

BALANCE ENERGÉTICO 2016 Y PERSPECTIVAS PARA 2017



Álvaro Mazarrasa

17 de marzo de 2017



AOP:

Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos



BP



CEPSA



GALP ENERGÍA

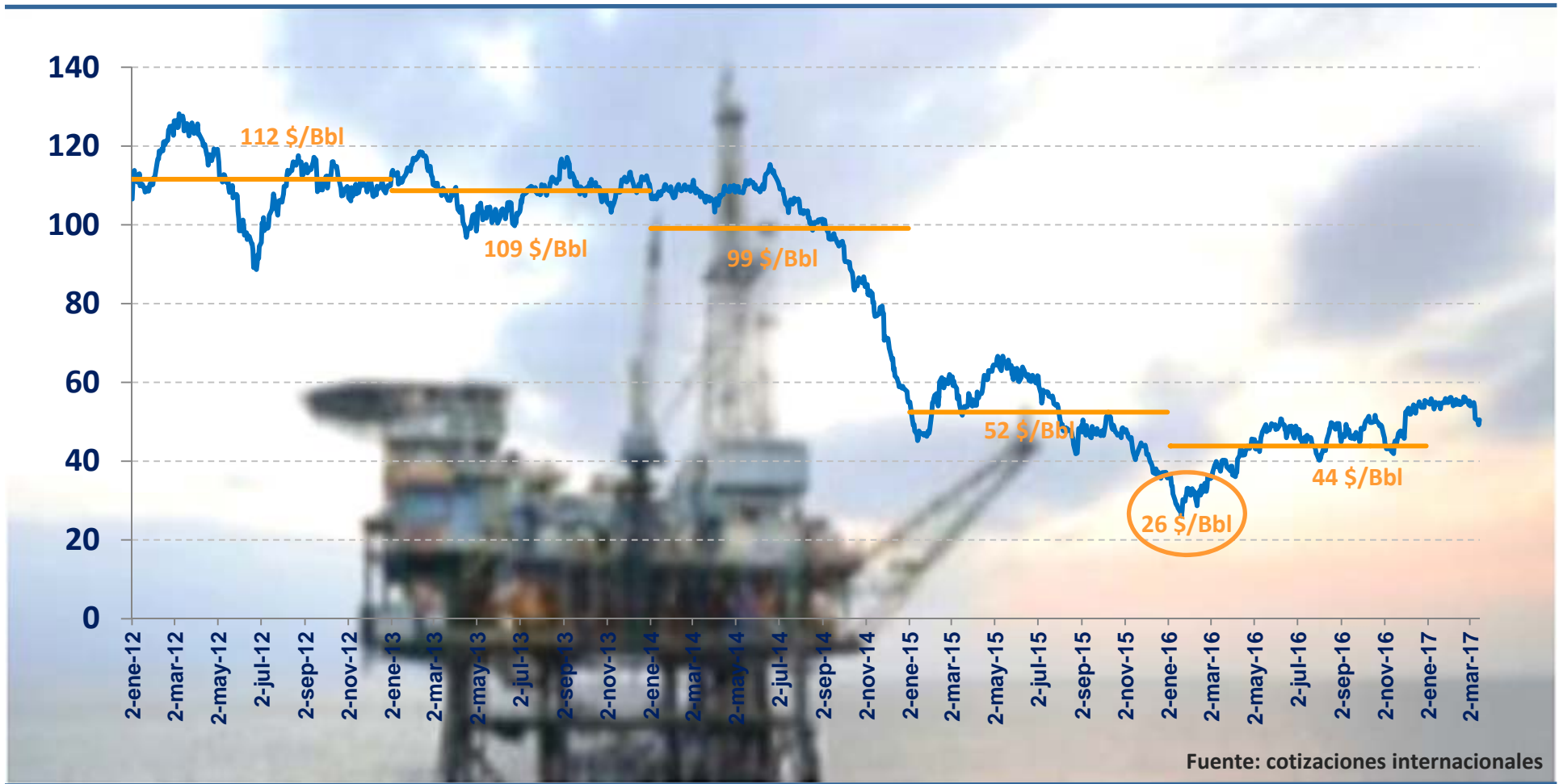


REPSOL



SARAS ENERGÍA

Evolución del crudo Brent (\$/Bbl)

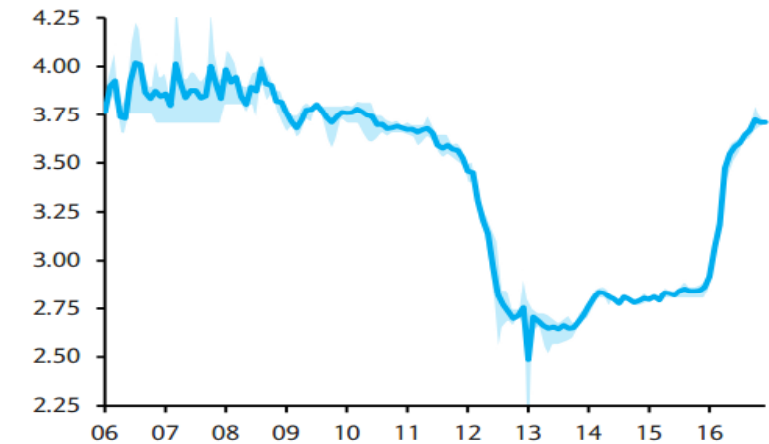


Desaparición del embargo a las importaciones de crudo iraní por el acuerdo de enero sobre su programa nuclear



- 16 de enero de 2016: EEUU, la ONU y la UE levantan las sanciones a Irán y entra en vigor el acuerdo nuclear. Irán podrá vender libremente gas y petróleo a mercados internacionales.
- Rápido crecimiento de las exportaciones a lo largo del año hasta alcanzar los 3,8 millones de b/d.
- Cepsa recibió, en su refinería de San Roque (Algeciras), el primer petrolero que exportó Irán a Europa tras el embargo. Las petroleras españolas importaron 2,5 millones de ton. de crudo iraní en 2016 (4 % del total).

Estimates of Iranian output (mb/d)



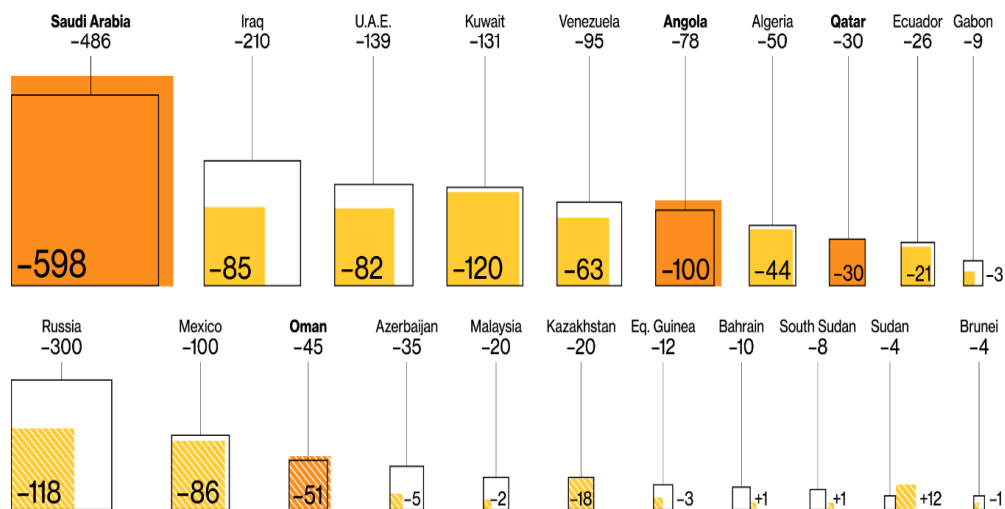
Source: IEA, EIA, OPEC, MEES, Barclays Research

Acuerdo OPEP - no OPEP (Viena 30-dic-2016)

- La OPEP acordó reducir su producción en 1,2 millones de b/d, a partir del 01/01/2017 por 6 meses.
- Rusia acompañará los recortes con una rebaja de 300.000 b/d. Méjico reducirá 100.000 b/d. Los productores no OPEP han comprometido reducciones por 0,6 millones b/d. Primer acuerdo común desde 2001.

Thousands of barrels a day

□ Target ■ Production reached target ■ Production did not reach target

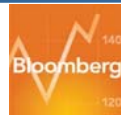


Source: OPEC secondary-source estimates, IEA preliminary estimates

- Informe mensual de producción de OPEP y no OPEP y seguimiento de la implementación de los acuerdos por la JMMC (Joint Ministerial Monitoring Committee).
- Revisión del acuerdo en la próxima Conferencia de la OPEP en mayo de 2017.

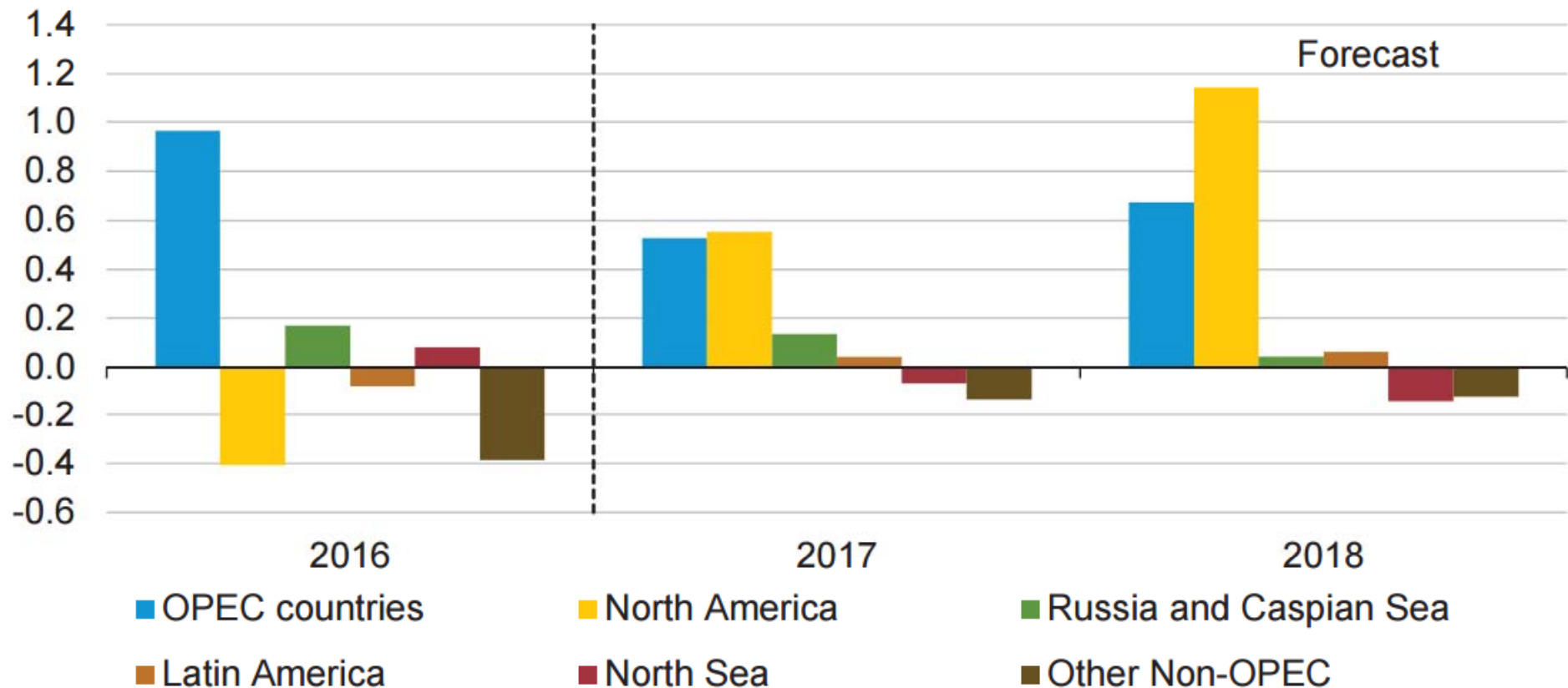
Elasticidad de la producción de EEUU a los precios del crudo

Los recortes de la OPEP son contrarrestados con aumentos de producción en EEUU



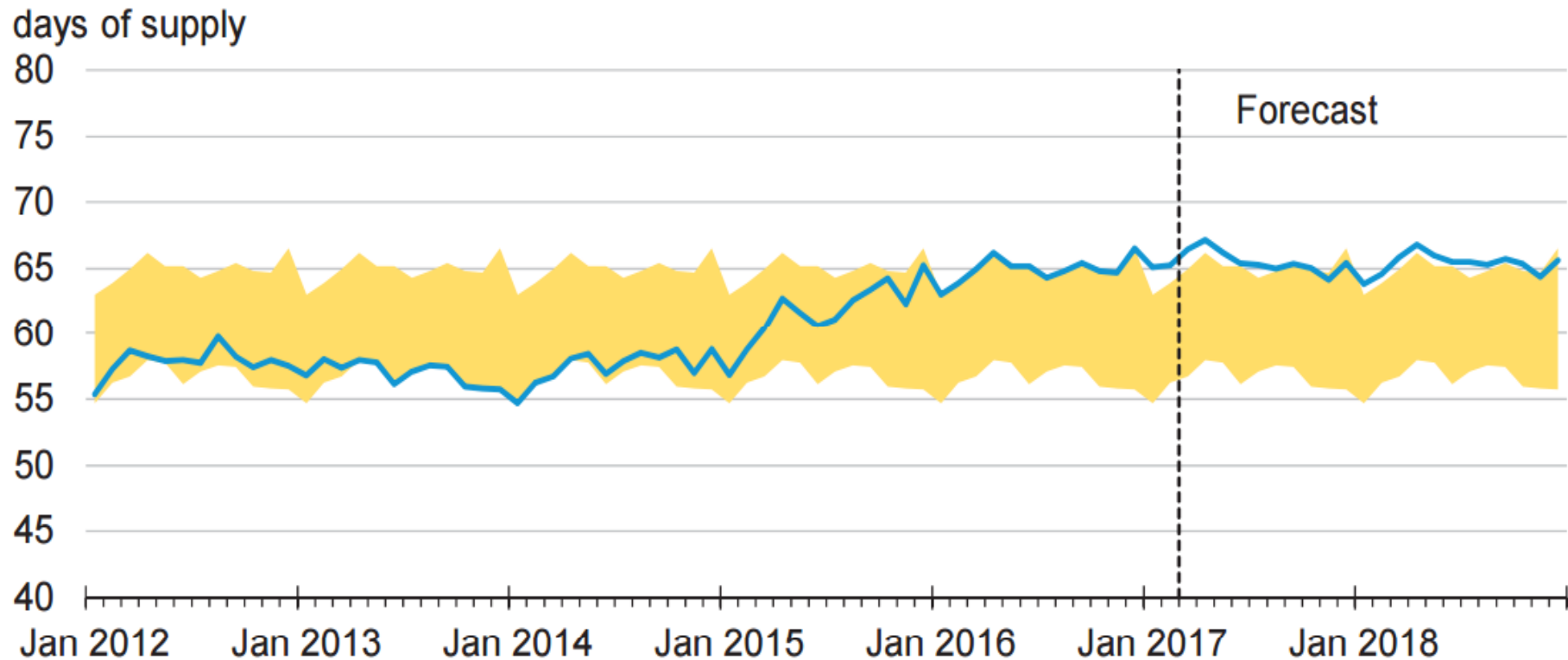
Evolución de la producción mundial de crudo y combustibles líquidos

million barrels per day



Fuente: EIA (Short-Term Energy Outlook, Marzo 2017)

OCDE, stocks comerciales de crudo y otros líquidos



Note: Colored band around days of supply of crude oil and another liquids stocks represents the range between the minimum and maximum from Jan. 2012 - Dec. 2016

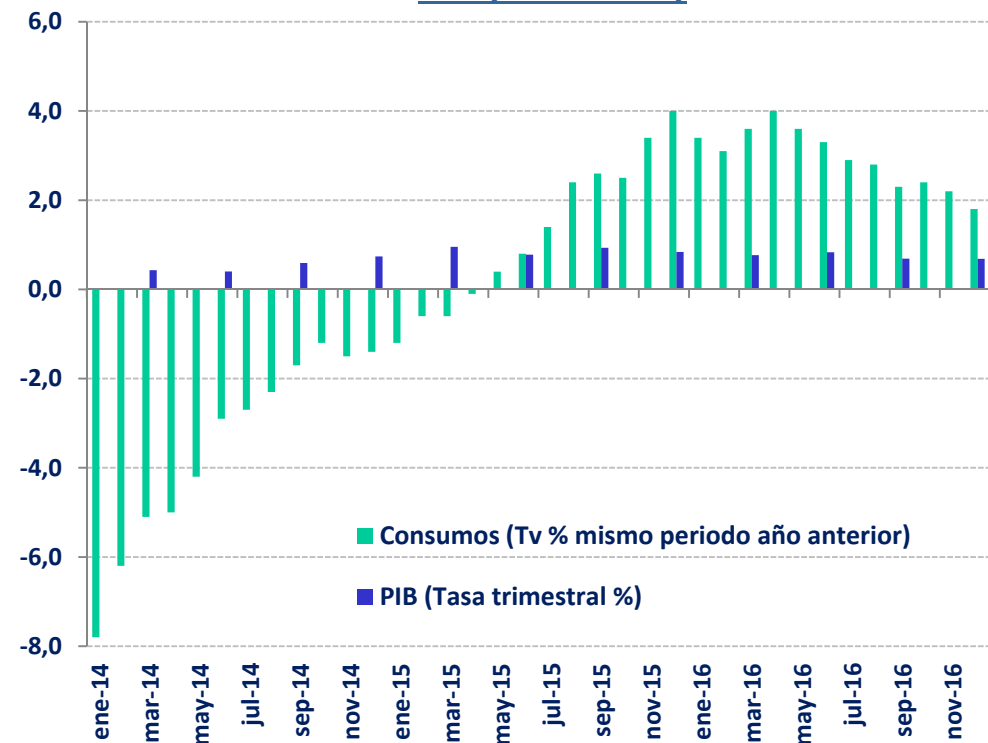
Fuente: EIA (Short-Term Energy Outlook, Marzo 2017)

Aumento de la demanda de productos petrolíferos en España, consecuencia de la mejora de la economía

	2016	Tv (%) 2016/2015	Estructura %
GLP's	2.031	8,2	3,6
Gasolinas	4.756	2,3	8,3
Querosenos	5.894	7,1	10,3
Gasóleos	30.273	1,6	53,1
Fuelóleos	8.620	4,6	15,1
Otros productos*	5.437	-8	9,5
Total productos	57.011	1,8	100

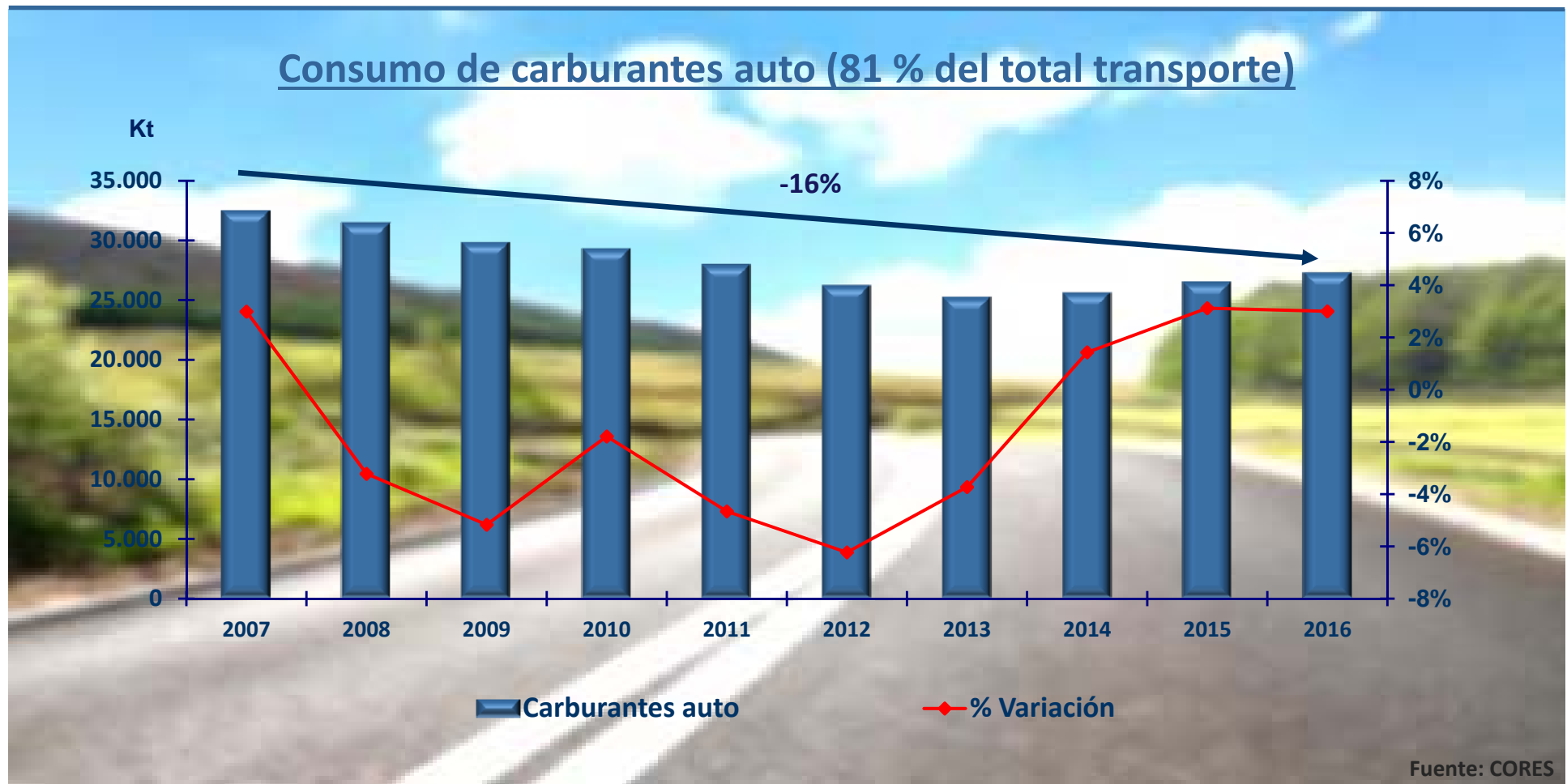
* Incluye lubricantes, asfaltos, coque y naftas

Evolución consumo de productos (mensual) y PIB (trimestral)



Fuentes: CORES e INE

Buen comportamiento del consumo privado y del transporte de bienes, recuperación tras la crisis

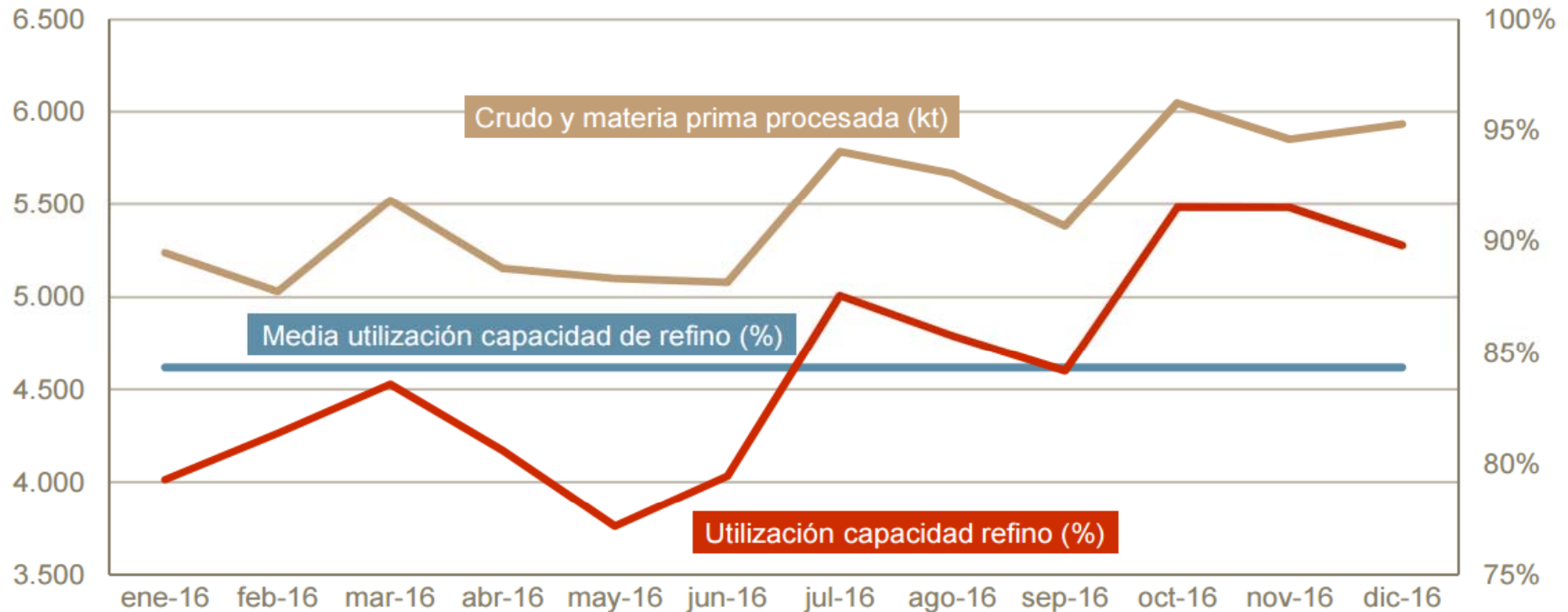


Alta utilización de la capacidad de refino, especialmente en el último trimestre por el aumento de márgenes

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

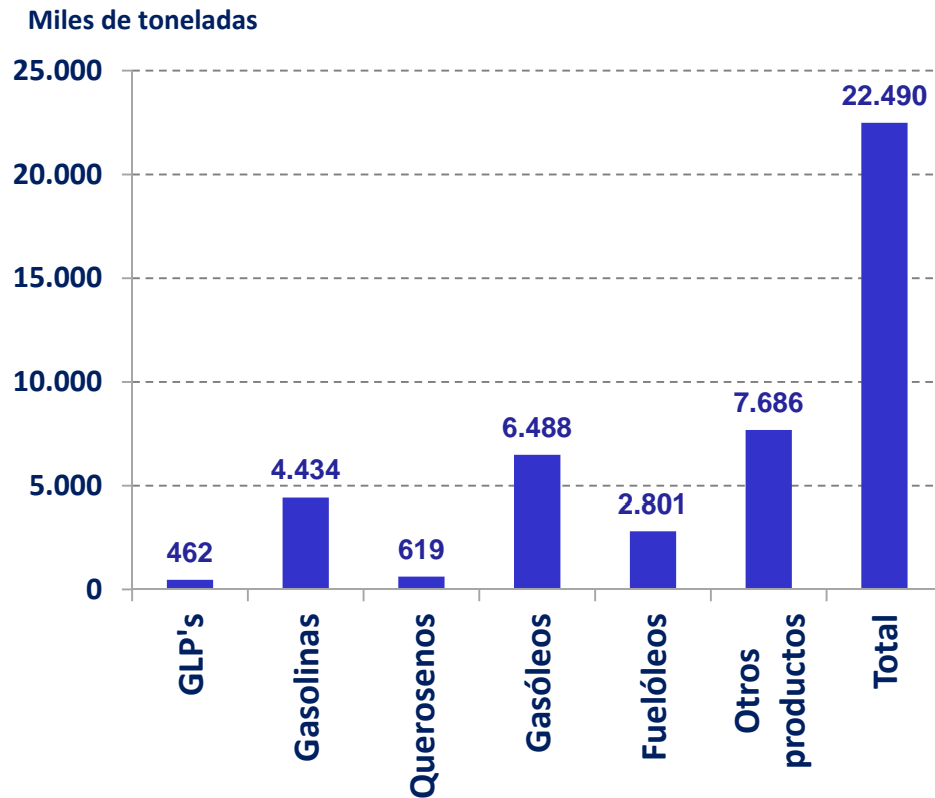
Unidad: %



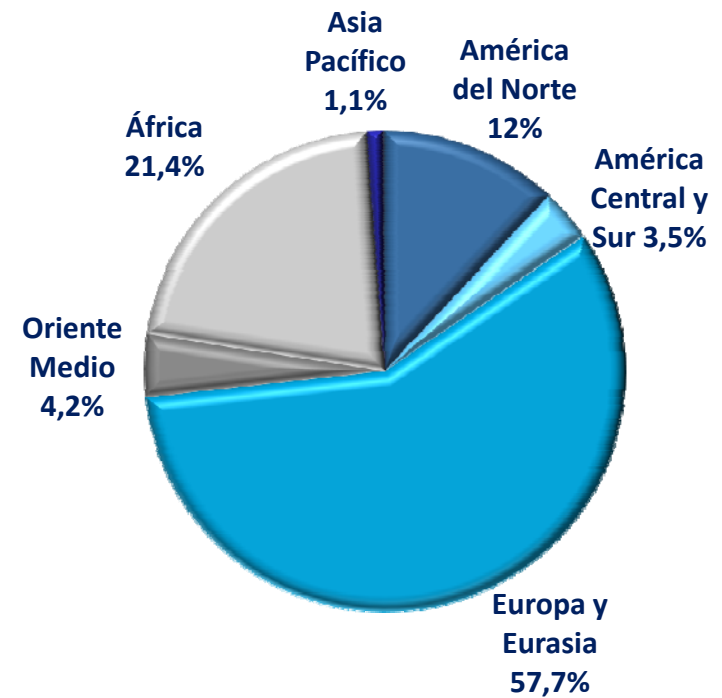
Fuente: CORES

El refino español contribuye con sus exportaciones al balance por cuenta corriente positivo, alcanzaron 12.655 m de euros en 2016, un 15 % más que el año anterior

Exportaciones de productor petrolíferos

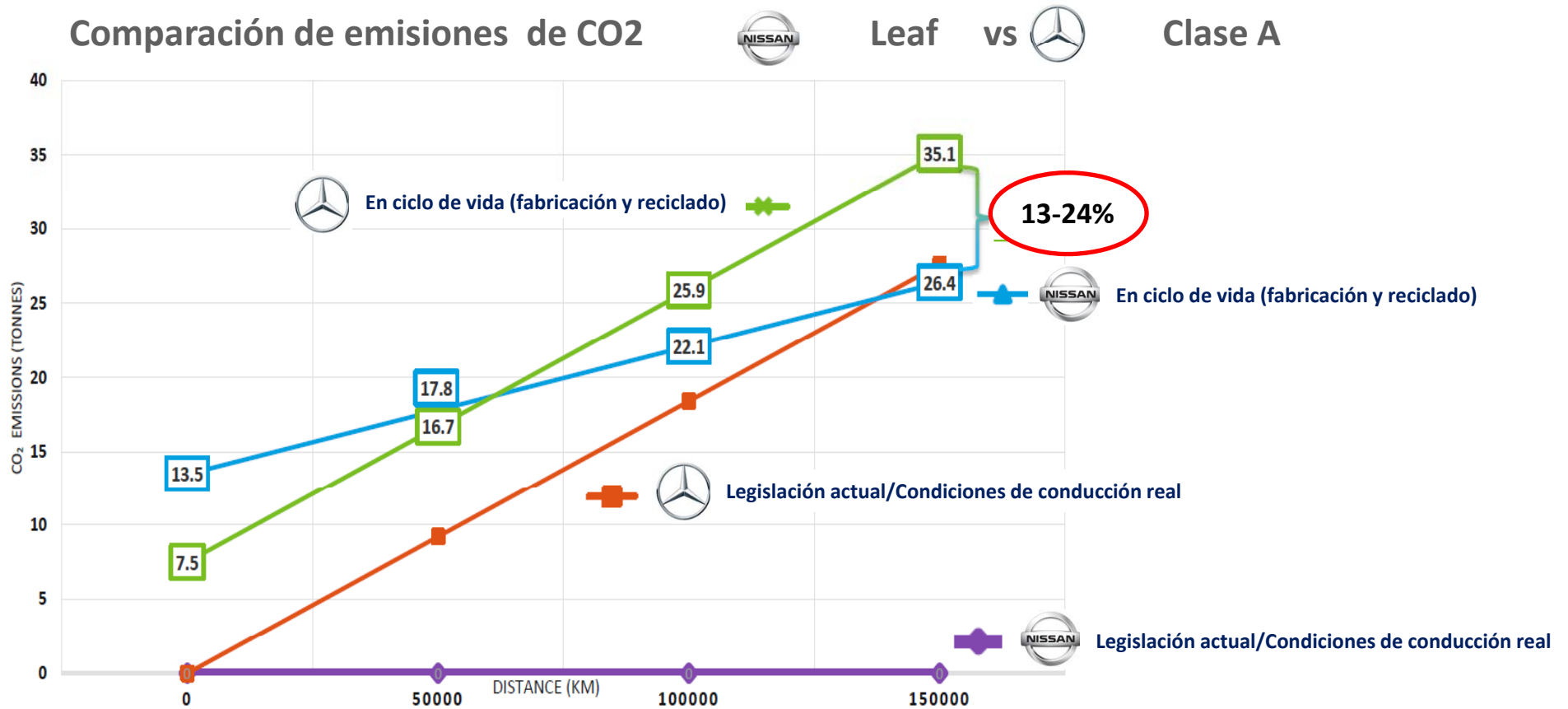


Exportaciones de productos petrolíferos por áreas geográficas



Fuente: CORES

Moléculas vs electrones, una descarbonización eficaz del transporte no tiene atajos, no hay vehículos de emisiones 0





www.aop.es

