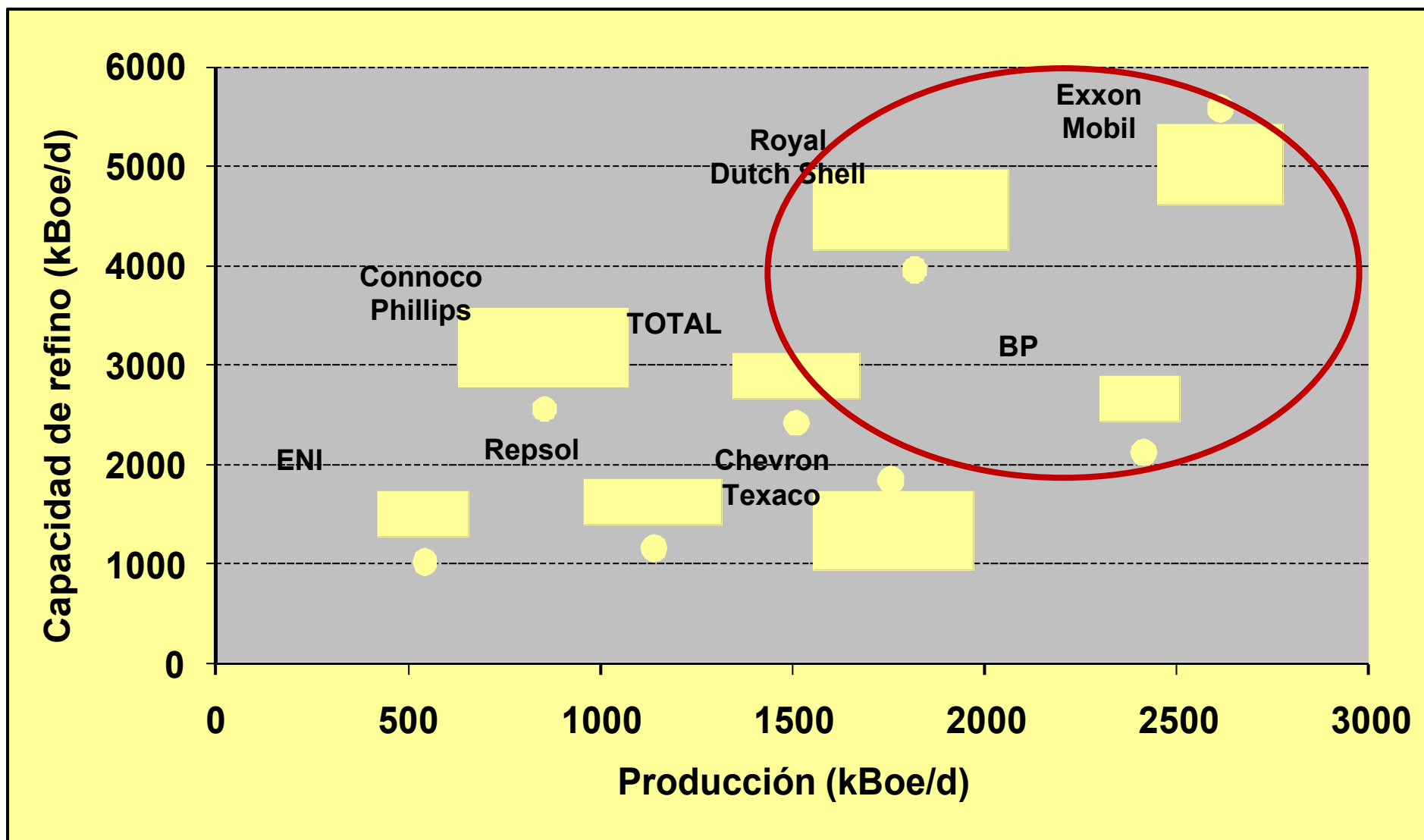
*Distribución geográfica Exxon Mobil*



EEUU EUROPA  
ÁFRICA CANADA/SURAMERICA  
ASIA-PACÍFICO OTROS



EEUU EUROPA CANADA  
ASIA-PACÍFICO OTROS



# Los derechos de los consumidores

Todos los condicionantes de los mercados petroleros, sin embargo, no deben impedir que se cumplan los principios de la competencia para proteger a los consumidores:

- ✓ Acuerdos colusorios de precios
- ✓ Dumping de precios
- ✓ Repartos de mercados
- ✓ Aplicación de condiciones desiguales en casos similares
- ✓ Abuso de posiciones dominantes

- ***El petróleo es ...***
  - ▶ ***el principal motor de las economías mundiales,***
  - ▶ ***representa el 35% de las materias primas energéticas,***
  - ▶ ***mantiene prácticamente el monopolio del sector transporte,***
  - ▶ ***es la principal fuente de ingresos de muchas economías mundiales,***
  - ▶ ***origen último de conflictos internacionales y ...***  
***... presencia cotidiana en nuestras vidas.***

# COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA

Alcalá, 47  
28014 MADRID

[cmm@cne.es](mailto:cmm@cne.es)

*El contenido de esta presentación sólo tiene efectos informativos y no debe ser considerado como una declaración oficial de la Comisión Nacional de Energía.*