

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COMPAÑÍAS DE INVESTIGACIÓN,
EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS Y
ALMACENAMIENTO SUBTERRÁNEO

LA IMPORTANCIA DEL SECTOR DE LOS HIDROCARBUROS

Margarita Hernando, presidente@aciep.com

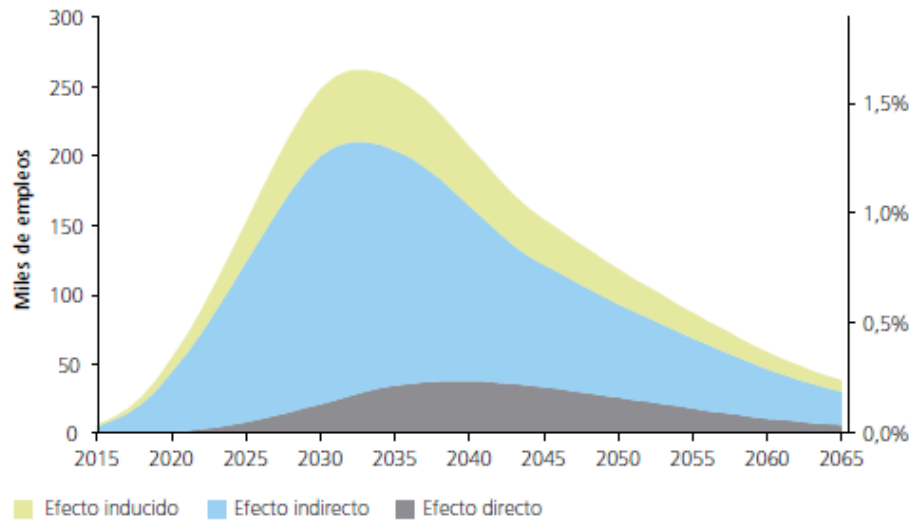
- **Impacto de E&P en la economía española:**
 - Generación de empleo
 - Incremento del PIB
 - Contribución neta a la balanza comercial
- **Usos de los hidrocarburos: ¡mucho más que gasolina!**
- **Conclusiones**



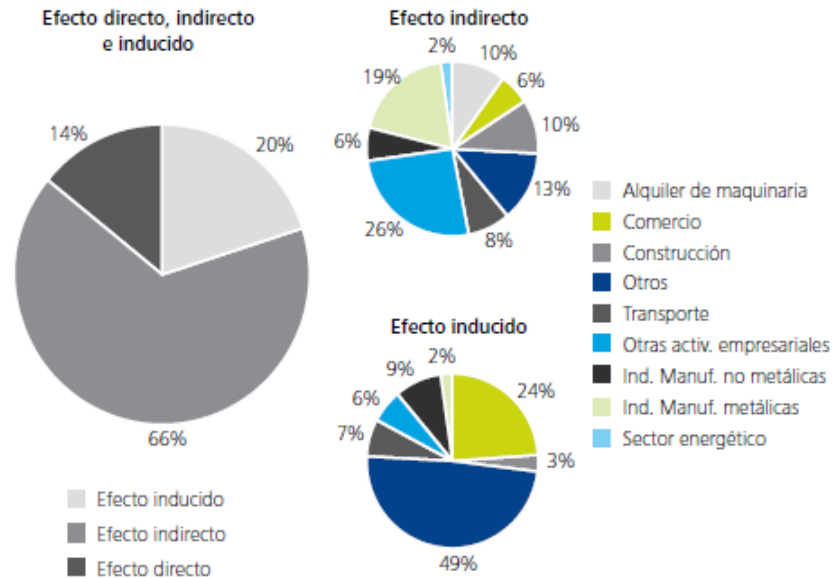
- Impacto de la exploración y producción de hidrocarburos en la economía española
 - Realizado por Deloitte, 2014
 - Evaluación del impacto directo, indirecto e inducido
 - Escenario base:
 - Recursos prospectivos: Gessal
 - Datos tomados de la bibliografía internacional (costes capitales y de mantenimiento; número de empleados por tareas; precios petróleo y gas; ...)
 - Horizonte temporal: 2014-2065
 - Análisis de sensibilidades

Impacto en la economía española

Generación de empleo



•Evolución del empleo asociado al desarrollo del E&P



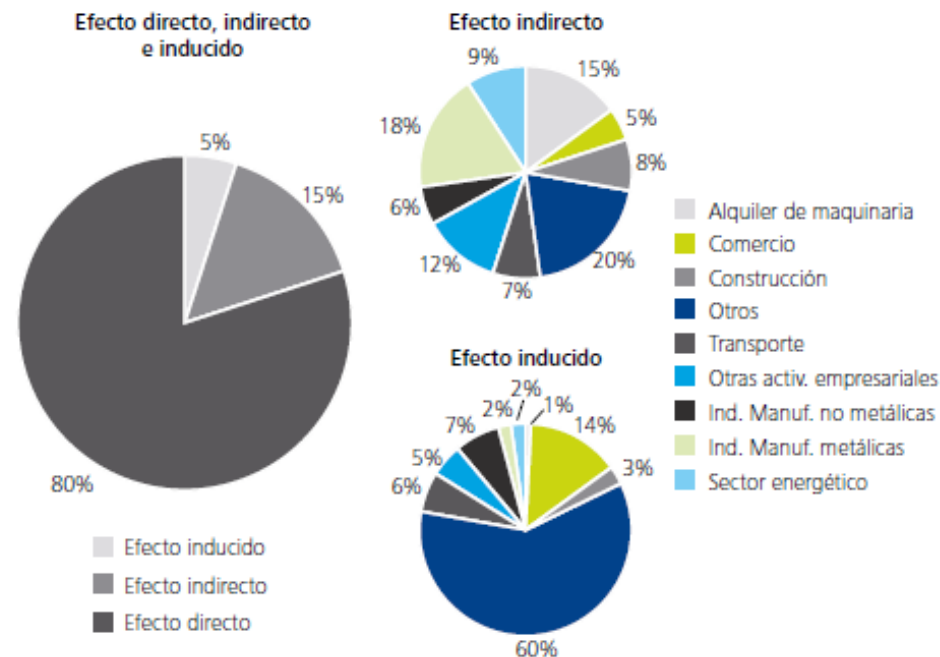
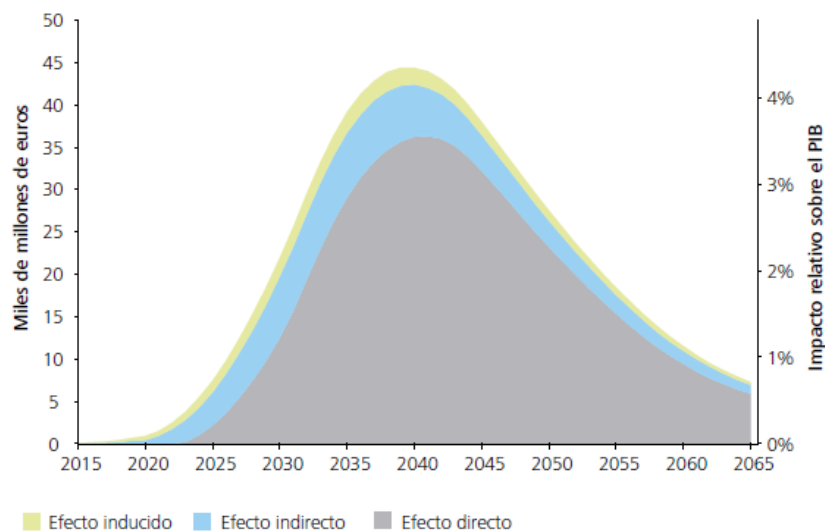
•Distribución del impacto sobre el empleo por agrupaciones de ramas de actividad

260.000 empleos en el escenario medio

El impacto del desarrollo de la actividad de E&P en términos de empleo, supondría, para el escenario medio, una generación de puestos de trabajo directos e indirectos que superaría las 260.000 personas en el año de mayor impacto, lo que representa aproximadamente un 1,6% del total del empleo nacional de referencia.

Impacto en la economía española

Contribución al PIB



•Valor añadido generado según tipología de efecto vs impacto relativo sobre PIB (%)

•Distribución del impacto sobre el PIB por agrupaciones de ramas de actividad

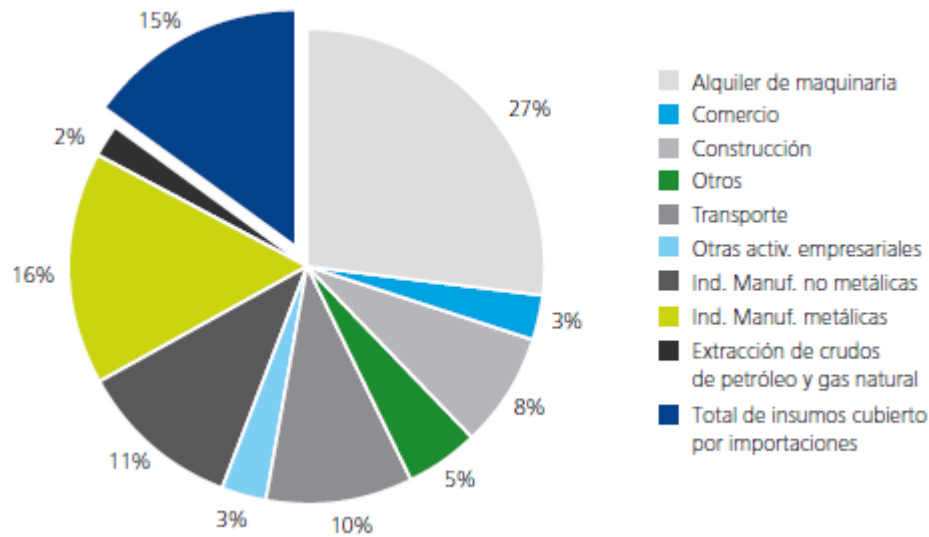
PIB: la contribución alcanzaría el 4%

En cuanto la contribución al PIB, en el escenario medio, la actividad de E&P en España alcanzaría los 44.000 millones de euros en el año de mayor impacto, lo que equivaldría a un 4,3% del PIB actual, superando lo que suponen otras actividades como el transporte o el sector primario. En cuanto al valor añadido bruto acumulado correspondiente al horizonte temporal del estudio (2014-2065), éste superaría el billón de euros, importe equivalente al PIB actual de España.

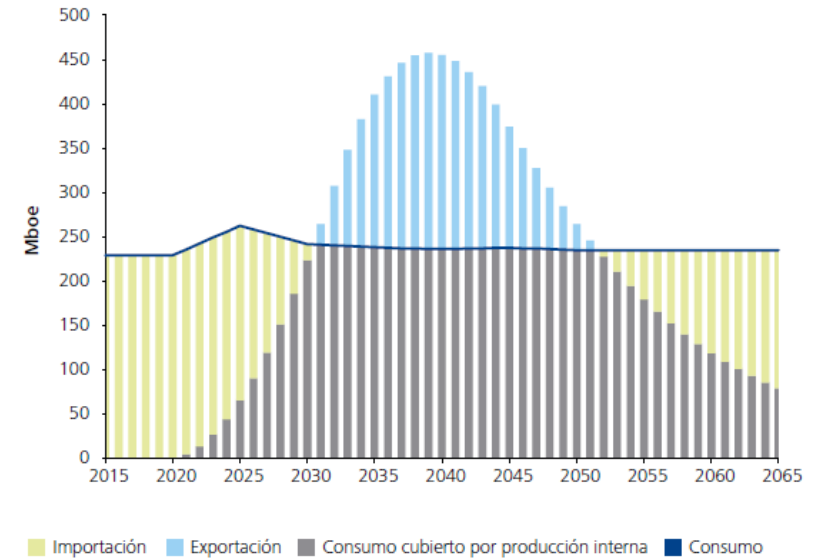
Fuente: "Análisis del impacto del desarrollo de la exploración y producción de hidrocarburos en la economía española" Deloitte, 2014

Impacto en la economía española

Contribución neta a la balanza comercial



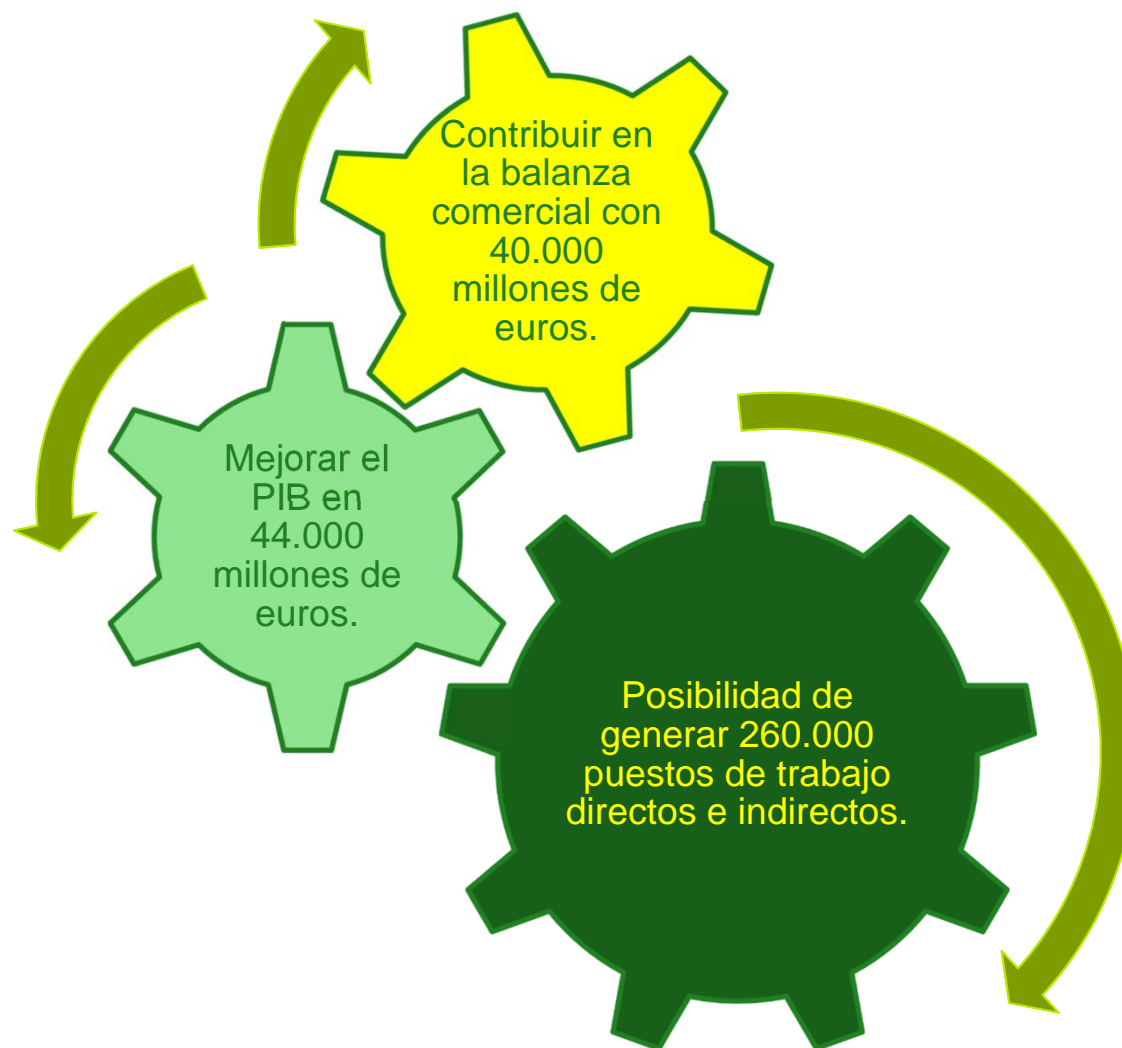
•Distribución de consumos intermedios en la actividad de E&P



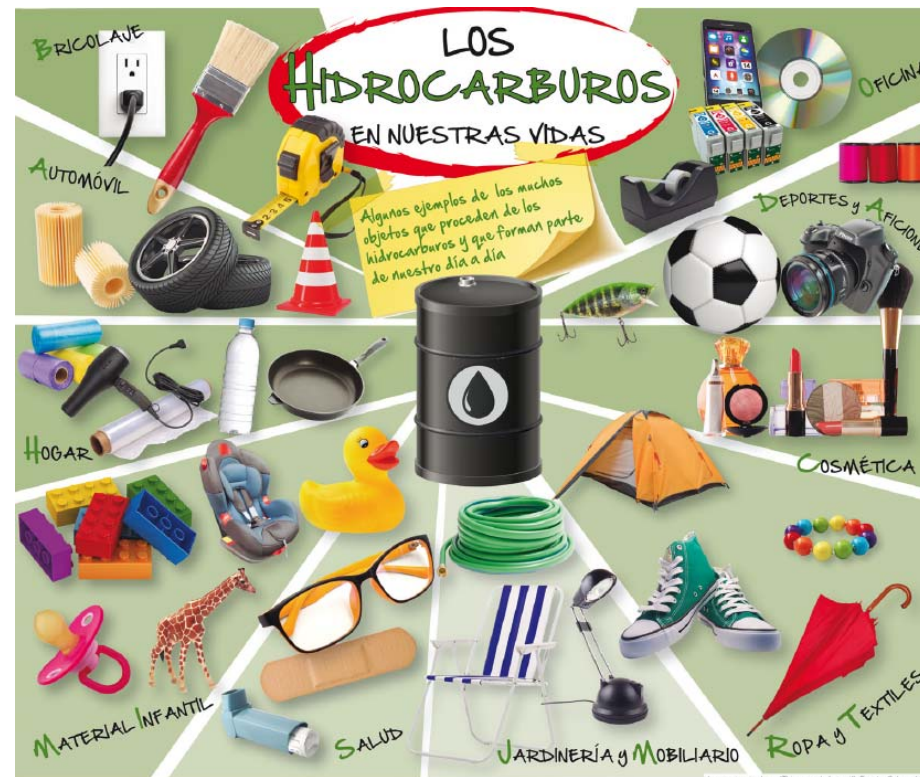
•Consumo nacional de gas natural , importaciones, exportaciones y producción (Mboe)

Contribución neta a la balanza comercial de 40.000 millones

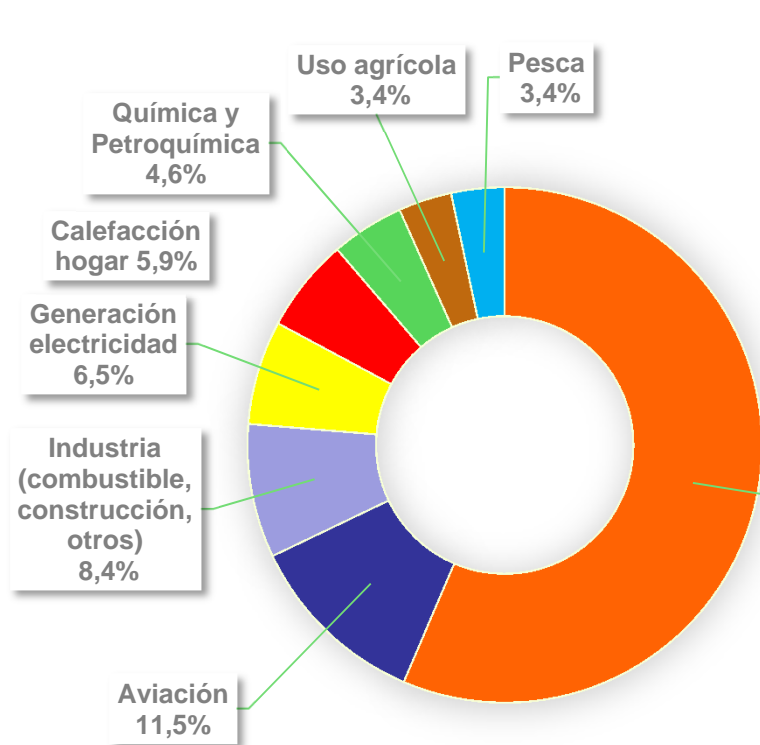
En cuanto a la balanza comercial, y en relación a los intercambios de gas natural, la producción de los recursos prospectivos definidos en el escenario medio permitiría alcanzar un saldo neto exportador durante un periodo de más de 20 años. Por su parte, el impacto asociado a la producción de petróleo sería más moderado: reduciría las importaciones nacionales de este recurso hasta en un 20% del consumo.



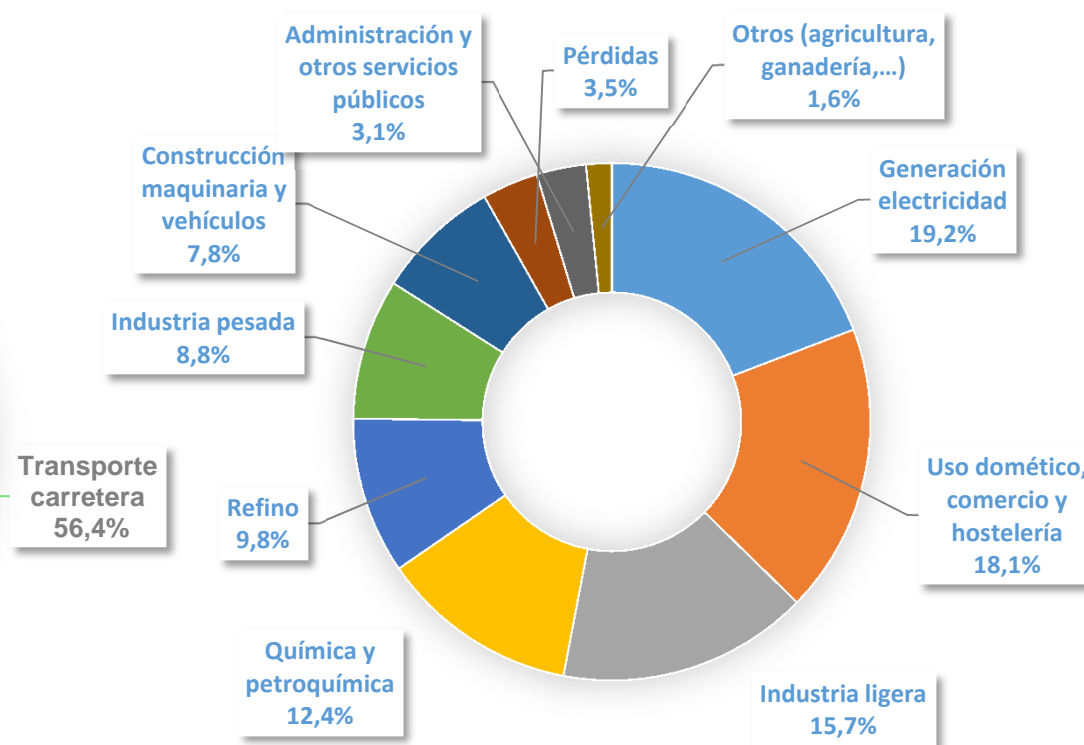
Los hidrocarburos en nuestras vidas



Usos de los hidrocarburos: Los hidrocarburos en nuestra vida



Usos del Petróleo y derivados en España (2015)



Usos del Gas Natural en España (2015)

Usos de los hidrocarburos: ¡mucho más que gasolina!



HOGAR

Juguetes, envases bebidas, tuberías, productos de limpieza,...

DEPORTE

Materiales tecnológicos para ropa deportiva, policarbono para cascos, resinas, lonas sintéticas,...

SALUD

Medicamentos, aparatos elásticos, prótesis, desechables,...

LIBROS, PINTURAS Y REVISTAS

Pigmentos y disolventes

COSMÉTICA

Cremas, jabones, lociones, barras de labios

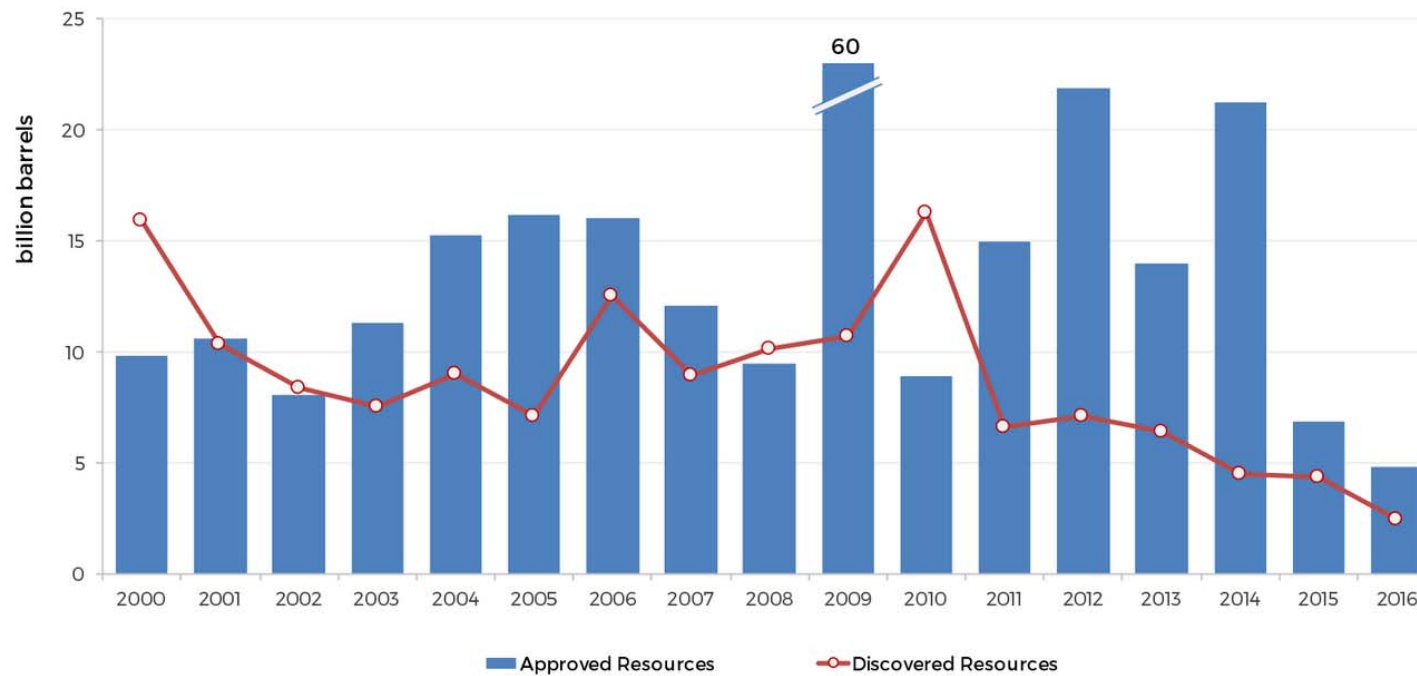
ROPAS Y TEXTILES

Nylon, poliéster, lycra

CONCLUSIONES FINALES



Conventional crude oil resources discovered & sanctioned by year



IEA Analysis on Rystad data



World Energy Outlook 2016:

- Paris Agreement on climate change finds that the era of fossil fuels appears far from over
- We see clear winners for the next 25 years – natural gas but especially wind and solar – replacing the champion of the previous 25 years, coal,” said Dr Fatih Birol, the IEA's executive director.
- In the longer-term, investment in oil and gas remain essential to meet demand and replace declining production, but the growth in renewables and energy efficiency lessens the call on oil and gas imports in many countries

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

www.aciep.com

Twitter: @aciep_es
