

# co20r15es

Corporación de reservas estratégicas de productos petrolíferos **Informe estadístico anual 2015**



**20**

Años  
1995  
2015

Cores. Corporación  
de Derecho Público  
tutelada por el Ministerio  
de Industria, Energía  
y Turismo.

↑ 3,5%

Nuevo incremento del  
consumo de combustibles  
de automoción en 2015

↑ 4,1%

Aumento del consumo  
de gas natural  
por primera vez  
desde 2008

Máximo histórico  
de importaciones  
de crudos a España



© 15

# Índice



Corporación de Reservas  
Estratégicas de Productos Petrolíferos

Corporación de Derecho Público  
tutelada por el Ministerio de Industria,  
Energía y Turismo

Esta publicación responde a lo dispuesto en la operación estadística N° 6113 del Plan Estadístico Nacional 2013-2016, en la que se incluye la elaboración y publicación de un informe anual sobre el mercado de productos petrolíferos, y en la que figuran como organismos responsables de su ejecución la Subdirección General de Hidrocarburos (Ministerio de Industria, Energía y Turismo-Secretaría de Estado de Energía) y la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos (CORES).

## 1 Estadísticas Internacionales

<b>1</b>	<b>Productos petrolíferos 2011-2015</b>	<b>14</b>
	Demanda mundial de petróleo .....	14
	Producción mundial de petróleo .....	15
	Reservas mundiales de petróleo .....	16
	Capacidad mundial de refino .....	17
	Existencias de crudos y productos petrolíferos en países de la OCDE .....	17
	Demanda de combustibles de automoción Europa OCDE .....	18
	Evolución mensual de la demanda de combustibles de automoción 2015 Europa OCDE .....	18
<b>2</b>	<b>Gas natural 2011-2015</b>	<b>20</b>
	Demanda mundial de gas natural .....	20
	Producción mundial de gas natural .....	21
	Reservas mundiales de gas natural .....	22
<b>3</b>	<b>Cotizaciones internacionales 2011-2015</b>	<b>23</b>
	Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio .....	23
	Evolución de los precios spot de crudos .....	23
	Cotizaciones internacionales FOB de productos petrolíferos .....	24
	Indicadores de márgenes de refino .....	25
	Cotizaciones de gas natural y tipo de cambio .....	25

## 2 Estadísticas España

<b>1</b>	<b>Indicadores básicos 2011-2015</b>	<b>30</b>
	Indicadores .....	30
	Consumo anual de energía primaria en España y grado de autoabastecimiento .....	30
	Consumo anual de energía final en España .....	30
<b>2</b>	<b>Productos petrolíferos 2011-2015</b>	<b>31</b>
	• Consumo de productos petrolíferos en España 2011-2015 .....	31
	Consumo anual de productos petrolíferos .....	31
	Consumo mensual de productos petrolíferos 2015 .....	31
	Consumo de gases licuados del petróleo .....	32
	Consumo de gasolinas .....	33
	Biocarburantes en gasolinas y gasóleos .....	33
	Consumo de gasóleos .....	34
	Consumo de gasolinas y gasóleos por Comunidades Autónomas 2015 .....	34
	Consumo de combustibles de automoción .....	35
	Evolución anual del parque de vehículos en España .....	35
	Evolución de los puntos de venta en España .....	35
	Consumo de querosenos .....	36
	Consumo de fuelóleos .....	37
	Consumo de otros productos .....	37
	Consumo de productos petrolíferos por sectores .....	37



## 3 Reservas petróleo y gas natural España

<b>• Importaciones - Exportaciones de hidrocarburos 2011-2015 .....</b>	<b>38</b>
Importaciones anuales de crudos por países y zonas económicas .....	38
Importaciones mensuales de crudos por países y zonas económicas 2015 .....	38
Evolución del coste CIF de los crudos importados .....	38
Calidad de crudos importados 2015 .....	39
Comercio exterior de productos petrolíferos .....	40
Evolución mensual del comercio exterior de productos petrolíferos 2015 .....	40
Importaciones por grupos de productos petrolíferos y países de procedencia 2015 .....	41
Exportaciones por grupos de productos petrolíferos y países de destino 2015 .....	42
Producción interior de crudo .....	43
Crudo y materia prima procesados .....	43
<b>• Balance de productos petrolíferos 2011-2015 .....</b>	<b>44</b>
Balance de producción y consumo de productos petrolíferos .....	44
Capacidad de las refinerías españolas .....	45
Capacidad total de las refinerías .....	46
Producción bruta de refinería .....	46
<b>• Precios de productos petrolíferos 2011-2015 .....</b>	<b>47</b>
PVP máximo de la bombona de butano (12,5 kg) .....	47
PVP de la gasolina 95 I.O. y del gasóleo de automoción en España .....	47
PVP medio de la gasolina 95 I.O. 2015 .....	48
PVP de la gasolina 95 I.O. .....	48
PVP medio del gasóleo de automoción 2015 .....	49
PVP del gasóleo de automoción .....	49
PVP medio del gasóleo de calefacción 2015 .....	50
PVP del gasóleo de calefacción .....	50
<b>3 Gas Natural 2011-2015 .....</b>	<b>51</b>
<b>Consumo de gas natural 2011-2015 .....</b>	<b>51</b>
Consumo anual de gas natural .....	51
Consumo anual de gas natural por grupos de presión .....	51
Consumo mensual de gas natural 2015 .....	51
Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión .....	51
<b>Comercio exterior de gas natural 2011-2015 .....</b>	<b>52</b>
Importaciones de gas natural por países .....	52
Importaciones mensuales de gas natural por países 2015 .....	52
Exportaciones de gas natural por países .....	53
Exportaciones mensuales de gas natural por países 2015 .....	53
Importaciones de gas natural por punto de entrada .....	54
Importaciones mensuales de gas natural por punto de entrada 2015 .....	54
Exportaciones de gas natural por punto de salida .....	55
Exportaciones mensuales de gas natural por punto de salida 2015 .....	55
<b>Balance de gas natural 2011-2015 .....</b>	<b>56</b>
Producción interior de gas natural .....	56
Balance de producción y consumo de gas natural .....	56
<b>Precios de gas natural 2011-2015 .....</b>	<b>57</b>
PVP máximo tarifas de último recurso de gas natural .....	57
Evolución del coste de aprovisionamiento de gas natural .....	57
<b>1 Crudos, materias primas y productos petrolíferos .....</b>	<b>62</b>
Stocks totales OCDE .....	62
Existencias mínimas de seguridad y reservas estratégicas en España .....	62
Stocks de crudo, materias primas y productos petrolíferos en España .....	63
Reservas estratégicas en España .....	63
Tipos de almacenamiento de reservas estratégicas en España 2015 .....	64
Evolución de la localización de reservas estratégicas en España .....	64
Nivel de stocks en España calculado en días de importaciones netas .....	64
Existencias anuales de gas natural .....	65
Existencias mensuales de gas natural 2015 .....	65
<b>Unidades y factores de conversión utilizados .....</b>	<b>68</b>

# Presentación

Informe  
Estadístico Anual  
CORES 2015

**Pedro Miras**  
**Salamanca**  
Presidente de CORES



Me es grato presentar el Informe Estadístico Anual de CORES correspondiente al año 2015, que incluye las principales magnitudes del sector de hidrocarburos para los ámbitos nacional e internacional.

En esta edición se mantiene estructura, formato, contenidos y alcance de las series temporales de informes anteriores, confirmando la publicación como instrumento de consulta constante en el sector de petróleo y gas natural, basado en la accesibilidad y la calidad de la información estadística incluida. Así, la Corporación ratifica su papel como referente de información del sector en España, actividad que la diferencia de otras entidades similares.

El informe está organizado en torno a tres apartados: internacional, nacional y reservas de petróleo y gas natural. En este sentido, los dos primeros capítulos ofrecen amplia información sobre las magnitudes fundamentales del sector: demanda, consumo, producción, reservas, importaciones y exportaciones y precios; todo ello a nivel mundial en el

primer capítulo y a nivel nacional en el segundo. El tercer capítulo aporta información sobre las reservas de petróleo y gas natural en España, ya que Cores, como Entidad Central de Almacenamiento, tiene como función principal el mantenimiento, gestión y control de las existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos, gases licuados del petróleo y gas natural en España.

Esta edición 2015 incluye como novedad información sobre la demanda de combustibles de automoción en Europa, además de ampliarse la correspondiente al parque de vehículos en España.

Adicionalmente en su versión web, el Informe Estadístico Anual permite la descarga de datos en formato Excel, para su optimotratamiento. Esta información, junto con todas las publicaciones y estadísticas de Cores, se encuentran a su disposición en la página web de la Corporación, [www.cores.es](http://www.cores.es)

# Internacional

## Crecimiento análogo de la demanda mundial de petróleo y gas natural (+2%)

## Estados Unidos se consolida como el primer productor mundial de petróleo y gas natural



La demanda mundial de petróleo en 2015 se situó en 94,74 millones de barriles/día (MBbl/d), lo que supone un incremento del 2,0% respecto al año anterior. Según los datos de la Agencia Internacional de la Energía (AIE), los países no pertenecientes a la OCDE suponen de nuevo más de la mitad de la demanda mundial (51,3%), tras crecer un 3,0%, frente al crecimiento del 1,0% de los países OCDE. Por regiones, a excepción de América Central y del Sur que desciende ligeramente (-0,4%), se observan crecimientos en todas las zonas geográficas, destacando Asia Pacífico (+3,7%) y África (+3,6%).

La producción mundial de petróleo alcanzó 96,38 MBbl/d en 2015 (+2,8% respecto a 2014), con Estados Unidos como el mayor productor mundial por segundo año consecutivo, con el 13,4% del total y un crecimiento del 7,9% anual, seguido por Arabia Saudí con el 12,5%. Aumenta la producción en los países de la OPEP un 3,3%, con 40,2 MBbl/d, ligeramente superior al crecimiento del 2,5% de los países no pertenecientes a la OPEP, que alcanzaron el 59,8% del total producido en el mundo.

Por regiones, la única con decrecimiento fue África (-0,9%).

En lo referente a las reservas mundiales de petróleo en 2015, estas se mantienen prácticamente constantes con 1.697.589 MBbl, destacando el aumento de Noruega (22,4%), impulsado por el yacimiento Johan Sverdrup, cuyo desarrollado ha comenzado este año. Disminuyen sin embargo las reservas de Brasil (-19,7%) y Trinidad y Tobago (-12,3%). Venezuela, con el 17,7% del total, continúa siendo desde 2009 el país con mayores reservas de petróleo del mundo, por delante de Arabia Saudí (15,7%) y Canadá (10,1%).

La capacidad mundial de refino, 97,23 MBbl/d, se mantiene prácticamente constante, con un aumento del 0,5% respecto a 2014, impulsado por América Central y del Sur, especialmente Colombia (+25,3%), derivado de la renovación de la refinería de Cartagena de Indias.

La demanda de combustibles de automoción en Europa OCDE en 2015 alcanzó 6,64 MBbl/d, con un crecimiento del 2,4% respecto al año anterior. Por países, Alemania se mantiene como primer consumidor, con el 18,0% del total de la zona, seguido

# Descenso generalizado de las cotizaciones internacionales



por Francia, con el 13,1%. El gasóleo de automoción es el primer combustible de la región, con el 71,1% del total.

Por su parte, la demanda mundial de gas natural ha experimentado un comportamiento similar al observado en petróleo. Así, en 2015 se situó en 3.469 miles de millones de m<sup>3</sup> (bcm) (+1,7% respecto a 2014), con la OCDE consumiendo el 46,3% del total y los países emergentes el 53,7%. Por regiones, destaca el crecimiento de Oriente Medio (+6,2%), con Europa y Euroasia como única región en ligero descenso (-0,3%), impulsado principalmente por la reducción de la demanda en Rusia (-5,0%), que se sitúa por primera vez desde 2009 por debajo de 400 bcm.

En cuanto a la producción mundial de gas, se mantiene la senda de crecimiento de años anteriores, alcanzando 3.539 bcm (+2,2%), con variaciones positivas tanto en la OCDE (+3,2%) como en los países emergentes (+1,6%). Estados Unidos continúa como primer productor mundial, alcanzando 767 bcm en 2015. Aumenta la producción de todas las regiones, a excepción de Europa

y Euroasia (-0,7%), destacando Asia Pacífico (+4,1%).

En 2015 las reservas mundiales de gas natural se estimaron en 186,9 miles de bcm, el 42,8% de las cuales se localiza en Oriente Medio, con Irán como país con mayores reservas del mundo, con el 18,2% del total.

Por lo que respecta al precio medio del crudo, cabe destacar en 2015 la caída de cotizaciones tanto del Brent (-45,0%) como del WTI (-47,4%) respecto a 2014, motivada por un exceso de oferta, situándose el valor medio del Brent por debajo de 55 \$/Bbl. Por sexto año consecutivo, el valor del Brent se mantiene por encima del WTI, situándose el diferencial en 5,38 \$/Bbl, un 8% inferior al dato 2014.

Por su parte, las cotizaciones internacionales de productos en los mercados europeos en 2015 continuaron la senda decreciente iniciada en 2013, con reducciones entre el 38 y el 53%. Las cotizaciones medias de los productos NWE se situaron en este año en 568,9 \$/t la gasolina, 514,0 \$/t el queroseno, 489,8 \$/t el gasóleo y 260,3 \$/t el fuelóleo.

Todos los indicadores de márgenes de refino analizados presentan crecimiento positivo respecto a los valores de 2014, con aumentos especialmente significativos en Europa, tanto en el Mediterráneo como en el Norte del continente. Así, el indicador "Ural Hydro Med" ha aumentado más de siete veces, hasta 2,30 \$/Bbl. En el caso de los indicadores asiáticos, el "Dubai Hydro Singapur" ha aumentado casi veinte veces, hasta 2,17 \$/Bbl.

Las cotizaciones de gas natural evolucionaron a la baja tanto en Estados Unidos como en Europa, destacando la reducción del 39,9% en el precio en Henry Hub, hasta situarse en 2,61 \$/MMBtu, mínimo valor desde 2001, equivalente a 8,02 euros/MWh. Por su parte, el precio de referencia en Reino Unido, NBP, descendió un 14,8% en 2015, hasta 42,67 GBP/therm, equivalente a 20,08 euros/MWh, 2,5 veces el precio en Estados Unidos. Por su parte, el precio en TTF, hub virtual holandés, desciende un 5,4% en 2015, situándose en 19,81 euros/MWh, en línea con el valor en NBP.

# España



En 2015 se aprecia una recuperación del consumo energético impulsado por una mayor actividad económica e industrial. Así, tanto el índice de producción industrial como el indicador de consumo aparente de cemento repuntaron en 2015 por segundo año consecutivo (+3,2% y +5,8%, respectivamente), consolidándose la tendencia de crecimiento.

Además, las condiciones climatológicas afectan al consumo de las distintas energías. En concreto, el año 2015 ha sido el año más cálido desde 1965, junto a 2011, siendo más seco y mayoritariamente más soleado de lo normal.

Este año, tanto el consumo de energía primaria como el consumo de energía final aumentaron un 4,6% y 1,1%, respectivamente. En términos de energía primaria, España depende del exterior en gas natural, petróleo y carbón (99,8%, 99,5% y 91,7%) siendo, por el contrario, totalmente autosuficiente en energía nuclear y renovable, y en un

95,2% en residuos no renovables. En cuanto a energía final, a excepción del gas natural que desciende un 2,9%, destaca el ascenso de todas las fuentes de energía: carbón (+5,5%), renovables (+3,8%), electricidad (+2,5%) y productos petrolíferos (+1,5%).

# Productos petrolíferos

Los combustibles de automoción aceleran su recuperación (+3,5%)

Récord de importaciones de crudos desde 1996 (64.628 kt)



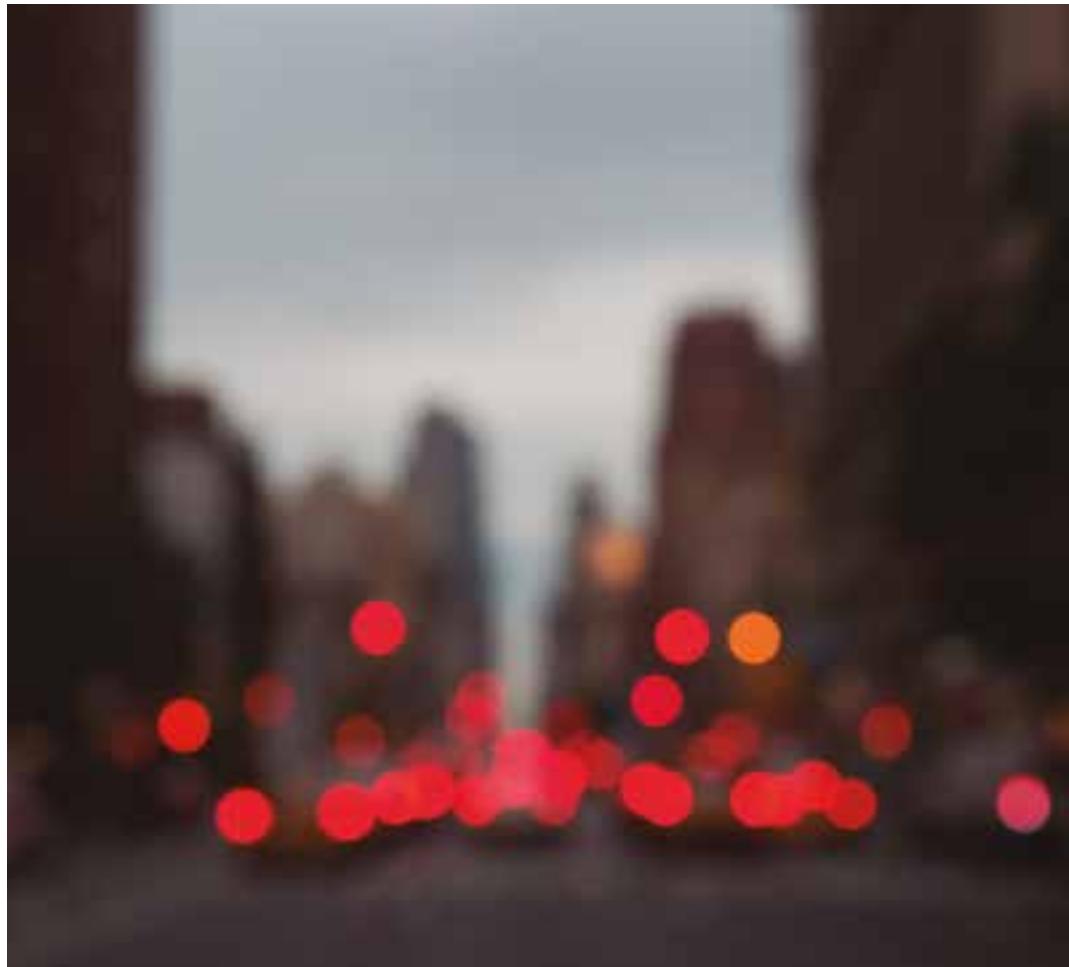
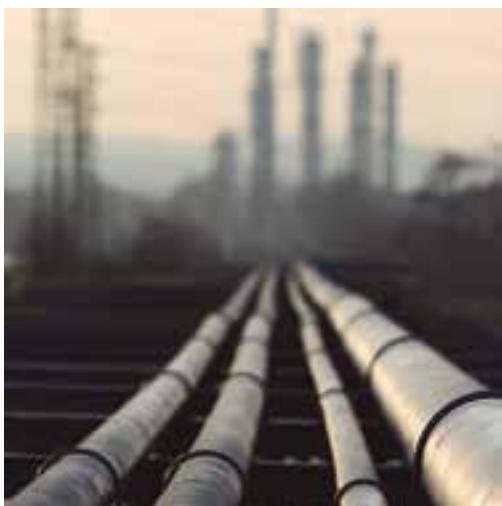
La demanda de productos petrolíferos aumenta en 2015 un 2,6% respecto a 2014, año en el que se registró el menor consumo desde que se dispone de datos (1996). Por primera vez después de siete años, se observa una tasa de variación positiva en el consumo de productos petrolíferos, si bien, este se mantiene por debajo del consumo medio de los últimos cinco años (2010-2014), 59.977 kt. El crecimiento del consumo, que alcanza 55.295 kt, se debe al incremento en el consumo de gasóleos (+5,1% respecto a 2014), que gana peso en la estructura (53,9% vs. 52,6% en 2014) en detrimento de los fuelóleos (14,9% vs. 16,6% en 2014), que descienden un 7,9%. El consumo del resto de grupos de productos petrolíferos también aumenta, si bien en distintas proporciones: GLP's (+12,8%), querosenos (+5,1%), el grupo de otros productos (+3,4%), y gasolinas (+0,7%).

En 2015 continúa la recuperación del consumo de combustibles de automoción

iniciada en 2014 (+3,5% respecto a 2014), superando incluso los niveles de 2013 y 2012 (+5,0% y +1,0%, respectivamente). Ascienden tanto las gasolinas (+0,7%) como los gasóleos de automoción (+4,1%), en los que se registran incrementos todos los meses del último año.

Las importaciones de crudo en 2015 aumentan un 9,4% hasta 64.628 kt, nivel máximo desde que se dispone de datos (1996). Considerando su evolución mensual, las importaciones de crudo del año superaron los niveles medios mensuales de los últimos cinco años, a excepción del mes de enero.

Durante 2015, se incrementaron las importaciones de todas las zonas geográficas, destacando África y Oriente Medio, que ascendieron un 15,5% y un 13,0%, respectivamente. Por países, Nigeria, México y Arabia Saudí han sido los principales países suministradores de crudo a España, representando respectivamente un 16,7%, 13,7% y 10,5% del total.



Así, durante 2015, España importó 82 tipos de crudo procedentes de 25 países, siendo el 53,8% de países de la OPEP.

En un escenario de bajos precios del crudo y niveles máximos de importaciones de crudo, en 2015 se destilaron en las refinerías españolas un 7,3% más de crudos y materias primas que en 2014, alcanzando 65.663 kt. El grado de utilización de la capacidad de refino aumentó, situándose en 84,4% frente al 79,4% del año anterior.

En relación a las importaciones y exportaciones de productos petrolíferos en 2015, España volvió a ser exportador neto por cuarto año consecutivo, con un saldo de 5.542 kt. De este modo, las exportaciones de productos petrolíferos (21.818 kt) aumentaron un 12,8%, frente al descenso de las importaciones hasta 16.276 kt (-2,0% respecto a 2014).

Este año, el saldo neto exportador se debió principalmente a las exportaciones

del grupo de otros productos que representaron un 33,9% del total de las mismas, aumentando respecto al año anterior un 29,6%. A su vez, los gasóleos tuvieron mayor peso en las importaciones (32,0%) con un incremento del 5,7% respecto a 2014. Europa y Euroasia fue la zona de mayor intercambio comercial de productos petrolíferos, representando en las exportaciones un 59,1% y en las importaciones un 53,7% del total.

A 31 de diciembre de 2015, los stocks totales de crudo, materias primas y productos petrolíferos en España alcanzaron 17.872 kt, un 9,1% por encima de los de diciembre 2014. Además, este nivel de stocks se situó 1.061 kt por encima de la media de los cinco últimos años. En particular, los stocks de productos petrolíferos (64,6% del total) se situaron en 11.552 kt, un 16,3% más que en el año anterior mientras que los stocks de crudo y materias primas descendieron un 2,1%.

# Gas natural



## El consumo de gas natural inicia su recuperación en 2015

Después de seis años de descensos, el consumo de gas natural en 2015 aumenta un 4,1%, situándose en 314.210 GWh. Ascienden tanto el consumo convencional (+1,8%) como el consumo destinado a generación eléctrica (+18,8%). El GNL de consumo directo, en retroceso desde 2013, disminuye un 13,7%. A pesar de este crecimiento, el consumo aún continúa alejado del nivel máximo registrado en 2008 (450.726 GWh). A pesar de que en 2015 el consumo de gas natural se situó por encima de los niveles de 2014, a excepción de los meses de junio y septiembre, todavía se mantiene por debajo de 2013.

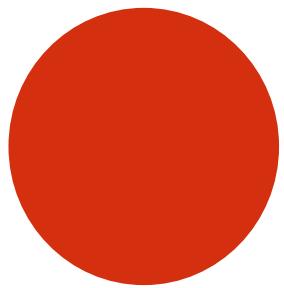
Las importaciones netas de gas natural alcanzaron en el año 307.224 GWh, experimentando una disminución respecto al año anterior de 3,0%.

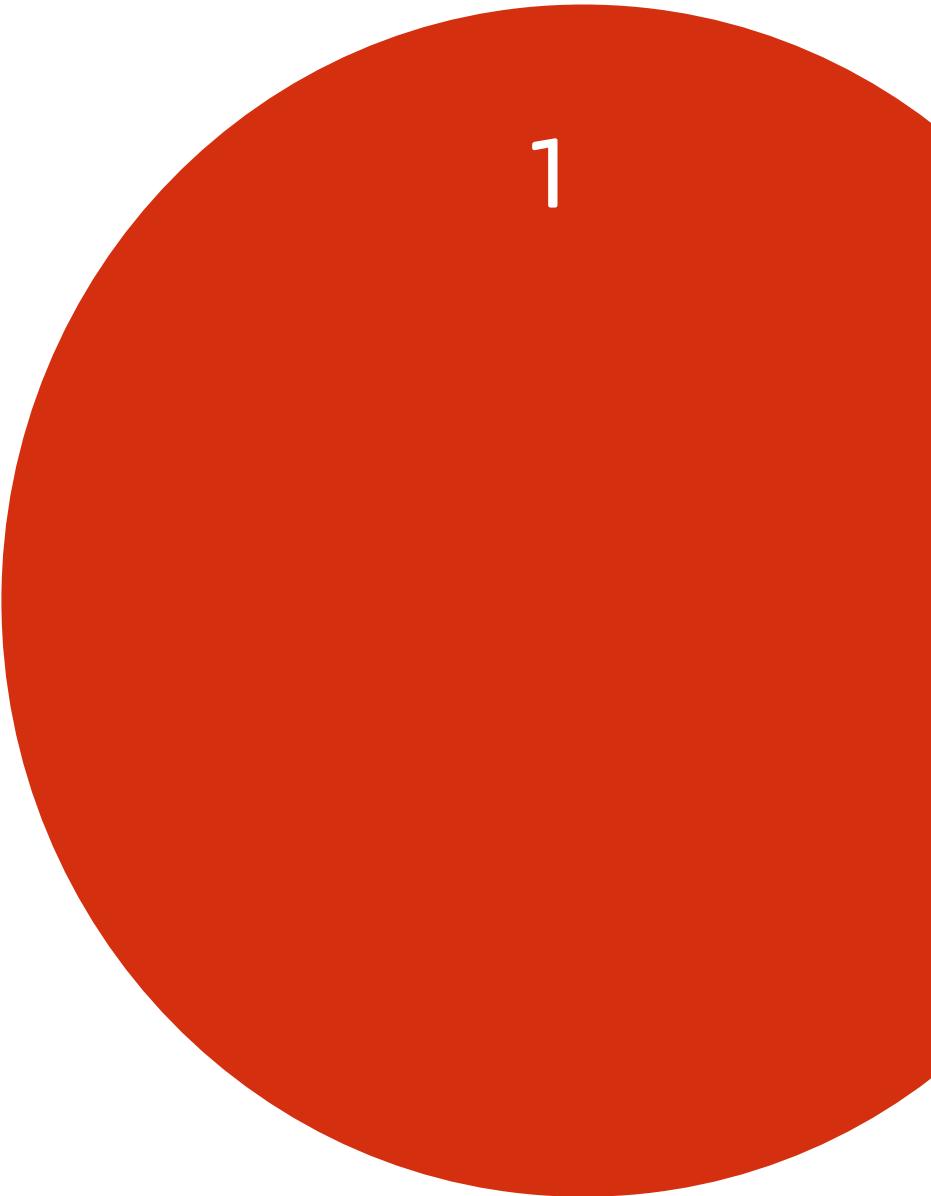
En cuanto a las importaciones de gas natural, estas han supuesto 364.172 GWh, volviendo a descender (-5,2%) después del

incremento registrado en 2014. Por país de origen, los principales suministradores de gas natural fueron Argelia (60,0%), Nigeria (11,6%), Qatar (9,4%) y Noruega (8,8%). Destaca este año el ascenso de Nigeria (+29,5%), en detrimento de Noruega que retrocede un 31,7% respecto a 2014.

Las exportaciones de gas natural, por su parte, decrecen un 15,4%. En 2015, se produce un importante descenso de las exportaciones de GNL (-73,5%) representando tan sólo un 28,2% respecto al total de exportaciones frente al 90,1% que representaban en 2014.

Por último, a finales de 2015, las existencias de gas natural mantenidas en plantas de regasificación y almacenamientos subterráneos disminuyeron un 22,6% respecto a 2014, situándose en 31.313 GWh. Descendieron en mayor medida las existencias en plantas de regasificación (-32,5%) que las existencias en almacenamientos subterráneos (-17,2%).





1

# Estadísticas Internacionales

## Demanda mundial de petróleo

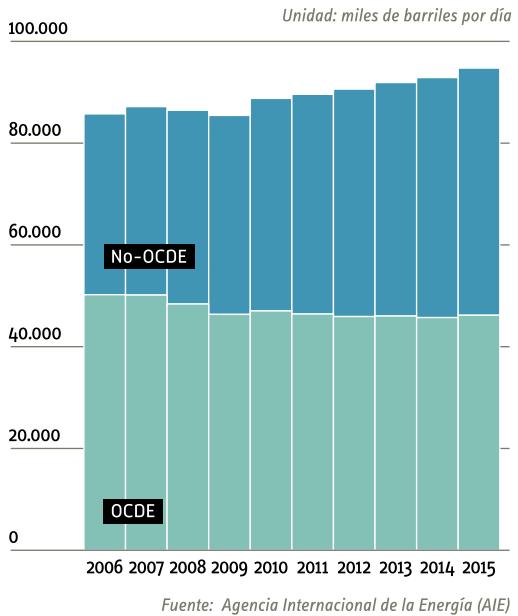
	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)
						2015/2014	
EE.UU.	19.248	18.791	19.265	19.412	19.705	20,8	1,5
Canadá	2.357	2.403	2.374	2.395	2.336	2,5	-2,5
México	2.113	2.101	2.090	2.007	1.981	2,1	-1,3
<b>Total América del Norte</b>	<b>23.718</b>	<b>23.295</b>	<b>23.729</b>	<b>23.814</b>	<b>24.022</b>	<b>25,4</b>	<b>0,9</b>
Argentina	713	758	749	763	764	0,8	0,1
Brasil	2.869	2.968	3.112	3.223	3.188	3,4	-1,1
Colombia	301	321	295	299	304	0,3	1,7
Chile	332	332	340	322	337	0,4	4,7
Ecuador	247	260	267	276	285	0,3	3,3
Perú	214	223	227	235	249	0,3	6,0
Panamá	132	131	133	137	139	0,1	1,5
Venezuela	735	807	771	769	698	0,7	-9,2
Otros América Central y del Sur	1.056	1.075	1.078	1.102	1.130	1,2	2,5
<b>Total América Central y del Sur</b>	<b>6.599</b>	<b>6.875</b>	<b>6.972</b>	<b>7.126</b>	<b>7.094</b>	<b>7,5</b>	<b>-0,4</b>
Alemania	2.392	2.389	2.435	2.396	2.390	2,5	-0,3
Austria	264	261	264	262	263	0,3	0,4
Bélgica	629	607	629	630	659	0,7	4,6
Dinamarca	164	155	155	154	154	0,2	-
Eslovaquia	82	71	75	74	81	0,1	9,5
España	1.385	1.301	1.208	1.208	1.232	1,3	2,0
Finlandia	206	198	194	186	184	0,2	-1,1
Francia	1.779	1.739	1.713	1.653	1.646	1,7	-0,4
Grecia	351	306	283	285	297	0,3	4,2
Holanda	1.019	1.011	1.014	964	911	1,0	-5,5
Hungría	143	133	129	139	150	0,2	7,9
Irlanda	144	136	139	140	148	0,2	5,7
Italia	1.494	1.370	1.260	1.225	1.298	1,4	6,0
Luxemburgo	61	59	58	57	56	0,1	-1,8
Noruega	222	215	218	212	229	0,2	8,0
Polonia	560	534	507	514	541	0,6	5,3
Portugal	256	230	238	239	247	0,3	3,3
Reino Unido	1.577	1.527	1.502	1.520	1.544	1,6	1,6
República Checa	197	194	187	200	194	0,2	-3,0
Rumanía	184	191	182	186	191	0,2	2,7
Rusia	3.390	3.395	3.456	3.659	3.596	3,8	-1,7
Suecia	315	300	296	309	298	0,3	-3,6
Suiza	242	246	251	228	230	0,2	0,9
Turquía	656	693	763	765	863	0,9	12,8
Otros Europa y Euroasia	1.814	1.826	1.833	1.850	1.883	2,0	1,8
<b>Total Europa y Euroasia</b>	<b>19.526</b>	<b>19.087</b>	<b>18.989</b>	<b>19.055</b>	<b>19.285</b>	<b>20,4</b>	<b>1,2</b>
Arabia Saudí	2.788	2.980	2.964	3.141	3.286	3,5	4,6
Emiratos Árabes Unidos	650	669	690	706	725	0,8	2,7
Irán	1.841	1.882	1.916	1.899	1.832	1,9	-3,5
Iraq	702	782	853	784	767	0,8	-2,2
Israel	248	291	241	230	240	0,3	4,3
Kuwait	456	486	451	444	456	0,5	2,7
Qatar	174	213	213	236	284	0,3	20,3
Otros Oriente Medio	879	835	819	816	825	0,9	1,1
<b>Total Oriente Medio</b>	<b>7.738</b>	<b>8.138</b>	<b>8.147</b>	<b>8.256</b>	<b>8.415</b>	<b>8,9</b>	<b>1,9</b>
Argelia	367	396	418	436	460	0,5	5,5
Egipto	794	834	777	851	858	0,9	0,8
Sudáfrica	625	612	641	634	667	0,7	5,2
Otros África	1.791	1.967	2.053	2.049	2.129	2,2	3,9
<b>Total África</b>	<b>3.577</b>	<b>3.809</b>	<b>3.889</b>	<b>3.970</b>	<b>4.114</b>	<b>4,3</b>	<b>3,6</b>
Australia	1.040	1.055	1.061	1.061	1.066	1,1	0,5
China	9.581	9.856	10.365	10.748	11.442	12,1	6,5
Filipinas	303	310	328	339	376	0,4	10,9
Hong Kong	366	347	354	358	382	0,4	6,7
India	3.466	3.642	3.683	3.762	3.978	4,2	5,7
Indonesia	1.545	1.613	1.620	1.728	1.787	1,9	3,4
Japón	4.439	4.697	4.557	4.346	4.210	4,4	-3,1
Korea	2.259	2.322	2.328	2.340	2.431	2,6	3,9
Malasia	637	613	714	745	778	0,8	4,4
Nueva Zelanda	153	152	155	157	162	0,2	3,2
Pakistán	406	423	443	451	467	0,5	3,5
Singapur	1.238	1.228	1.275	1.299	1.323	1,4	1,8
Tailandia	1.180	1.248	1.325	1.313	1.326	1,4	1,0
Taiwan	949	938	984	982	997	1,1	1,5
Vietnam	371	356	373	392	412	0,4	5,1
Otros Asia Pacífico	495	605	621	643	671	0,7	4,4
<b>Total Asia Pacífico</b>	<b>28.428</b>	<b>29.405</b>	<b>30.186</b>	<b>30.664</b>	<b>31.808</b>	<b>33,6</b>	<b>3,7</b>
<b>Total Mundial*</b>	<b>89.586</b>	<b>90.609</b>	<b>91.912</b>	<b>92.885</b>	<b>94.738</b>	<b>100,0</b>	<b>2,0</b>

de los cuales:

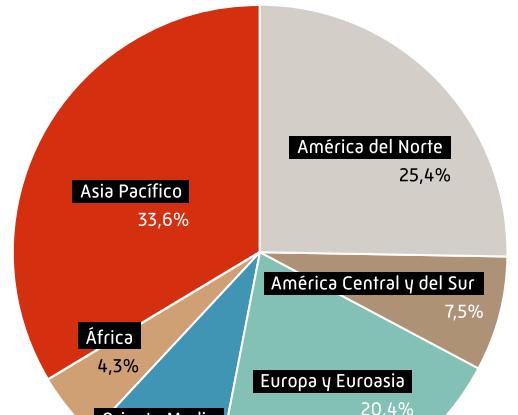
<b>OCDE</b>	<b>46.423</b>	<b>45.923</b>	<b>46.029</b>	<b>45.724</b>	<b>46.178</b>	<b>48,7</b>	<b>1,0</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>43.168</b>	<b>44.689</b>	<b>45.883</b>	<b>47.160</b>	<b>48.560</b>	<b>51,3</b>	<b>3,0</b>

\* Incluye consumo nacional, navegación marítima internacional, fuel de refinería y autoconsumos  
- igual a 0,0

## Evolución de la demanda de petróleo



## Distribución de la demanda de petróleo por áreas 2015



## Producción mundial de petróleo

						Unidad: miles de barriles por día	
	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)
						2015/2014	
EE.UU.	8.057	9.099	10.277	11.992	12.939	13,4	7,9
Canadá	3.526	3.740	4.000	4.278	4.385	4,5	2,5
México	2.945	2.922	2.890	2.805	2.600	2,7	-7,3
<b>Total América del Norte</b>	<b>14.528</b>	<b>15.761</b>	<b>17.167</b>	<b>19.075</b>	<b>19.924</b>	<b>20,7</b>	<b>4,5</b>
Argentina	656	657	637	630	632	0,7	0,3
Brasil	2.199	2.155	2.120	2.352	2.531	2,6	7,6
Colombia	918	947	1.012	994	1.009	1,0	1,5
Ecuador	498	502	518	551	541	0,6	1,8
Perú	152	153	166	173	150	0,2	-13,3
Trinidad y Tobago	140	120	117	114	109	0,1	-4,4
Venezuela	2.751	2.733	2.722	2.672	2.608	2,7	-2,4
Otros América Central y del Sur	155	152	162	169	166	0,2	-1,8
<b>Total América Central y del Sur</b>	<b>7.469</b>	<b>7.419</b>	<b>7.454</b>	<b>7.655</b>	<b>7.746</b>	<b>8,0</b>	<b>1,2</b>
Azerbaiyán	924	879	885	862	849	0,9	-1,5
Dinamarca	221	201	175	165	156	0,2	-5,5
Italia	103	108	110	114	109	0,1	-4,4
Kazajistán	1.680	1.669	1.714	1.692	1.672	1,7	-1,2
Noruega	2.040	1.917	1.838	1.889	1.948	2,0	3,1
Reino Unido	1.122	954	885	865	958	1,0	10,8
Rumanía	88	85	85	83	81	0,1	-2,4
Rusia	10.802	10.869	10.885	10.911	11.057	11,5	1,3
Turkmenistán	189	204	237	249	273	0,3	9,6
Uzbekistán	77	68	68	66	64	0,1	-3,0
Otros Europa y Euroasia	443	449	467	439	437	0,4	-0,5
<b>Total Europa y Euroasia</b>	<b>17.689</b>	<b>17.403</b>	<b>17.349</b>	<b>17.335</b>	<b>17.604</b>	<b>18,3</b>	<b>1,6</b>
Arabia Saudí	10.923	11.470	11.253	11.416	12.041	12,5	5,5
Emiratos Árabes Unidos	3.214	3.385	3.503	3.578	3.736	3,9	4,4
Irak	2.743	3.031	3.163	3.418	4.078	4,2	19,3
Irán	4.164	3.551	3.289	3.444	3.589	3,7	4,2
Kuwait	2.477	2.713	2.849	2.908	3.057	3,2	5,1
Omán	895	925	955	951	989	1,0	4,0
Qatar	1.814	2.011	2.056	2.036	2.001	2,1	-1,7
Siria	352	171	59	33	27	^	-18,2
Yemen	219	174	193	160	54	0,1	-66,3
Otros Oriente Medio	789	728	729	596	284	0,3	-52,3
<b>Total Oriente Medio</b>	<b>27.590</b>	<b>28.159</b>	<b>28.049</b>	<b>28.540</b>	<b>29.856</b>	<b>31,0</b>	<b>4,6</b>
Angola	1.732	1.854	1.792	1.735	1.834	1,9	5,7
Argelia	1.672	1.619	1.573	1.578	1.580	1,6	0,1
Egipto	689	693	637	655	670	0,7	2,3
Gabón	250	253	233	232	226	0,2	-2,6
Guinea Ecuatorial	252	272	267	281	289	0,3	2,8
Libia	485	1.476	953	497	437	0,5	-12,1
Nigeria	2.700	2.628	2.455	2.430	2.332	2,4	-4,0
República del Congo	301	281	250	266	267	0,3	0,4
Sudán	262	125	118	120	105	0,1	-12,5
Otros África	689	603	671	695	671	0,7	-3,5
<b>Total África</b>	<b>9.032</b>	<b>9.804</b>	<b>8.949</b>	<b>8.489</b>	<b>8.411</b>	<b>8,7</b>	<b>-0,9</b>
Australia	479	472	399	427	377	0,4	-11,7
Brunei	169	159	135	126	127	0,1	0,8
China	4.101	4.175	4.182	4.247	4.327	4,5	1,9
India	929	898	888	876	868	0,9	-0,9
Indonesia	946	912	873	835	822	0,9	-1,6
Malasia	652	657	619	652	711	0,7	9,0
Tailandia	408	444	439	433	452	0,5	4,4
Vietnam	311	342	343	319	346	0,4	8,5
Otros Asia Pacífico	315	301	282	290	303	0,3	4,5
<b>Total Asia Pacífico</b>	<b>8.310</b>	<b>8.360</b>	<b>8.160</b>	<b>8.205</b>	<b>8.333</b>	<b>8,6</b>	<b>1,6</b>
<b>Total Mundial*</b>	<b>88.575</b>	<b>90.892</b>	<b>91.346</b>	<b>93.746</b>	<b>96.376</b>	<b>100,0</b>	<b>2,8</b>

de los cuales:

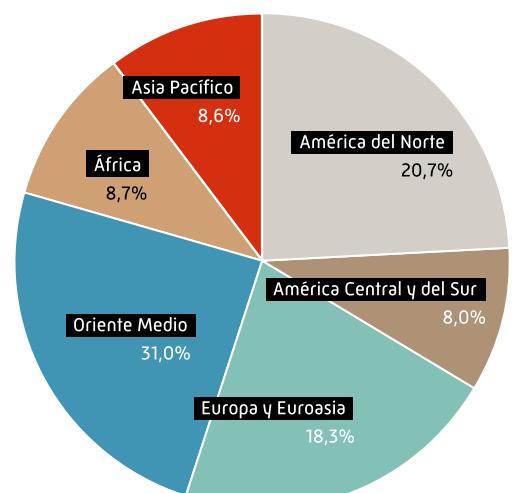
<b>OPEP</b>	<b>36.707</b>	<b>38.429</b>	<b>37.518</b>	<b>37.481</b>	<b>38.726</b>	<b>40,2</b>	<b>3,3</b>
<b>No-OPEP</b>	<b>51.868</b>	<b>52.463</b>	<b>53.828</b>	<b>56.265</b>	<b>57.650</b>	<b>59,8</b>	<b>2,5</b>
<b>OCDE</b>	<b>18.880</b>	<b>19.791</b>	<b>20.965</b>	<b>22.913</b>	<b>23.855</b>	<b>24,8</b>	<b>4,1</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>65.737</b>	<b>67.114</b>	<b>66.160</b>	<b>66.390</b>	<b>68.018</b>	<b>70,6</b>	<b>2,5</b>

\* Incluye: crudo, crudo no convencional, líquidos de gas natural, producción de biocarburantes y ganancias/mermadas de refino.

^ distinto de 0,0

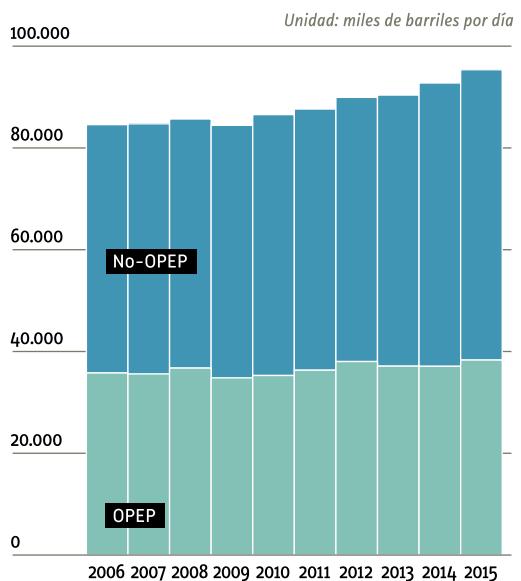
Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

## Distribución de la producción de petróleo por áreas 2015



Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

## Evolución de la producción de petróleo



Nota: No-OPEP incluye ganancias/mermadas de refino

Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

## Reservas mundiales de petróleo\*

Unidad: millones de barriles

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)	2015/2014
EE.UU.	39.775	44.180	48.463	54.962	54.962	3,2	-	-
Canadá	174.167	173.716	173.038	172.195	172.195	10,1	-	-
México	11.394	11.424	11.079	10.816	10.816	0,6	-	-
<b>Total América del Norte</b>	<b>225.336</b>	<b>229.320</b>	<b>232.579</b>	<b>237.973</b>	<b>237.973</b>	<b>14,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Argentina	2.525	2.354	2.330	2.380	2.380	0,1	-	-
Brasil	15.050	15.314	15.593	16.184	13.000	0,8	-19,7	-
Colombia	1.988	2.200	2.377	2.445	2.308	0,1	-5,6	-
Ecuador	7.210	8.383	8.191	8.000	8.000	0,5	-	-
Perú	1.206	1.423	1.617	1.410	1.410	0,1	-	-
Trinidad y Tobago	830	830	830	830	728	^	-12,3	-
Venezuela	297.571	297.735	298.350	299.953	300.878	17,7	0,3	-
Otros América Central y del Sur	507	512	528	529	536	^	1,4	-
<b>Total América Central y del Sur</b>	<b>326.886</b>	<b>328.751</b>	<b>329.815</b>	<b>331.730</b>	<b>329.240</b>	<b>19,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>-</b>
Azerbaiyán	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	0,4	-	-
Dinamarca	805	730	673	610	554	^	-9,3	-
Italia	578	621	603	642	617	^	-3,9	-
Kazajistán	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	1,8	-	-
Noruega	6.883	7.495	7.047	6.539	8.005	0,5	22,4	-
Reino Unido	3.098	3.037	3.030	2.805	2.805	0,2	-	-
Rumanía	600	600	600	600	600	^	-	-
Rusia	105.709	105.492	105.016	103.164	102.375	6,0	-0,8	-
Turkmenistán	600	600	600	600	600	^	-	-
Uzbekistán	594	594	594	594	594	^	-	-
Otros Europa y Euroasia	2.169	2.013	1.995	2.052	2.066	0,1	0,7	-
<b>Total Europa y Euroasia</b>	<b>158.036</b>	<b>158.182</b>	<b>157.159</b>	<b>154.606</b>	<b>155.215</b>	<b>9,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>
Arabia Saudí	265.405	265.850	265.850	267.000	266.578	15,7	-0,2	-
Emiratos Árabes Unidos	97.800	97.800	97.800	97.800	97.800	5,8	-	-
Irak	143.100	140.300	144.211	143.069	143.069	8,4	-	-
Irán	154.580	157.300	157.800	157.800	157.800	9,3	-	-
Kuwait	101.500	101.500	101.500	101.500	101.500	6,0	-	-
Omán	5.500	5.500	4.974	5.151	5.306	0,3	3,0	-
Qatar	23.900	25.229	25.063	25.705	25.705	1,5	-	-
Siria	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	0,1	-	-
Yemen	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	0,2	-	-
Otros Oriente Medio	652	279	261	239	217	^	-9,3	-
<b>Total Oriente Medio</b>	<b>797.937</b>	<b>799.258</b>	<b>802.959</b>	<b>803.764</b>	<b>803.475</b>	<b>47,3</b>	<b>^</b>	<b>-</b>
Angola	9.055	12.667	12.667	12.667	12.667	0,7	-	-
Argelia	12.200	12.200	12.200	12.200	12.200	0,7	-	-
Chad	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	0,1	-	-
Egipto	4.300	4.200	3.900	3.681	3.473	0,2	-5,7	-
Gabón	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	0,1	-	-
Guinea Ecuatorial	1.705	1.705	1.705	1.100	1.100	0,1	-	-
Libia	48.014	48.472	48.363	48.363	48.363	2,8	-	-
Nigeria	37.200	37.139	37.070	37.070	37.070	2,2	-	-
República del Congo	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	0,1	-	-
Sudán	5.000	1.500	1.500	1.500	1.500	0,1	-	-
Sudán del Sur	N/A	3.500	3.500	3.500	3.500	0,2	-	-
Túnez	425	425	425	425	425	^	-	-
Otros África	2.184	3.684	3.684	3.684	3.684	0,2	-	-
<b>Total África</b>	<b>125.183</b>	<b>130.592</b>	<b>130.114</b>	<b>129.290</b>	<b>129.082</b>	<b>7,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>-</b>
Australia	3.873	3.922	3.957	3.982	3.985	0,2	0,1	-
Brunei	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	0,1	-	-
China	17.805	18.084	18.479	18.479	18.479	1,1	-	-
India	5.704	5.720	5.711	5.743	5.749	0,3	0,1	-
Indonesia	3.741	3.741	3.693	3.625	3.603	0,2	-0,6	-
Malasia	3.739	3.668	3.750	3.600	3.600	0,2	-	-
Tailandia	453	449	462	405	405	^	-	-
Vietnam	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	0,3	-	-
Otros Asia Pacífico	1.110	1.075	1.345	1.283	1.284	0,1	0,1	-
<b>Total Asia Pacífico</b>	<b>41.925</b>	<b>42.158</b>	<b>42.897</b>	<b>42.617</b>	<b>42.604</b>	<b>2,5</b>	<b>^</b>	<b>-</b>
<b>Total Mundial**</b>	<b>1.675.303</b>	<b>1.688.261</b>	<b>1.695.524</b>	<b>1.699.980</b>	<b>1.697.589</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-</b>

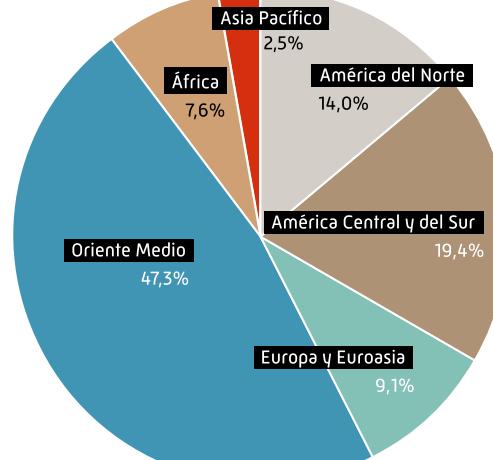
\* Reservas a 31 de diciembre de cada año

\*\* Incluye: crudo, gas condensado y líquidos de gas natural

^ distinto de 0,0

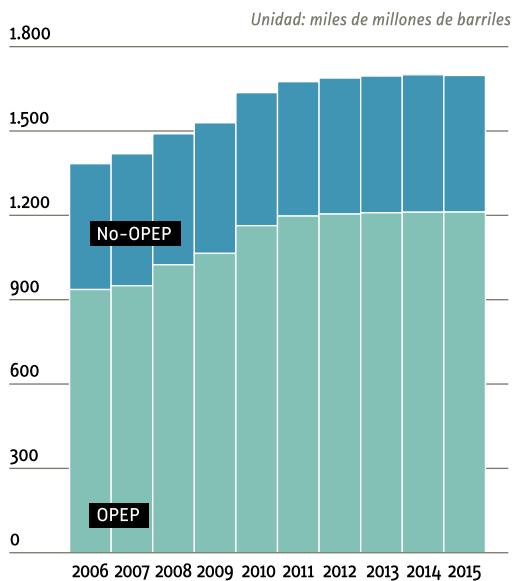
- igual a 0,0

## Reservas de petróleo por áreas 2015



Fuente: BP Statistical Review

## Evolución de las reservas de petróleo



Fuente: BP Statistical Review

## Capacidad mundial de refino

	Unidad: miles de barriles por día							
	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)	2015/2014
EE.UU.	17.322	17.824	17.925	17.889	18.315	18,8	2,4	
Canadá	2.040	2.050	1.965	1.965	1.966	2,0	0,1	
México	1.606	1.606	1.606	1.602	1.602	1,6	-	
<b>Total América del Norte</b>	<b>20.967</b>	<b>21.479</b>	<b>21.495</b>	<b>21.456</b>	<b>21.883</b>	<b>22,5</b>	<b>2,0</b>	
Argentina	625	657	657	657	657	0,7	-	
Brasil	2.010	2.001	2.093	2.235	2.278	2,3	1,9	
Colombia	336	336	336	336	421	0,4	25,3	
Venezuela	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1,3	-	
Otros América Central y del Sur	2.175	1.522	1.531	1.542	1.563	1,6	1,4	
<b>Total América Central y del Sur</b>	<b>6.449</b>	<b>5.819</b>	<b>5.920</b>	<b>6.073</b>	<b>6.222</b>	<b>6,4</b>	<b>2,5</b>	
Alemania	2.077	2.097	2.061	2.077	2.032	2,1	-2,1	
Bélgica	788	753	776	776	776	0,8	-	
Bielorrusia	460	460	460	460	460	0,5	-	
España	1.542	1.546	1.546	1.546	1.546	1,6	-	
Francia	1.610	1.513	1.375	1.375	1.375	1,4	-	
Grecia	495	498	498	498	498	0,5	-	
Holanda	1.276	1.274	1.274	1.274	1.293	1,3	1,4	
Italia	2.276	2.113	1.876	1.915	1.915	2,0	-	
Polonia	580	582	582	582	581	0,6	-0,1	
Reino Unido	1.787	1.526	1.498	1.337	1.337	1,4	-	
Rusia	5.731	5.836	6.245	6.352	6.428	6,6	1,2	
Turquía	613	613	613	613	613	0,6	-	
Otros Europa y Euroasia	5.008	4.740	4.831	4.826	4.780	4,9	-0,9	
<b>Total Europa y Euroasia</b>	<b>24.244</b>	<b>23.551</b>	<b>23.635</b>	<b>23.632</b>	<b>23.635</b>	<b>24,3</b>	<b>^</b>	
Arabia Saudí	2.107	2.107	2.507	2.899	2.899	3,0	-	
Emiratos Árabes Unidos	705	710	710	1.143	1.143	1,2	-	
Irak	935	971	823	931	933	1,0	0,2	
Irán	1.860	1.952	1.985	1.985	1.985	2,0	-	
Kuwait	936	936	936	936	936	1,0	-	
Otros Oriente Medio	1.553	1.553	1.441	1.448	1.448	1,5	-	
<b>Total Oriente Medio</b>	<b>8.096</b>	<b>8.229</b>	<b>8.402</b>	<b>9.342</b>	<b>9.344</b>	<b>9,6</b>	<b>^</b>	
<b>Total África</b>	<b>3.259</b>	<b>3.465</b>	<b>3.569</b>	<b>3.589</b>	<b>3.589</b>	<b>3,7</b>	<b>-</b>	
Australia	742	663	662	536	443	0,5	-17,4	
China	10.834	11.933	13.304	14.109	14.262	-	1,1	
Corea del Sur	2.864	2.878	2.878	3.110	3.110	3,2	-	
India	3.795	4.279	4.319	4.319	4.307	4,4	-0,3	
Indonesia	1.041	1.041	1.077	1.055	1.116	1,1	5,8	
Japón	4.274	4.254	4.123	3.749	3.721	3,8	-0,8	
Malasia	601	606	612	612	612	0,6	-	
Singapur	1.427	1.422	1.414	1.514	1.514	1,6	-	
Tailandia	1.230	1.230	1.237	1.252	1.252	1,3	-	
Taiwan	1.197	1.197	1.197	1.197	988	1,0	-17,5	
Otros Asia Pacífico	1.089	1.088	1.221	1.228	1.228	1,3	-	
<b>Total Asia Pacífico</b>	<b>29.094</b>	<b>30.590</b>	<b>32.043</b>	<b>32.682</b>	<b>32.554</b>	<b>33,5</b>	<b>-0,4</b>	
<b>Total Mundial**</b>	<b>92.110</b>	<b>93.133</b>	<b>95.065</b>	<b>96.772</b>	<b>97.227</b>	<b>100,0</b>	<b>0,5</b>	
<b>OCDE</b>	<b>44.959</b>	<b>44.810</b>	<b>44.314</b>	<b>43.912</b>	<b>44.120</b>	<b>45,4</b>	<b>0,5</b>	
<b>No-OCDE</b>	<b>47.151</b>	<b>48.323</b>	<b>50.751</b>	<b>52.860</b>	<b>53.107</b>	<b>54,6</b>	<b>0,5</b>	
<b>U.E.</b>	<b>15.201</b>	<b>14.641</b>	<b>14.247</b>	<b>14.134</b>	<b>14.124</b>	<b>14,5</b>	<b>-0,1</b>	

^ distinto de 0,0

- igual a 0,0

Fuente: BP Statistical Review

## Existencias de crudos y productos petrolíferos en países de la OCDE

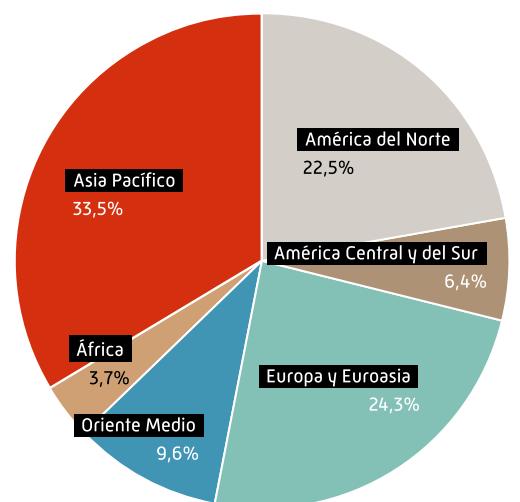
Años	Existencias millones de barriles			Días consumo**			
	Total	Gobiernos*	Industria	Total	Gobiernos*	Industria	
2011	1T	4.258	1.562	2.695	92	34	58
	2T	4.260	1.564	2.696	94	34	59
	3T	4.239	1.537	2.702	92	34	59
	4T	4.182	1.534	2.649	90	33	57
2012	1T	4.206	1.535	2.670	92	34	58
	2T	4.237	1.537	2.700	93	34	59
	3T	4.283	1.541	2.742	93	33	59
	4T	4.245	1.544	2.701	91	33	58
2013	1T	4.256	1.580	2.676	93	35	58
	2T	4.255	1.576	2.680	95	35	60
	3T	4.277	1.579	2.698	93	34	59
	4T	4.215	1.583	2.632	91	34	57
2014	1T	4.190	1.585	2.605	90	34	56
	2T	4.247	1.582	2.665	94	35	59
	3T	4.308	1.579	2.728	92	34	58
	4T	4.311	1.577	2.734	93	34	59
2015	1T	4.359	1.580	2.779	94	34	60
	2T	4.470	1.585	2.885	98	35	63
	3T	4.538	1.581	2.958	98	34	64
	4T	4.583	1.582	3.001	99	34	65

\* Incluye stocks propiedad del gobierno y stocks de emergencia

\*\* Días calculados sobre la demanda para el trimestre siguiente

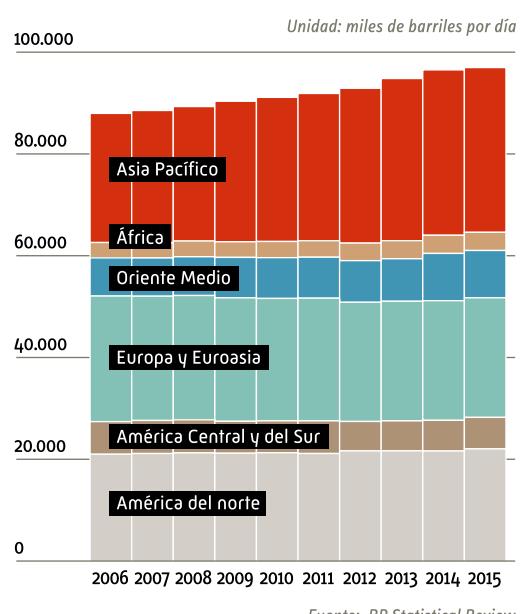
Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

## Distribución de la capacidad de refino por áreas 2015



Fuente: BP Statistical Review

## Evolución de la capacidad de refino



Fuente: BP Statistical Review

## Demanda de combustibles de automoción Europa OCDE

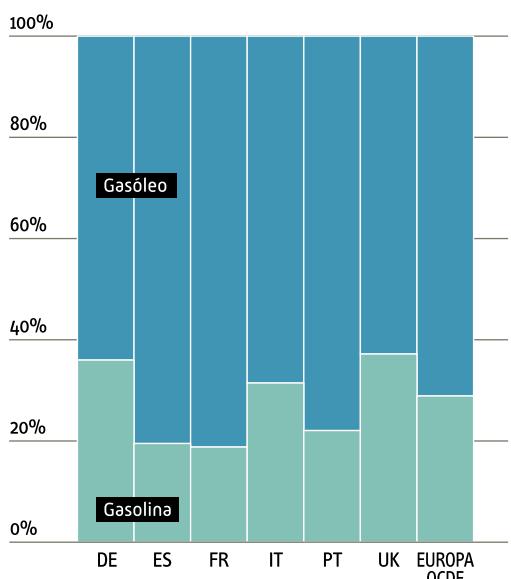
Unidad: miles de barriles por día

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)	2015/2014
<b>Gasolina automoción</b>								
Alemania	454	427	427	437	430	22,4	-1,6	
España	123	114	108	107	108	5,6	0,9	
Francia	174	165	160	160	162	8,4	1,3	
Italia	244	216	201	197	211	11,0	7,1	
Portugal	29	26	25	26	26	1,4	-	
Reino Unido	334	320	306	300	294	15,3	-2,0	
Otros Europa OCDE	770	726	698	687	689	35,9	0,3	
<b>Total</b>	<b>2.128</b>	<b>1.994</b>	<b>1.925</b>	<b>1.914</b>	<b>1.920</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>	
<b>Gasóleo automoción</b>								
Alemania	660	673	699	732	766	16,2	4,6	
España	462	433	420	428	445	9,4	4,0	
Francia	687	692	692	696	702	14,9	0,9	
Italia	495	466	454	497	461	9,8	-7,2	
Portugal	96	87	86	87	92	1,9	5,7	
Reino Unido	446	450	460	480	496	10,5	3,3	
Otros Europa OCDE	1.500	1.527	1.577	1.652	1.759	37,3	6,5	
<b>Total</b>	<b>4.346</b>	<b>4.328</b>	<b>4.388</b>	<b>4.572</b>	<b>4.721</b>	<b>100,0</b>	<b>3,3</b>	
<b>Combustibles automoción</b>								
Alemania	1.114	1.100	1.126	1.169	1.196	18,0	2,3	
España	585	547	528	535	553	8,3	3,4	
Francia	861	857	852	856	864	13,0	0,9	
Italia	739	682	655	694	672	10,1	-3,2	
Portugal	125	113	111	113	118	1,8	4,4	
Reino Unido	780	770	766	780	790	11,9	1,3	
Otros Europa OCDE	2.270	2.253	2.275	2.339	2.448	36,9	4,7	
<b>Total</b>	<b>6.474</b>	<b>6.322</b>	<b>6.313</b>	<b>6.486</b>	<b>6.641</b>	<b>100,0</b>	<b>2,4</b>	

- igual a 0,0

Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

## Demanda por tipo de combustible de automoción Europa OCDE 2015



Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

## Evolución mensual de la demanda de combustibles de automoción 2015 Europa OCDE

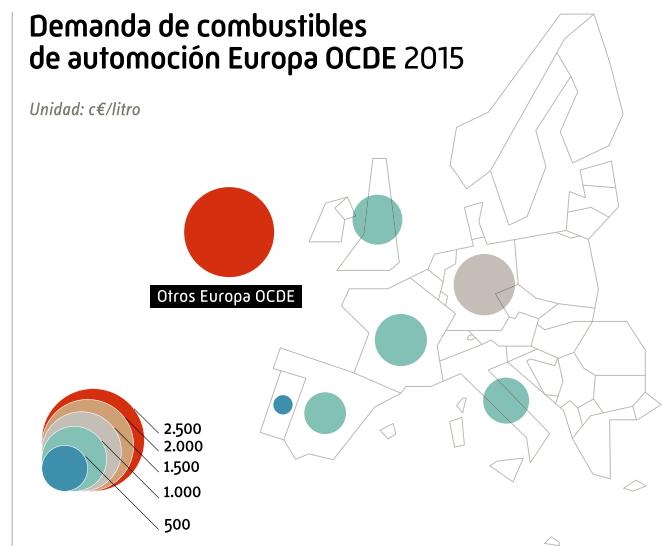
Unidad: miles de barriles por día

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>Gasolina automoción</b>												
Alemania	377	395	426	439	436	444	457	450	437	450	421	424
España	97	98	102	108	105	113	125	118	110	108	100	109
Francia	134	141	150	176	157	179	191	166	170	161	148	173
Italia	186	199	199	222	196	216	239	219	225	207	206	214
Portugal	23	24	24	26	26	26	28	29	26	26	24	26
Reino Unido	279	320	262	301	296	305	294	295	302	293	297	292
Otros Europa OCDE	604	632	659	722	695	747	738	727	727	685	654	682
<b>Total</b>	<b>1.700</b>	<b>1.809</b>	<b>1.822</b>	<b>1.994</b>	<b>1.911</b>	<b>2.030</b>	<b>2.072</b>	<b>2.004</b>	<b>1.997</b>	<b>1.930</b>	<b>1.850</b>	<b>1.920</b>
<b>Gasóleo automoción</b>												
Alemania	652	711	759	769	723	789	841	771	810	813	834	721
España	403	436	440	447	434	470	494	442	444	452	433	447
Francia	628	681	694	733	638	756	772	651	731	720	675	743
Italia	413	447	456	478	444	485	513	425	477	471	455	473
Portugal	80	85	86	90	89	95	97	96	102	103	92	90
Reino Unido	424	541	456	505	484	521	491	505	496	494	538	501
Otros Europa OCDE	1.501	1.677	1.712	1.744	1.721	1.880	1.801	1.771	1.903	1.858	1.809	1.728
<b>Total</b>	<b>4.101</b>	<b>4.578</b>	<b>4.603</b>	<b>4.766</b>	<b>4.533</b>	<b>4.996</b>	<b>5.009</b>	<b>4.661</b>	<b>4.963</b>	<b>4.911</b>	<b>4.836</b>	<b>4.703</b>
<b>Combustibles automoción</b>												
Alemania	1.029	1.106	1.185	1.208	1.159	1.233	1.298	1.221	1.247	1.263	1.255	1.145
España	500	534	542	555	539	583	619	560	554	560	533	556
Francia	762	822	844	909	795	935	963	817	901	881	823	916
Italia	599	646	655	700	640	701	752	644	702	678	661	687
Portugal	103	109	110	116	115	121	125	125	128	129	116	116
Reino Unido	703	861	718	806	780	826	785	800	798	787	835	793
Otros Europa OCDE	2.105	2.309	2.371	2.466	2.416	2.627	2.539	2.498	2.630	2.543	2.463	2.410
<b>Total</b>	<b>5.801</b>	<b>6.387</b>	<b>6.425</b>	<b>6.760</b>	<b>6.444</b>	<b>7.026</b>	<b>7.081</b>	<b>6.665</b>	<b>6.960</b>	<b>6.841</b>	<b>6.686</b>	<b>6.623</b>

Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

## Demanda de combustibles de automoción Europa OCDE 2015

Unidad: c€/litro



Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

### Tasas de variación interanual 2015/2014 de demanda de combustibles de automoción Europa OCDE

Unidad: %

Alemania

España

Francia

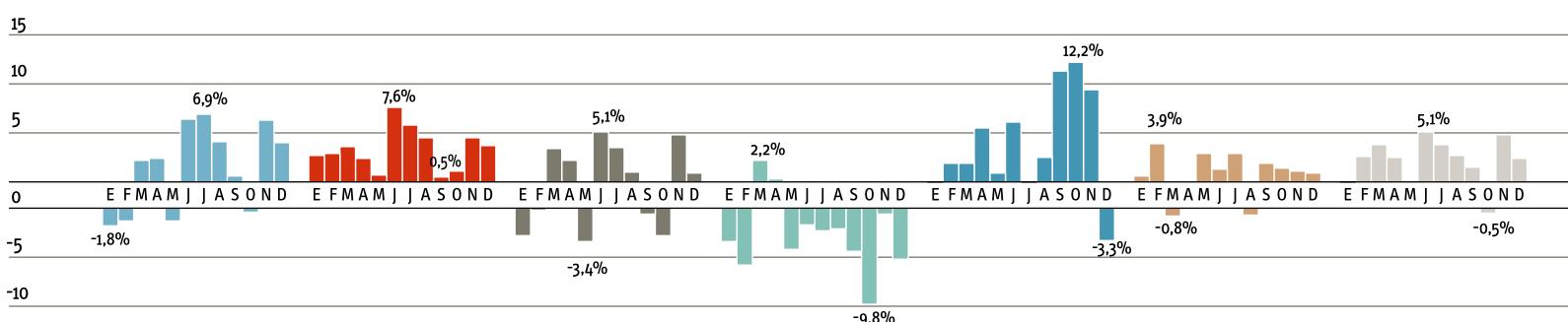
Italia

Portugal

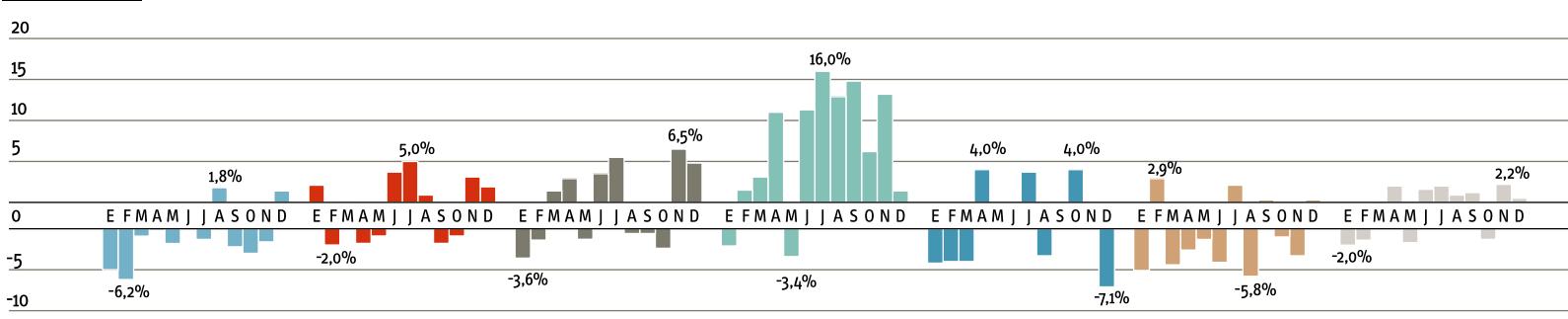
Reino Unido

Europa OCDE

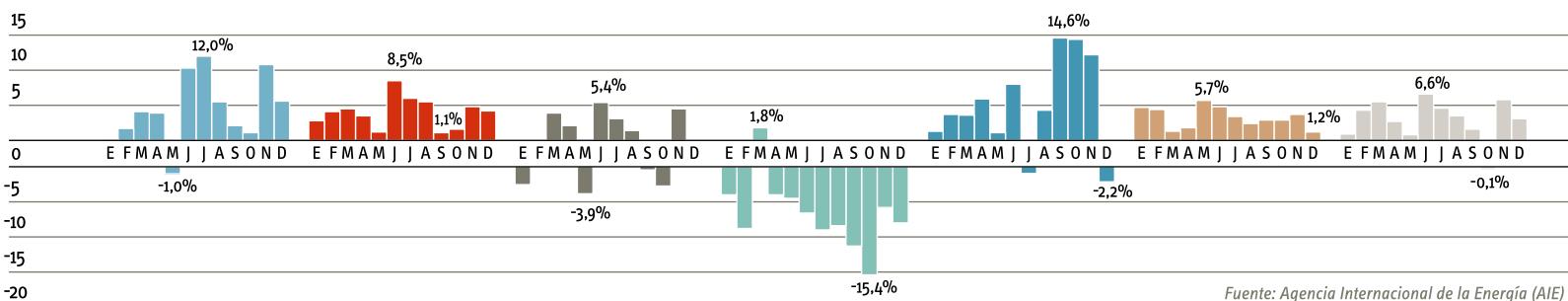
#### Combustibles automoción



#### Gasolina



#### Gasóleo



Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

## Demanda mundial de gas natural

Unidad: bcm

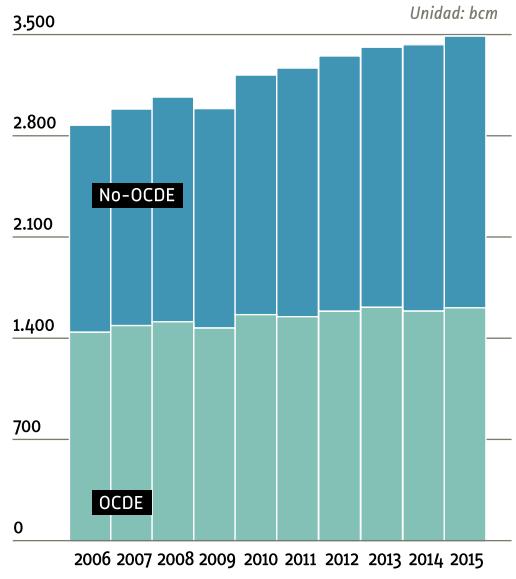
	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)	2015/2014
EE.UU.	693,1	723,2	740,6	756,0	778,0	22,4	2,9	
Canadá	100,9	100,2	103,9	104,2	102,5	3,0	-1,7	
México	76,6	79,9	83,3	86,8	83,2	2,4	-4,2	
<b>Total América del Norte</b>	<b>870,6</b>	<b>903,3</b>	<b>927,8</b>	<b>947,1</b>	<b>963,6</b>	<b>27,8</b>	<b>1,7</b>	
Argentina	45,2	46,8	46,5	47,1	47,5	1,4	0,8	
Brasil	26,7	31,7	37,3	39,4	40,9	1,2	3,8	
Chile	5,0	4,6	4,6	3,8	3,9	0,1	2,9	
Colombia	8,8	9,8	10,0	10,9	10,5	0,3	-3,2	
Ecuador	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	^	-3,5	
Perú	6,2	6,8	6,6	7,2	7,5	0,2	4,2	
Trinidad y Tobago	23,3	22,2	22,4	22,0	21,5	0,6	-2,0	
Venezuela	29,7	31,4	30,5	30,7	34,5	1,0	12,4	
Otros América Central y del Sur	6,1	6,7	7,3	7,7	7,7	0,2	^	
<b>Total América Central y del Sur</b>	<b>151,5</b>	<b>160,6</b>	<b>165,8</b>	<b>169,5</b>	<b>174,8</b>	<b>5,0</b>	<b>3,1</b>	
Alemania	77,3	77,5	81,2	71,1	74,6	2,2	5,0	
Austria	9,4	8,9	8,6	7,9	8,3	0,2	6,1	
Azerbaiyán	8,1	8,5	8,6	9,4	9,8	0,3	4,1	
Bélgica	15,8	16,0	15,8	13,8	15,1	0,4	9,6	
Bielorrusia	18,3	18,5	18,5	18,3	17,2	0,5	-6,2	
Bulgaria	2,9	2,7	2,6	2,6	2,9	0,1	9,7	
Dinamarca	4,2	3,9	3,7	3,2	3,2	0,1	0,3	
Eslovaquia	5,2	4,9	5,3	4,2	4,3	0,1	2,2	
España	32,1	31,7	29,0	26,3	27,6	0,8	4,9	
Finlandia	3,5	3,1	2,8	2,5	2,1	0,1	-16,4	
Francia	41,1	42,5	43,1	36,2	39,1	1,1	7,8	
Grecia	4,4	4,0	3,6	2,7	2,8	0,1	3,8	
Holanda	38,0	36,4	37,0	32,0	31,8	0,9	-0,7	
Hungría	11,1	10,1	9,2	8,4	8,9	0,3	6,6	
Irlanda	4,6	4,5	4,3	4,1	4,2	0,1	1,1	
Italia	70,9	68,2	63,8	56,3	61,4	1,8	9,1	
Kazajistán	5,1	6,8	7,0	7,6	8,6	0,2	12,9	
Lituania	3,0	2,9	2,4	2,3	2,3	0,1	0,1	
Noruega	4,4	4,4	4,4	4,7	4,8	0,1	3,1	
Polonia	15,7	16,6	16,6	16,3	16,7	0,5	3,0	
Portugal	5,2	4,5	4,3	4,1	4,3	0,1	6,6	
Reino Unido	78,1	73,9	73,0	66,7	68,3	2,0	2,4	
República Checa	7,7	7,6	7,7	6,9	7,2	0,2	4,9	
Rumanía	12,3	12,4	11,3	10,5	10,3	0,3	-1,9	
Rusia	424,6	416,2	413,5	411,9	391,5	11,3	-5,0	
Suecia	1,3	1,1	1,1	0,9	0,9	^	-4,5	
Suiza	2,7	2,9	3,1	2,7	2,9	0,1	6,8	
Turkmenistán	23,5	26,3	22,9	27,7	34,3	1,0	23,9	
Turquía	40,9	41,4	41,8	44,7	43,6	1,3	-2,4	
Ucrania	53,7	49,6	43,3	36,8	28,8	0,8	-21,8	
Uzbekistán	47,6	47,2	46,8	48,8	50,3	1,4	3,1	
Otros Europa y Euroasia	16,6	16,3	15,0	14,9	15,3	0,4	2,8	
<b>Total Europa y Euroasia</b>	<b>1.089,1</b>	<b>1.071,6</b>	<b>1.051,2</b>	<b>1.006,4</b>	<b>1.003,5</b>	<b>28,9</b>	<b>-0,3</b>	
Arabia Saudí	92,3	99,3	100,0	102,4	106,4	3,1	4,0	
Emiratos Árabes Unidos	63,2	65,6	67,3	66,3	69,1	2,0	4,3	
Irán	162,2	161,5	162,9	180,0	191,2	5,5	6,2	
Israel	5,0	2,6	6,9	7,6	8,4	0,2	11,0	
Kuwait	16,5	18,4	18,6	18,6	19,4	0,6	4,2	
Qatar	20,7	25,9	42,7	39,7	45,2	1,3	13,8	
Otros Oriente Medio	44,7	44,7	48,5	46,9	50,5	1,5	7,7	
<b>Total Oriente Medio</b>	<b>404,6</b>	<b>417,9</b>	<b>446,9</b>	<b>461,4</b>	<b>490,2</b>	<b>14,1</b>	<b>6,2</b>	
Argelia	27,8	31,0	33,4	37,5	39,0	1,1	4,1	
Egipto	49,6	52,6	51,4	48,0	47,8	1,4	-0,4	
Sudáfrica	4,1	4,4	4,6	5,0	5,0	0,1	1,1	
Otros África	32,7	35,3	33,5	37,9	43,6	1,3	15,0	
<b>Total África</b>	<b>114,2</b>	<b>123,4</b>	<b>122,9</b>	<b>128,4</b>	<b>135,5</b>	<b>3,9</b>	<b>5,5</b>	
Australia	32,5	33,2	34,3	36,0	34,3	1,0	-4,5	
Bangladesh	20,3	22,2	22,8	23,9	26,8	0,8	12,2	
China	137,1	150,9	171,9	188,4	197,3	5,7	4,7	
Corea del Sur	46,3	50,2	52,5	47,8	43,6	1,3	-8,7	
Filipinas	3,9	3,7	3,4	3,6	3,3	0,1	-6,1	
Hong Kong	3,1	2,8	2,6	2,5	3,2	0,1	27,6	
India	61,9	57,5	50,4	50,6	50,6	1,5	-0,1	
Indonesia	42,1	42,2	40,8	40,9	39,7	1,1	2,7	
Japón	105,5	116,9	116,9	118,0	113,4	3,3	-3,9	
Malasia	34,8	35,5	40,3	40,8	39,8	1,1	-2,4	
Nueva Zelanda	3,9	4,2	4,5	4,9	4,5	0,1	-7,4	
Pakistán	42,3	43,8	42,6	41,9	43,4	1,3	3,5	
Singapur	8,7	9,4	10,5	10,9	11,3	0,3	3,6	
Tailandia	46,6	51,3	52,3	52,7	52,9	1,5	0,3	
Taiwan	15,5	16,3	16,3	17,2	18,4	0,5	7,0	
Vietnam	8,5	9,4	9,8	10,2	10,7	0,3	4,4	
Otros Asia Pacífico	6,3	6,2	6,4	7,2	7,8	0,2	8,3	
<b>Total Asia Pacifico</b>	<b>619,1</b>	<b>655,8</b>	<b>678,4</b>	<b>697,4</b>	<b>701,1</b>	<b>20,2</b>	<b>0,5</b>	
<b>Total Mundial</b>	<b>3.249,2</b>	<b>3.332,5</b>	<b>3.392,9</b>	<b>3.410,2</b>	<b>3.468,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1,7</b>	

de los cuales:

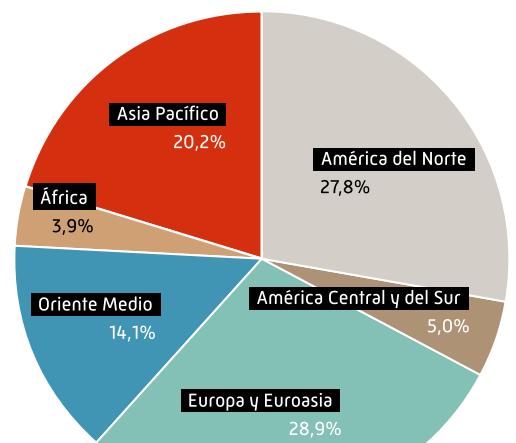
OCDE	1.544,6	1.581,6	1.609,2	1.582,8	1.606,1	46,3	1,5
No-OCDE	1.704,6	1.751,0	1.783,7	1.827,4	1.862,6	53,7	1,9
U.E.	450,5	439,8	432,4	384,5	402,1	11,6	4,6

^ distinto de 0,0

## Evolución de la demanda de gas natural



## Distribución de la demanda de gas natural por áreas 2015



## Producción mundial de gas natural

Unidad: bcm

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)	2015/2014
EE.UU.	648,5	680,5	685,4	728,5	767,3	21,7	5,3	
Canadá	159,7	155,7	156,1	162,0	163,5	4,6	0,9	
México	58,3	57,2	58,2	57,1	53,2	1,5	-6,8	
<b>Total América del Norte</b>	<b>866,5</b>	<b>893,5</b>	<b>899,7</b>	<b>947,7</b>	<b>984,0</b>	<b>27,8</b>	<b>3,8</b>	
Argentina	38,8	37,7	35,5	35,5	36,5	1,0	2,9	
Bolivia	15,6	17,8	20,3	21,0	20,9	0,6	-0,7	
Brasil	16,7	19,3	21,3	22,6	22,9	0,6	1,3	
Colombia	11,0	12,0	12,6	11,8	11,0	0,3	6,5	
Perú	11,3	11,9	12,2	12,9	12,5	0,4	-3,3	
Trinidad y Tobago	43,1	42,7	42,8	42,1	39,6	1,1	-5,8	
Venezuela	27,6	29,5	28,4	28,6	32,4	0,9	13,2	
Otros América Central y del Sur	3,0	2,8	2,6	2,6	2,6	0,1	0,2	
<b>Total América Central y del Sur</b>	<b>167,0</b>	<b>173,6</b>	<b>175,9</b>	<b>177,1</b>	<b>178,5</b>	<b>5,0</b>	<b>0,7</b>	
Alemania	10,0	9,0	8,2	7,7	7,2	0,2	-6,9	
Azerbaiyán	14,8	15,6	16,2	17,6	18,2	0,5	3,4	
Dinamarca	6,6	5,8	4,8	4,6	4,6	0,1	-0,4	
Holanda	64,1	63,8	68,6	55,7	43,0	1,2	-22,8	
Italia	7,7	7,8	7,0	6,5	6,2	0,2	-5,3	
Kazajistán	10,5	11,3	11,9	12,2	12,4	0,3	1,7	
Noruega	101,3	114,7	108,7	108,8	117,2	3,3	7,7	
Polonia	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1	0,1	-1,2	
Reino Unido	45,2	38,9	36,5	36,8	39,7	1,1	7,8	
Rumanía	9,6	10,0	9,6	9,7	10,3	0,3	5,9	
Rusia	607,0	592,3	604,7	581,7	573,3	16,2	-1,5	
Turkmenistán	59,5	62,3	62,3	69,3	72,4	2,0	4,5	
Ucrania	18,7	18,6	18,5	17,9	17,4	0,5	-2,8	
Uzbekistán	57,0	56,9	56,9	57,3	57,7	1,6	0,8	
Otros Europa y Euroasia	9,2	8,5	7,3	6,5	6,3	0,2	-4,0	
<b>Total Europa y Euroasia</b>	<b>1.025,5</b>	<b>1.019,8</b>	<b>1.025,6</b>	<b>996,5</b>	<b>989,8</b>	<b>28,0</b>	<b>-0,7</b>	
Arabia Saudí	92,3	99,3	100,0	102,4	106,4	3,0	4,0	
Bahrein	13,3	13,7	14,7	15,5	15,5	0,4	0,4	
Emiratos Árabes Unidos	52,3	54,3	54,6	54,2	55,8	1,6	2,8	
Irak	0,9	0,6	1,2	0,9	1,0	^	13,5	
Irán	159,9	166,2	166,8	182,0	192,5	5,4	5,7	
Kuwait	13,5	15,5	16,3	15,0	15,0	0,4	-0,4	
Omán	30,9	32,2	34,8	33,3	34,9	1,0	4,8	
Qatar	145,3	157,0	177,6	174,1	181,4	5,1	4,2	
Siria	7,1	5,8	5,1	4,7	4,3	0,1	-7,9	
Yemen	9,0	7,3	9,9	9,3	2,7	0,1	-71,5	
Otros Oriente Medio	4,4	2,7	6,5	7,7	8,4	0,2	9,6	
<b>Total Oriente Medio</b>	<b>528,8</b>	<b>554,7</b>	<b>587,5</b>	<b>599,1</b>	<b>617,9</b>	<b>17,5</b>	<b>3,1</b>	
Argelia	82,7	81,5	82,4	83,3	83,0	2,3	-0,4	
Egipto	61,4	60,9	56,1	48,8	45,6	1,3	-6,6	
Libia	7,9	12,2	10,4	11,8	12,8	0,4	8,0	
Nigeria	40,6	43,3	36,2	45,0	50,1	1,4	11,1	
Otros África	19,1	18,2	20,8	19,0	20,4	0,6	7,1	
<b>Total África</b>	<b>211,7</b>	<b>216,0</b>	<b>205,9</b>	<b>208,0</b>	<b>211,8</b>	<b>6,0</b>	<b>1,8</b>	
Australia	51,9	56,3	57,8	61,3	67,1	1,9	9,4	
Bangladesh	20,3	22,2	22,8	23,9	26,8	0,8	12,2	
Brunei	12,8	12,6	12,2	11,9	12,7	0,4	7,1	
China	109,0	111,8	122,2	131,6	138,0	3,9	4,8	
India	44,5	38,8	32,2	30,4	29,2	0,8	-3,8	
Indonesia	81,5	77,1	76,5	75,3	75,0	2,1	-0,3	
Malasia	62,0	61,3	67,1	66,7	68,2	1,9	2,2	
Myanmar	12,8	12,7	13,1	16,8	19,6	0,6	16,4	
Pakistán	42,3	43,8	42,6	41,9	41,9	1,2	^	
Tailandia	37,0	41,4	41,8	42,1	39,8	1,1	-5,4	
Vietnam	8,5	9,4	9,8	10,2	10,7	0,3	4,4	
Otros Asia Pacífico	17,8	17,6	18,1	22,7	27,7	0,8	21,8	
<b>Total Asia Pacífico</b>	<b>500,4</b>	<b>505,0</b>	<b>516,2</b>	<b>534,8</b>	<b>556,7</b>	<b>15,7</b>	<b>4,1</b>	
<b>Total Mundial</b>	<b>3.299,9</b>	<b>3.362,6</b>	<b>3.410,7</b>	<b>3.463,2</b>	<b>3.538,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2,2</b>	

de los cuales:

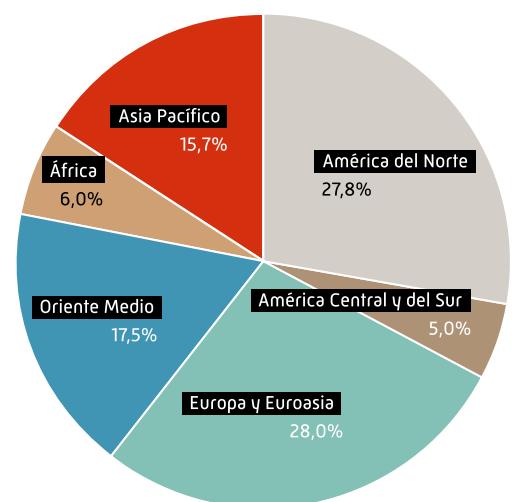
OCDE **1.176,7** 1.211,3 1.215,6 1.253,6 1.293,2 36,5 3,2

No-OCDE **2.123,2** 2.151,3 2.195,1 2.209,6 2.245,5 63,5 1,6

U.E. **155,3** 146,7 145,1 130,5 120,1 3,4 -8,0

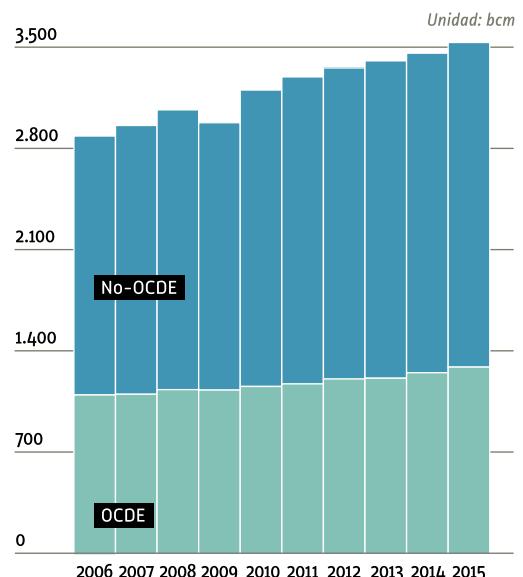
Fuente: BP Statistical Review

## Distribución de la producción de gas natural por áreas 2015



Fuente: BP Statistical Review

## Evolución de la producción de gas natural



Fuente: BP Statistical Review

^ distinto de 0,0

## Reservas mundiales de gas natural\*

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)
						2015/2014	
EE.UU.	9,5	8,7	9,6	10,4	10,4	5,6	-
Canadá	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,1	-
México	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	-
<b>Total América del Norte</b>	<b>11,7</b>	<b>11,1</b>	<b>12,0</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>6,8</b>	<b>-</b>
Argentina	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	-
Bolivia	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	-
Brasil	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	-8,7
Colombia	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	-
Perú	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	-
Trinidad y Tobago	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	-
Venezuela	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	3,0	-
Otros América Central y del Sur	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	^	0,1
<b>Total América Central y del Sur</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>4,1</b>	<b>-0,5</b>
Alemania	0,1	0,1	0,1	^	^	^	-9,4
Azerbaiyán	0,9	0,9	0,9	1,2	1,1	0,6	-1,5
Dinamarca	^	^	^	^	^	^	-11,4
Holanda	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,4	-
Italia	0,1	0,1	0,1	^	^	^	-8,5
Kazajistán	1,2	0,8	0,9	0,9	0,9	0,5	-
Noruega	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,0	-3,4
Polonia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-
Reino Unido	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-
Rumanía	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-
Rusia	31,8	32,0	32,3	32,4	32,3	17,3	-0,3
Turkmenistán	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	9,4	-
Ucrania	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	-2,0
Uzbekistán	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,6	-
Otros Europa y Euroasia	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-1,8
<b>Total Europa y Euroasia</b>	<b>57,1</b>	<b>56,6</b>	<b>56,9</b>	<b>57,0</b>	<b>56,8</b>	<b>30,4</b>	<b>-0,3</b>
Arabia Saudí	8,0	8,1	8,2	8,3	8,3	4,5	-
Bahrein	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-5,1
Emiratos Árabes Unidos	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	3,3	-
Irak	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	2,0	-
Irán	33,6	33,8	34,0	34,0	34,0	18,2	-
Israel	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-4,6
Kuwait	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,0	-
Omán	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,4	-
Qatar	25,0	24,9	24,7	24,5	24,5	13,1	-
Siria	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	-
Yemen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	-1,0
Otros Oriente Medio	^	^	^	^	^	^	-
<b>Total Oriente Medio</b>	<b>79,7</b>	<b>79,7</b>	<b>80,0</b>	<b>80,1</b>	<b>80,0</b>	<b>42,8</b>	<b>^</b>
Argelia	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	2,4	-
Egipto	2,2	2,0	1,8	1,8	1,8	1,0	-
Libia	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,8	-
Nigeria	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	2,7	-
Otros África	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	0,6	-5,0
<b>Total África</b>	<b>14,6</b>	<b>14,4</b>	<b>14,2</b>	<b>14,1</b>	<b>14,1</b>	<b>7,5</b>	<b>-0,4</b>
Australia	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,9	-
Bangladesh	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	-
Brunei	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	-
China	3,0	3,2	3,5	3,7	3,8	2,1	4,8
India	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	0,8	4,3
Indonesia	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	1,5	-
Malasia	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	0,6	-
Myanmar	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,3	-
Pakistán	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	-
Papúa Nueva Guinea	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	-6,6
Tailandia	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	-
Vietnam	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	-
Otros Asia Pacífico	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	-1,8
<b>Total Asia Pacífico</b>	<b>14,7</b>	<b>14,8</b>	<b>15,2</b>	<b>15,4</b>	<b>15,6</b>	<b>8,4</b>	<b>1,4</b>
<b>Total Mundial</b>	<b>185,4</b>	<b>184,3</b>	<b>185,8</b>	<b>187,0</b>	<b>186,9</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,1</b>

de los cuales:

<b>OCDE</b>	<b>19,2</b>	<b>18,3</b>	<b>19,1</b>	<b>19,7</b>	<b>19,6</b>	<b>10,5</b>	<b>-0,5</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>166,1</b>	<b>166,0</b>	<b>166,7</b>	<b>167,3</b>	<b>167,3</b>	<b>89,5</b>	<b>^</b>
<b>U.E.</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,0</b>

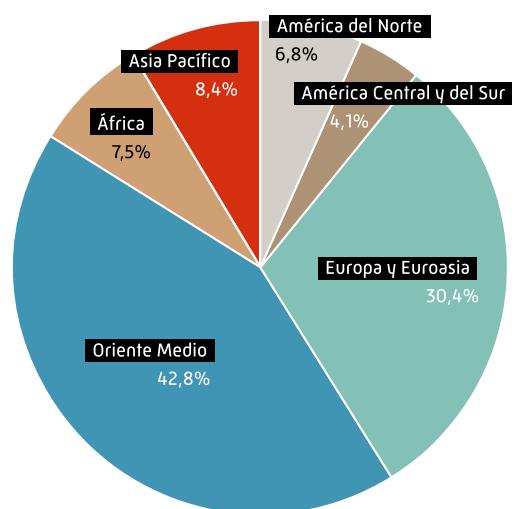
\* Reservas a 31 de diciembre de cada año

^ distinto de 0,0

- igual a 0,0

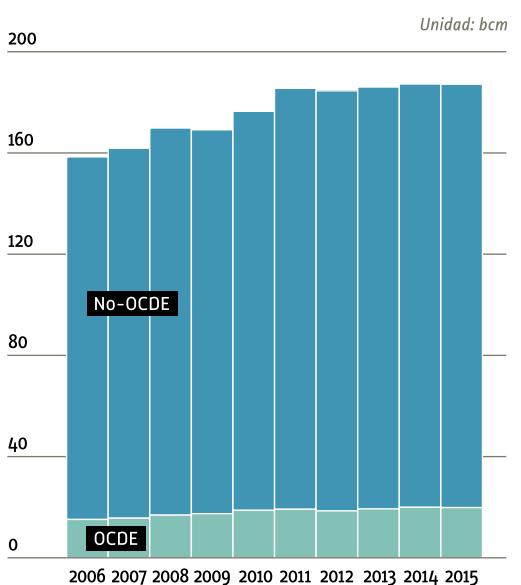
Fuente: BP Statistical Review

## Reservas de gas natural por áreas 2015



Fuente: BP Statistical Review

## Evolución de las reservas de gas natural



Fuente: BP Statistical Review

## Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US\$ por barril

	Media anual					Tv*	Media mensual 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Brent Dated	111,31	111,84	108,72	98,89	54,35	-45,0	48,54	58,23	55,93	59,14	63,97	61,64	56,35	46,72	47,48	48,44	44,26	37,93
WTI	94,91	94,09	97,98	93,02	48,97	-47,4	47,53	50,69	47,82	54,21	59,25	59,82	51,16	42,87	45,50	46,22	42,39	37,21
Tipo de cambio US\$/€	1,3920	1,2848	1,3281	1,3285	1,1095	1,1	1,1621	1,1350	1,0838	1,0779	1,1150	1,1213	1,0996	1,1139	1,1221	1,1235	1,0736	1,0877

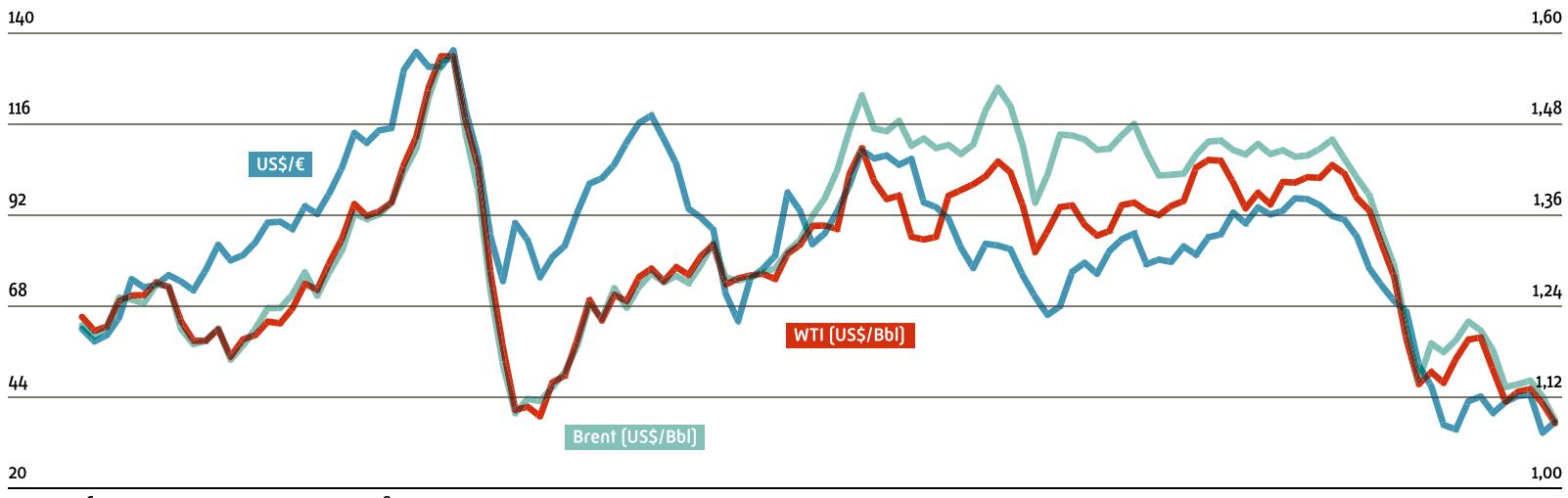
\* % 2015/2014

Fuente: Reuters

## Evolución de las cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US\$/Bbl

Unidad: US\$/€



Fuente: Reuters

## Evolución de los precios spot de crudos

Unidad: US\$ por barril

	Media anual					Tv*	Media mensual 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>Oriente Medio</b>																		
Arabia Ligero	108,3	110,1	107,1	96,7	50,1	-48,2	47,1	53,6	53,3	56,7	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5
Dubai	105,7	109,1	105,6	96,5	50,9	-47,3	46,4	55,9	54,4	58,3	63,3	61,7	56,0	48,0	45,1	46,0	41,7	34,3
Irán (ligero)	108,2	109,7	106,6	96,8	50,1	-48,2	46,8	53,6	53,2	56,7	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5
Irán (pesado)	106,7	108,1	104,8	95,0	48,5	-48,9	45,2	52,1	51,8	55,0	60,3	59,6	52,7	43,8	44,3	44,3	41,3	32,8
Irak (Kirkuk)	108,6	109,6	106,5	95,6	47,8	-50,0	43,7	54,1	51,9	55,2	59,8	57,2	52,3	41,6	42,6	43,9	39,3	32,9
<b>África</b>																		
Argelia (Saharan)	112,6	111,3	109,2	99,3	52,5	-47,2	47,9	58,5	56,1	59,5	63,9	61,4	56,5	46,4	48,3	49,1	44,5	38,3
Libia (Es Sider)	111,1	111,9	108,6	98,3	51,2	-48,0	47,1	56,6	54,7	58,1	62,8	60,6	55,3	45,6	46,6	47,4	43,2	36,9
Nigeria (Bonny)	114,0	113,5	111,1	100,7	53,1	-47,3	48,2	59,2	57,5	60,8	64,7	62,0	57,4	47,4	48,6	49,2	44,5	38,2
<b>Rusia</b>																		
Ural	109,6	110,7	108,3	98,0	51,4	-47,5	46,3	57,9	54,6	59,1	63,4	61,4	55,9	45,6	47,0	47,3	42,4	36,8
<b>América del Norte</b>																		
EE.UU. (Texas Int.)	94,9	94,1	98,0	93,0	48,7	-47,7	47,2	50,6	47,8	54,5	59,3	59,8	50,9	42,9	45,5	46,2	42,4	37,2
México (Maya)	101,1	102,9	99,2	87,6	39,9	-54,5	35,2	45,1	43,2	47,0	51,8	51,0	45,1	34,9	34,8	35,3	31,3	24,6
<b>Mar del Norte</b>																		
Ekofisk	113,1	113,5	110,1	99,7	52,5	-47,3	47,9	58,8	56,8	59,6	63,7	61,0	56,8	46,8	47,9	48,9	44,2	38,4
Forties	111,6	111,8	108,9	99,0	51,9	-47,6	47,2	57,9	55,6	59,2	63,2	60,5	56,6	46,0	47,5	48,4	43,4	38,1
Brent	112,2	112,4	109,6	99,4	52,1	-47,6	47,5	58,0	56,3	59,5	63,7	60,5	56,5	46,3	47,4	48,4	43,7	38,1
<b>Cesta OPEP</b>	<b>107,5</b>	<b>109,4</b>	<b>105,9</b>	<b>96,2</b>	<b>49,5</b>	<b>-48,5</b>	<b>45,0</b>	<b>54,1</b>	<b>52,5</b>	<b>57,1</b>	<b>62,1</b>	<b>60,1</b>	<b>54,1</b>	<b>45,5</b>	<b>44,8</b>	<b>45,0</b>	<b>40,5</b>	<b>33,6</b>

\* % 2015/2014

Fuente: Reuters

## Cotizaciones internacionales FOB de productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada

	Medio	Media anual					Media mensual 2015												
		2011	2012	2013	2014	2015	Tv*	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Gasolina 10 ppm**	MED	979,4	1.021,3	981,5	904,1	556,9	-38,4	469,0	573,0	592,4	617,6	669,5	688,9	643,3	537,6	502,8	485,3	469,3	437,0
	NWE	986,6	1.036,5	987,1	918,0	568,9	-38,0	476,6	566,8	602,6	630,5	676,1	700,5	686,4	582,9	520,8	479,4	477,3	429,3
Queroseno***	MED	994,7	1.003,5	965,7	883,9	500,8	-43,3	496,9	575,6	539,8	550,1	596,4	576,9	508,8	458,2	466,9	454,9	435,4	362,0
	NWE	1.004,3	1.014,1	976,1	895,1	514,0	-42,6	513,6	588,0	555,1	568,7	606,5	593,5	527,1	466,6	478,1	465,0	444,8	372,3
Gasóleo**	MED	957,8	968,6	930,6	849,3	493,4	-41,9	467,8	556,2	531,8	548,2	598,9	571,6	512,4	464,8	466,3	448,4	427,0	340,1
	NWE	886,8	968,5	926,5	842,8	489,8	-41,9	462,9	553,1	532,5	550,0	590,5	568,1	511,2	453,9	461,3	448,4	425,0	333,0
Fuelóleo 1% Azufre	MED	642,9	671,9	614,1	562,6	268,3	-52,3	253,1	314,0	306,4	323,6	346,4	332,0	291,6	232,5	220,8	231,7	210,1	164,0
	NWE	637,1	667,9	610,6	552,5	260,3	-52,9	245,0	304,9	297,6	316,8	339,8	324,3	283,6	224,8	213,3	223,8	203,9	153,2

\* % 2015/2014

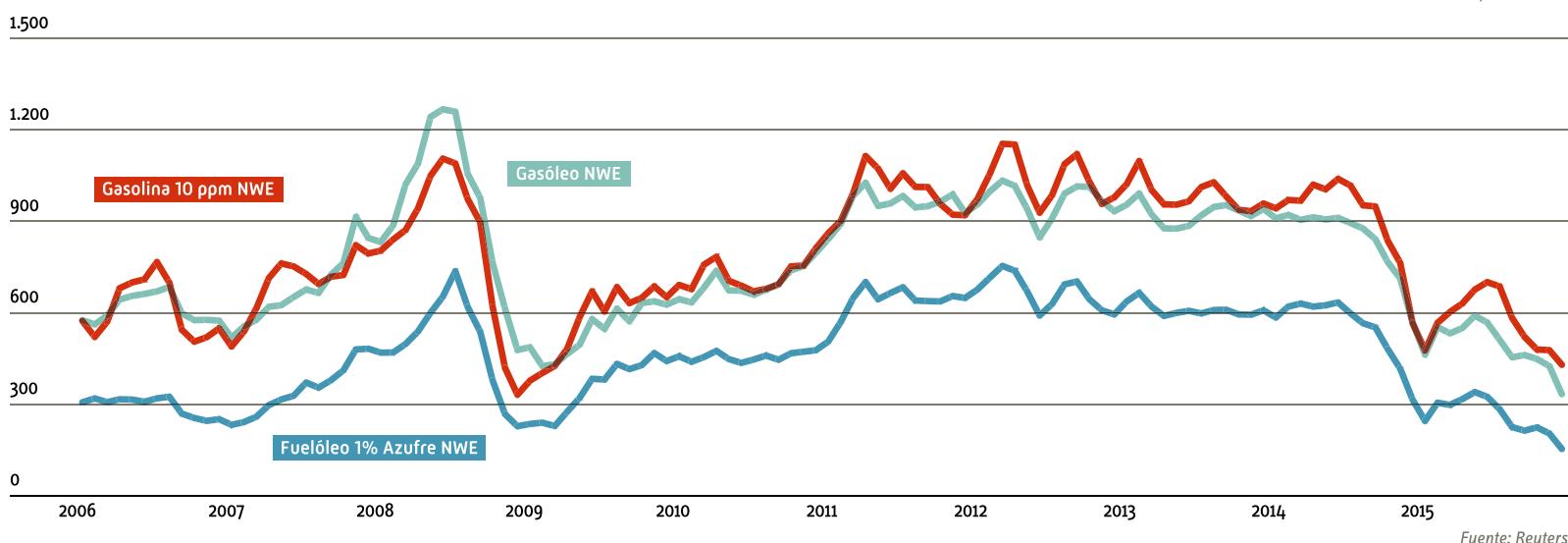
\*\* Los datos corresponden a productos con un contenido de azufre de 10 partes por millón (ppm)

\*\*\* No existe cotización MED del queroseno antes de julio de 2013

Fuente: Reuters

## Evolución de las cotizaciones internacionales FOB de productos petrolíferos

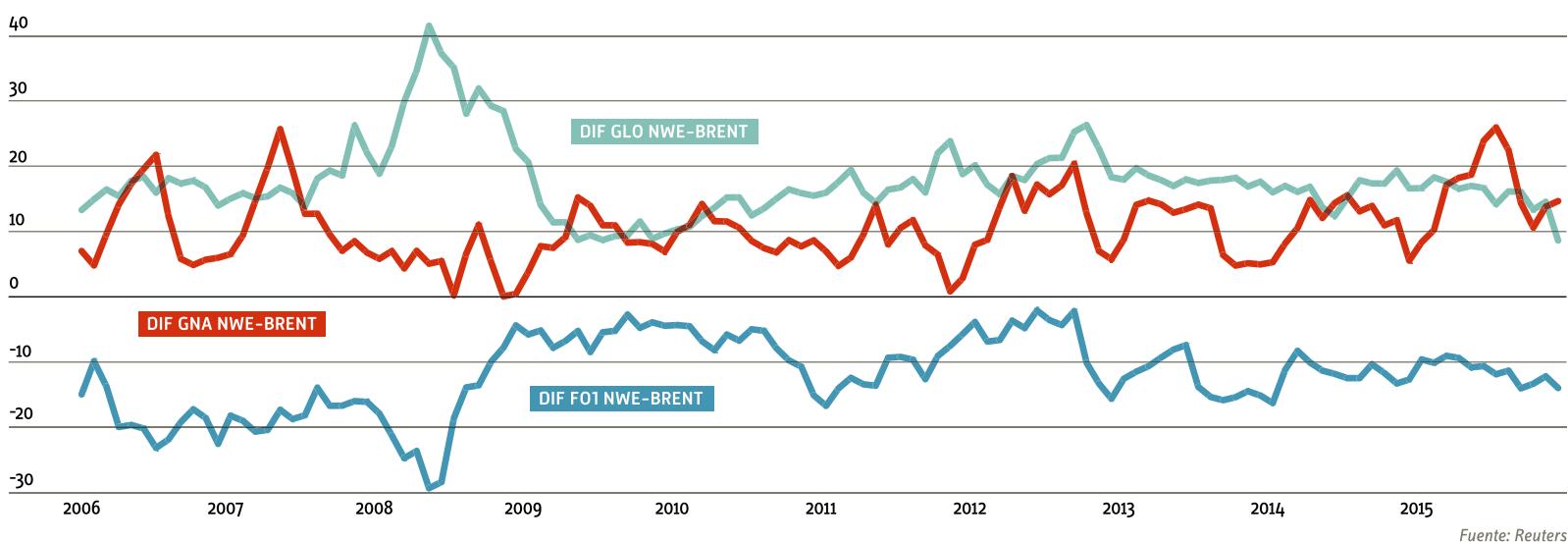
Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

## Evolución de los diferenciales de cotizaciones NWE-Brent

Unidad: US\$ por barril



Fuente: Reuters

## Indicadores de márgenes de refino

Unidad: US\$ por barril

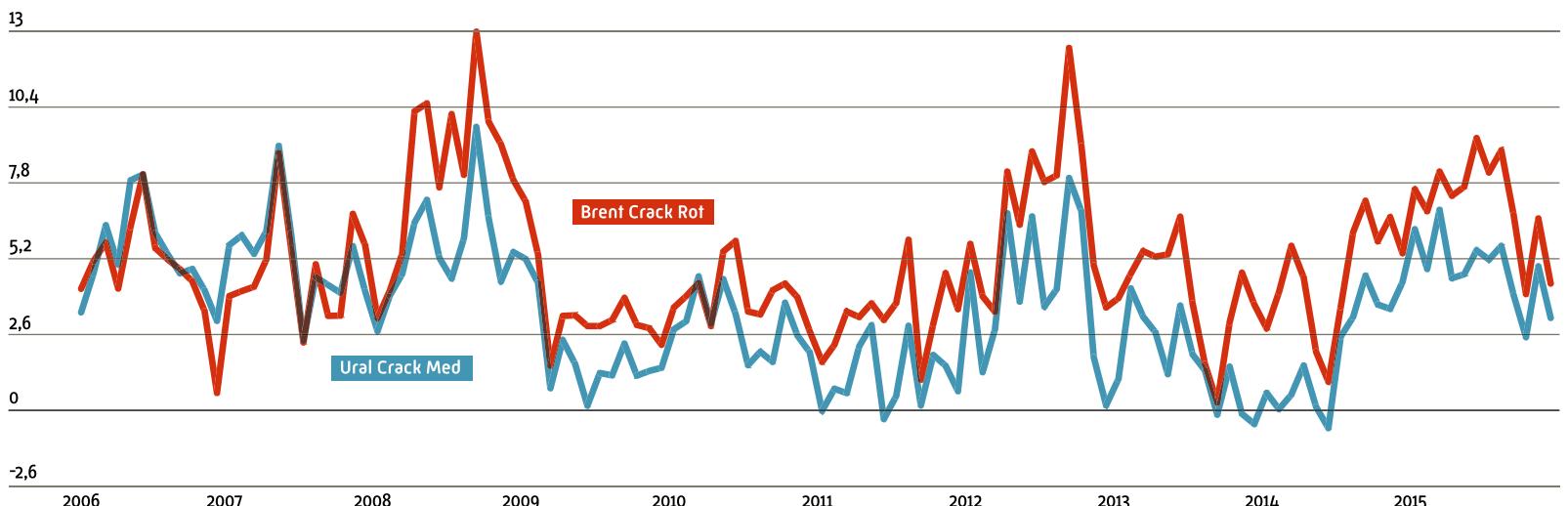
	Media anual					Tv*	Media mensual 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Brent Crack Rot	3,27	6,84	3,99	4,55	7,13	56,7	7,58	6,83	8,19	7,36	7,67	9,34	8,16	8,92	6,70	3,99	6,58	4,35
Ural Crack Med	1,16	4,19	1,64	2,03	4,83	137,1	6,21	4,85	6,88	4,53	4,67	5,49	5,17	5,64	3,95	2,51	4,94	3,17
WTI Crack USG	18,62	23,39	15,80	12,14	13,61	12,1	9,00	16,93	19,49	15,54	16,65	16,58	19,36	16,52	9,37	7,84	9,28	7,19
Dubai Crack Singapur	7,61	7,44	6,44	5,76	7,71	33,8	7,55	8,77	9,33	7,48	8,48	8,12	5,49	5,66	7,70	6,78	8,66	8,60
Brent Hydro Rot	1,78	5,16	1,67	2,38	3,96	66,5	5,94	4,19	5,44	4,38	4,47	5,64	3,94	4,93	3,13	1,12	3,43	1,09
Ural Hydro Med	-0,72	2,42	-0,08	0,28	2,30	736,0	4,74	2,94	4,38	2,29	2,47	2,77	1,77	3,02	1,25	0,27	2,16	-0,23
Dubai Hydro Singapur	3,09	2,87	0,92	0,11	2,17	1.907,7	4,14	4,88	4,01	2,47	3,19	1,85	-0,80	-0,71	1,18	0,79	3,16	2,15

\* % 2015/2014

Fuente: Reuters

## Evolución de los indicadores de márgenes de refino

Unidad: US\$ por barril



Fuente: Reuters

## Cotizaciones de gas natural y tipo de cambio

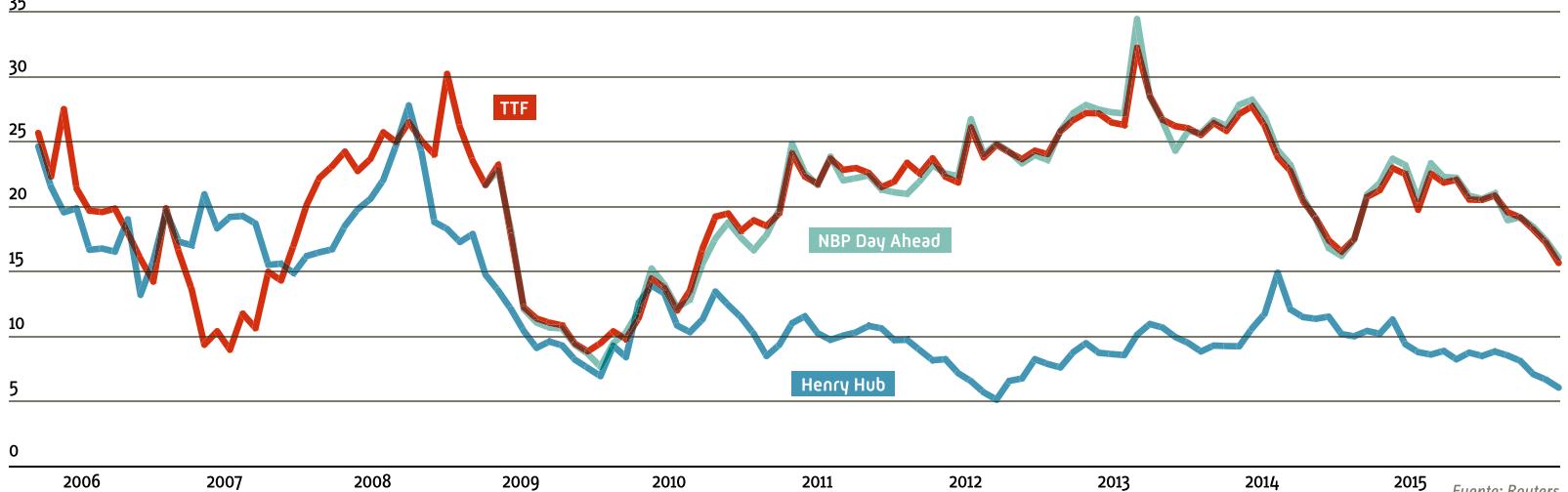
	Media anual					Tv*	Media mensual 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Henry Hub (US\$/MMBtu)	3,99	2,76	3,73	4,34	2,61	-39,9	2,98	2,84	2,80	2,58	2,84	2,77	2,83	2,76	2,65	2,32	2,08	1,91
NBP Day Ahead (GBp/therm)	56,37	59,72	68,17	50,10	42,67	-14,8	46,26	50,66	47,29	46,99	44,07	43,44	43,53	39,67	41,10	39,61	36,01	34,12
TTF (€/MWh)	22,66	24,97	27,12	20,93	19,81	-5,4	19,76	22,57	21,86	22,08	20,55	20,52	20,86	19,57	19,16	18,24	17,21	15,64
Tipo de cambio \$/€	1,3920	1,2848	1,3281	1,3285	1,1095	1,1	1,1621	1,1350	1,0838	1,0779	1,1150	1,1213	1,0996	1,1139	1,1221	1,1235	1,0736	1,0877
Tipo de cambio GBP/\$	1,6041	1,5852	1,5650	1,6476	1,5285	-7,23	1,5158	1,5335	1,4969	1,4961	1,5455	1,5587	1,5560	1,5579	1,5333	1,5332	1,5193	1,4981

\* % 2015/2014

Fuente: Reuters

## Evolución de las cotizaciones de gas natural

Unidad: €/MWh

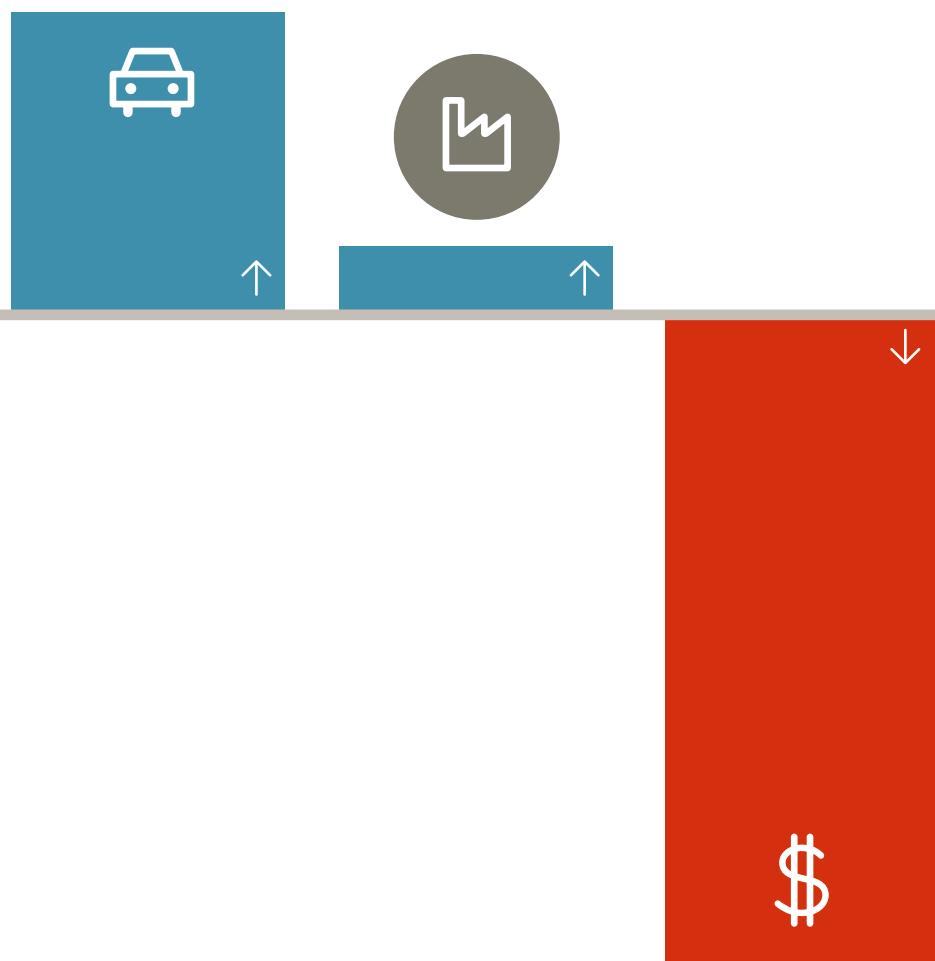


Fuente: Reuters

# Estadísticas Internacionales

## Resumen 2015

### Petróleo



**96,38**

MBbl/d de producción mundial de petróleo

**2,0%**

Demanda mundial de petróleo

**0,5%**

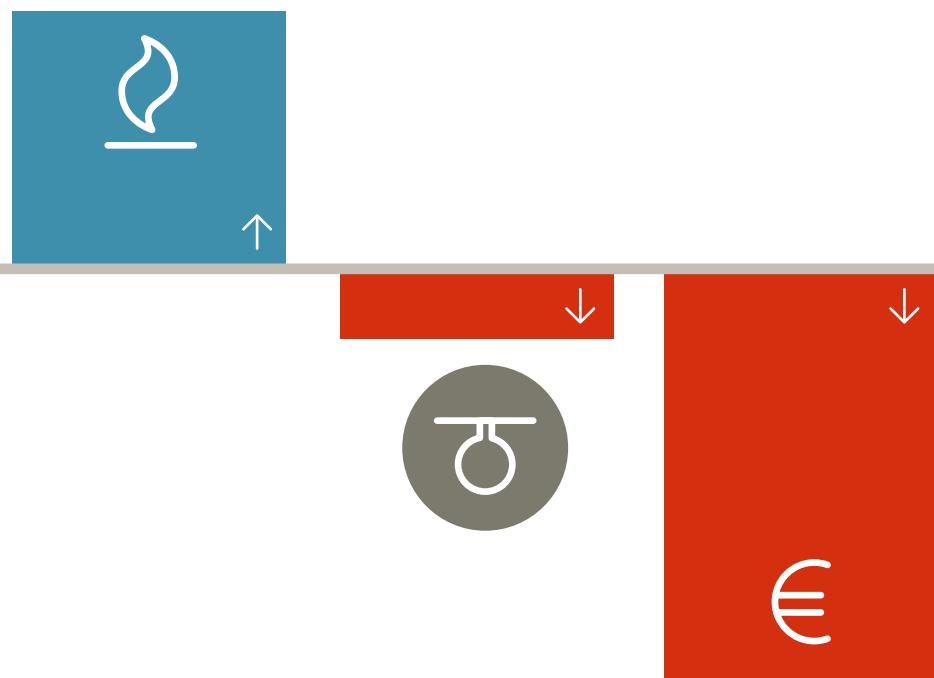
Capacidad mundial de refino

**-45,0%**

Cotización media crudo Brent

## Gas natural

Se mantiene la senda de crecimiento de años anteriores



**3.539**

bcm de producción mundial de gas natural

**1,7%**

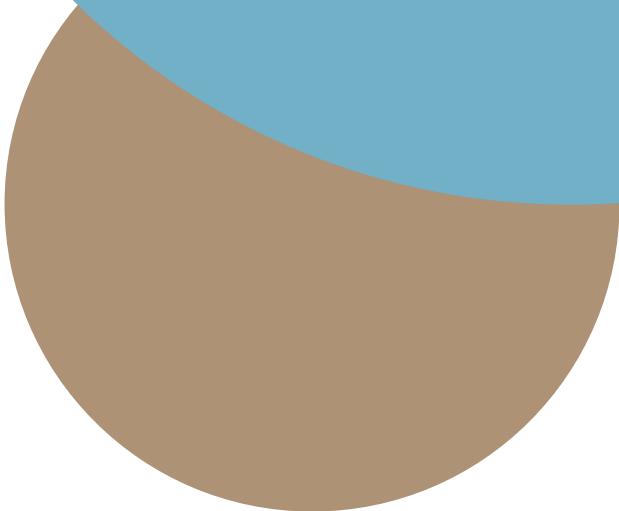
Demanda mundial de gas natural

**-0,1%**

Reservas mundiales de gas natural

**-5,4%**

Precio en TTF



# Estadísticas Español

2

## 1. Indicadores básicos 2011-2015

### Indicadores

	Fuente	Unidades	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Consumo y Demanda</b>							
Total productos petrolíferos	CORES	kt	64.293	59.984	54.642	53.870	55.294
GLP's	CORES	kt	1.654	1.602	1.588	1.664	1.876
Gasolinas	CORES	kt	5.299	4.923	4.656	4.618	4.651
Querosenos	CORES	kt	5.596	5.278	5.130	5.266	5.535
Gasóleos de automoción	CORES	kt	22.603	21.240	20.532	20.931	21.781
Gas natural	CORES	GWh	377.792	365.351	335.576	301.720	314.210
<b>Comercio exterior</b>							
Importación de crudo	CORES	kt	52.147	58.807	57.871	59.054	64.628
Importación de gas natural	CORES	GWh	399.100	394.795	375.525	383.973	364.172
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/BBL	78,00	85,43	80,46	72,96	44,62
Coste aprovisionamiento gas natural	DGA	€/MWh	22,84	26,88	26,36	26,01	21,73
Saldo Exportaciones - Importaciones productos petrolíferos	CORES	kt	-9.872	620	4.218	2.721	5.542
Saldo balanza energética	DGA	M€	-42.895	-45.043	-40.984	-36.844	-26.095
Petróleo/S.balanza comercial	DGA	%	61,61	112,82	206,69	124,94	89,52
<b>Refino y stocks de petróleo</b>							
Matería prima procesada	CORES	kt	57.152	61.894	61.039	61.169	65.663
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	74,44	80,38	79,27	79,44	84,40
Stocks de crudo y productos (a 31 diciembre)	CORES	kt	18.157	16.278	15.066	16.388	17.872
<b>Producción interior</b>							
Crudo de petróleo	CORES	kt	100	143	368	305	232
Gas natural	CORES	GWh	588	674	644	269	699
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,16	0,24	0,67	0,57	0,42
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,16	0,18	0,19	0,09	0,22
<b>Precios crudos y productos</b>							
Precio Brent (cotización media anual)	Reuters	\$/Bbl	111,31	111,84	108,72	98,89	54,35
Tipo de cambio (cotización media anual)	BCE	\$/€	1.3920	1.2848	1.3281	1.3285	1.1095
PVP gasolina 95 I.O. (media anual)	MINETUR	c€/litro	131,82	142,47	143,30	138,34	122,83
PVP gasóleo auto (media anual)	MINETUR	c€/litro	126,71	136,55	136,13	130,27	111,41
PVP botella de butano 12,5 kg (a 31 diciembre)	MINETUR	€/BOMBONA	15,09	16,10	17,50	17,50	12,68
Tarifa de último recurso de gas natural. TUR1 (a 31 diciembre)	MINETUR	c€/kWh	8.4214	9.2797	9.3229	9.3314	8.5953
<b>Indicadores de actividad</b>							
Índice producción industrial <sup>1</sup>	INE	(%) Var. anual	-1,5	-6,6	-1,6	1,2	3,2
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%) Var. anual	-1,0	-2,2	-2,2	-0,2	1,6
Consumo aparente de cemento <sup>3</sup>	OFICEMEN	(%) Var. anual	-16,4	-33,6	-20,9	0,8	5,8
Matriculación de automóviles	DGT	(%) Var. anual	-16,3	-12,1	4,5	18,3	20,9
<b>Indicadores energéticos</b>							
Consumo de productos petrolíferos por habitante	CORES	tep/h	1,37	1,28	1,17	1,16	1,19
Intensidad energética (energía primaria/PIB)	MINETUR	tep/M€(*)	136,4	138,1	130,7	126,7	115,6
Intensidad energética (energía final/PIB)	MINETUR	tep/M€(*)	98,3	95,3	93,1	89,4	79,1
Consumo de energía primaria por habitante	CORES	tep/h	2,77	2,77	2,60	2,55	2,67
Consumo de energía final por habitante	CORES	tep/h	1,99	1,90	1,84	1,79	1,81
Grado de autoabastecimiento energía primaria	MINETUR	%	24,71	25,93	28,21	29,17	26,89
<b>PIB p.m. (Base 2010)</b>	INE	M€	1.070.413	1.042.872	1.031.272	1.041.160	1.081.190
<b>Censo población</b>	INE	Miles	46.818	46.728	46.512	46.450	46.438

\* Euros constantes / Notas: 1. Corregido de efectos estacionales y de calendario. 2. Corregido efecto temperatura y calendario. 3. Ajustado de calendario.

### Consumo anual de energía primaria en España y grado de autoabastecimiento

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)	Autoabastecimiento 2015 (%)
Carbón	12.691	15.331	11.348	11.639	14.426	11,6	23,9	8,3
Petróleo	58.372	53.978	51.318	50.447	52.434	42,3	3,9	0,5
Gas natural	28.930	28.569	26.158	23.662	24.590	19,9	3,9	0,2
Nuclear	15.042	16.019	14.783	14.934	14.927	12,1	0,0	100,0
Energías Renovables	14.859	16.162	17.771	17.796	17.243	13,9	-3,1	100,0
Residuos no renovables	195	176	200	204	260	0,2	27,3	95,2 *
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	-524	-963	-581	-293	-13	0,0	-95,5	
<b>Total</b>	<b>129.565</b>	<b>129.271</b>	<b>120.997</b>	<b>118.389</b>	<b>123.867</b>	<b>100,0</b>	<b>4,6</b>	<b>26,9</b>

\* Este grado de autoabastecimiento corresponde a biomasa, biocarburantes y residuos

Fuente: Dirección General de Política Energética y Minas

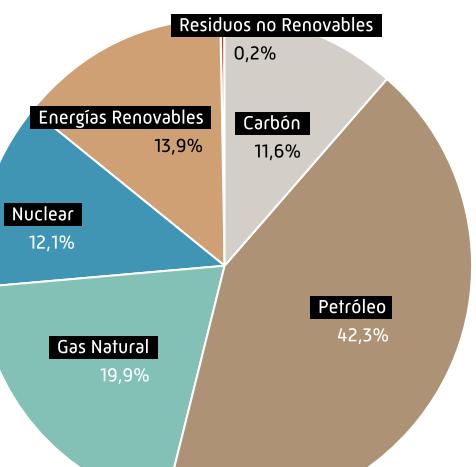
### Consumo anual de energía final en España

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

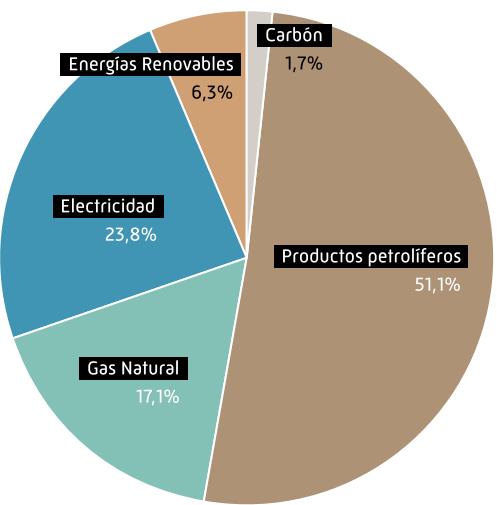
	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)
Carbón	1.915	1.507	1.752	1.367	1.443	1,7	5,5
Productos petrolíferos	50.119	45.543	43.603	42.264	42.879	51,1	1,5
Gas natural	14.486	14.987	15.254	14.778	14.344	17,1	-2,9
Electricidad	20.942	20.661	19.787	19.513	19.999	23,8	2,5
Energías renovables	5.815	6.297	5.062	5.109	5.302	6,3	3,8
<b>Total</b>	<b>93.277</b>	<b>88.995</b>	<b>85.459</b>	<b>83.031</b>	<b>83.966</b>	<b>100,0</b>	<b>1,1</b>

Fuente: Dirección General de Política Energética y Minas

### Distribución del consumo de energía primaria 2015



### Distribución del consumo de energía final 2015



Fuente: Dirección General de Política Energética y Minas

## Consumo anual de productos petrolíferos

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)	Unidad: miles de toneladas
	2011	2012	2013	2014	2015			
<b>Gases licuados del petróleo (GLP's)</b>	1.654	1.602	1.588	1.664	1.876	3,4	12,8	
Envaseado	997	959	928	859	864	1,6	0,6	
Granel	636	617	575	510	516	0,9	1,3	
Automoción (envaseado y granel)	21	26	31	35	43	0,1	21,9	
Otros	^	^	55	260	453	0,8	74,1	
<b>Gasolinas</b>	<b>5.299</b>	<b>4.923</b>	<b>4.656</b>	<b>4.618</b>	<b>4.651</b>	<b>8,4</b>	<b>0,7</b>	
95 I.O.	4.844	4.557	4.336	4.300	4.307	7,8	0,2	
98 I.O.	448	360	314	315	340	0,6	8,0	
Gasolinas Mezcla	1	1	^	^	^	^	-55,8	
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>5.294</b>	<b>4.917</b>	<b>4.651</b>	<b>4.615</b>	<b>4.647</b>	<b>8,4</b>	<b>0,7</b>	
Otras gasolinas	6	5	5	3	4	^	21,4	
<b>Querosenos</b>	<b>5.596</b>	<b>5.278</b>	<b>5.130</b>	<b>5.266</b>	<b>5.535</b>	<b>10,0</b>	<b>5,1</b>	
Aviación	5.596	5.278	5.130	5.266	5.534	10,0	5,1	
Otros	^	^	^	^	^	^	60,4	
<b>Gasóleos</b>	<b>31.110</b>	<b>29.163</b>	<b>28.229</b>	<b>28.346</b>	<b>29.789</b>	<b>53,9</b>	<b>5,1</b>	
Gasóleo A	22.422	21.084	20.500	20.908	21.761	39,4	4,1	
Biodiésel	27	27	5	7	3	^	-50,2	
Biodiésel Mezcla	154	129	27	16	16	^	2,1	
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>22.603</b>	<b>21.240</b>	<b>20.532</b>	<b>20.931</b>	<b>21.781</b>	<b>39,4</b>	<b>4,1</b>	
Agrícola y pesca (B)	5.047	3.811	3.706	3.631	3.784	6,8	4,2	
Calefacción (C)	2.037	2.723	2.352	2.023	2.013	3,6	-0,5	
Otros gasóleos	1.424	1.389	1.640	1.761	2.211	4,0	25,6	
<b>Fuelóleos</b>	<b>10.475</b>	<b>10.161</b>	<b>8.628</b>	<b>8.944</b>	<b>8.239</b>	<b>14,9</b>	<b>-7,9</b>	
BIA	2.843	2.551	2.271	2.098	2.101	3,8	0,1	
Otros fuelóleos	7.632	7.610	6.356	6.846	6.138	11,1	-10,3	
<b>Otros productos</b>	<b>10.158</b>	<b>8.858</b>	<b>6.411</b>	<b>5.032</b>	<b>5.204</b>	<b>9,4</b>	<b>3,4</b>	
Lubricantes	397	360	364	366	381	0,7	3,9	
Asfaltos	2.062	1.862	1.418	885	906	1,6	2,3	
Coque	3.991	3.255	2.132	1.771	1.863	3,4	5,2	
Otros *	3.708	3.381	2.497	2.010	2.055	3,7	2,3	
<b>Total **</b>	<b>64.293</b>	<b>59.984</b>	<b>54.642</b>	<b>53.870</b>	<b>55.294</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>	
Bunkers	8.820	8.618	7.399	8.005	7.649	13,8	-4,4	

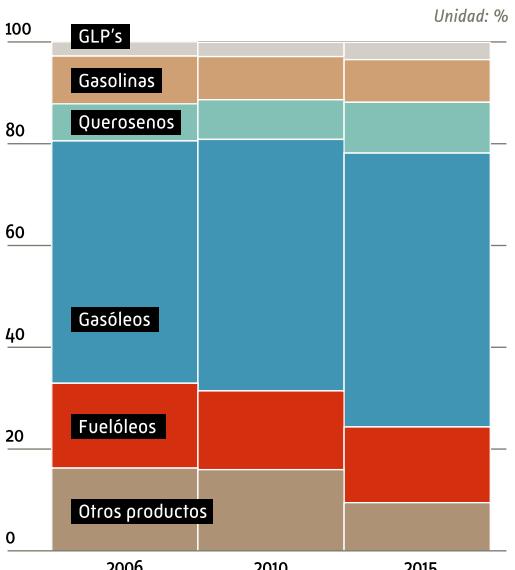
\* Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros

Fuente: CORES

\*\* Incluye bunkers para la navegación marítima internacional desglosados en línea siguiente

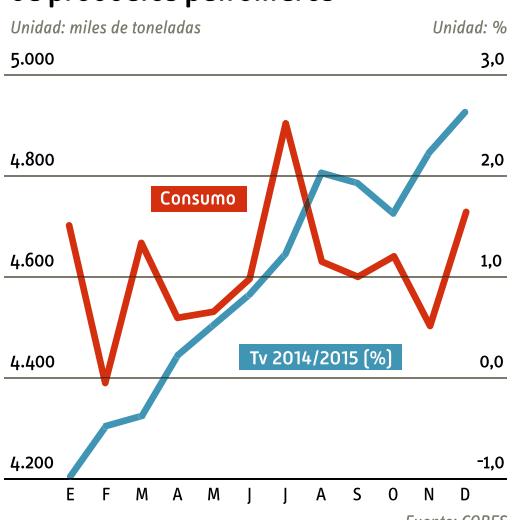
^ distinto de 0,0

## Distribución del consumo de productos petrolíferos



Fuente: CORES

## Evolución en año móvil del consumo de productos petrolíferos



Fuente: CORES

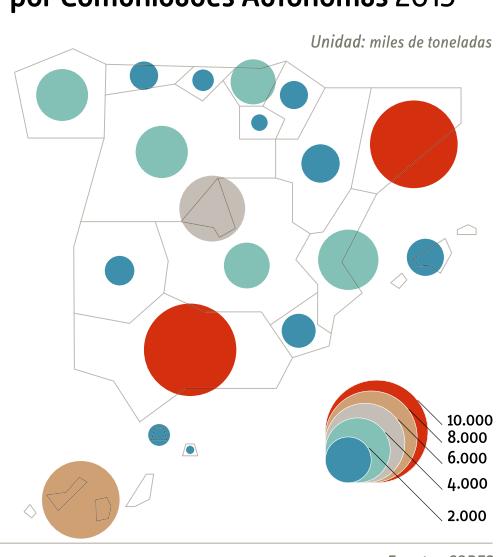
## Consumo mensual de productos petrolíferos 2015

	GLP's	Gasolinas	Querosenos	Gasóleos	Fuelóleos	Otros productos*	Total
Enero	188	354	361	2.615	736	449	4.702
Febrero	186	325	353	2.462	629	445	4.398
Marzo	218	373	377	2.568	672	450	4.659
Abril	147	384	442	2.366	685	451	4.475
Mayo	135	384	503	2.320	692	456	4.489
Junio	140	402	514	2.429	659	451	4.594
Julio	115	457	542	2.607	704	477	4.902
Agosto	112	432	560	2.378	692	439	4.613
Septiembre	128	389	576	2.389	680	436	4.598
Octubre	133	396	478	2.561	661	396	4.626
Noviembre	170	356	401	2.429	704	443	4.503
Diciembre	204	398	428	2.666	726	312	4.735
<b>Total</b>	<b>1.876</b>	<b>4.651</b>	<b>5.535</b>	<b>29.789</b>	<b>8.239</b>	<b>5.204</b>	<b>55.294</b>

\* Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros

Fuente: CORES

## Consumo de productos petrolíferos por Comunidades Autónomas 2015



Fuente: CORES

## Consumo de gases licuados del petróleo

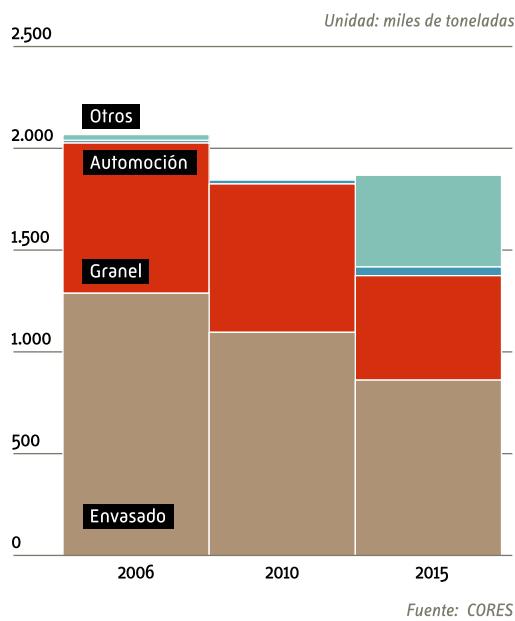
Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Envasado	997	959	928	859	864	46,1	0,6	107	95	87	70	55	55	53	52	56	63	72	99
Granel	636	617	575	510	516	27,5	1,3	67	78	66	49	34	27	25	22	26	32	34	57
Automoción (envasado y granel)	21	26	31	35	43	2,3	21,9	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Otros	^	^	55	260	453	24,1	74,1	10	10	62	24	42	54	33	35	42	34	60	45
<b>Total</b>	<b>1.654</b>	<b>1.602</b>	<b>1.588</b>	<b>1.664</b>	<b>1.876</b>	<b>100,0</b>	<b>12,8</b>	<b>188</b>	<b>186</b>	<b>218</b>	<b>147</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>115</b>	<b>112</b>	<b>128</b>	<b>133</b>	<b>170</b>	<b>204</b>

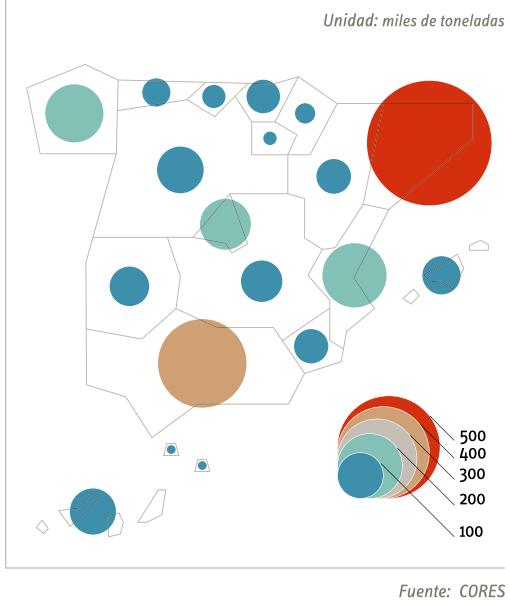
\* % 2015/2014  
^ distinto de 0,0

Fuente: CORES

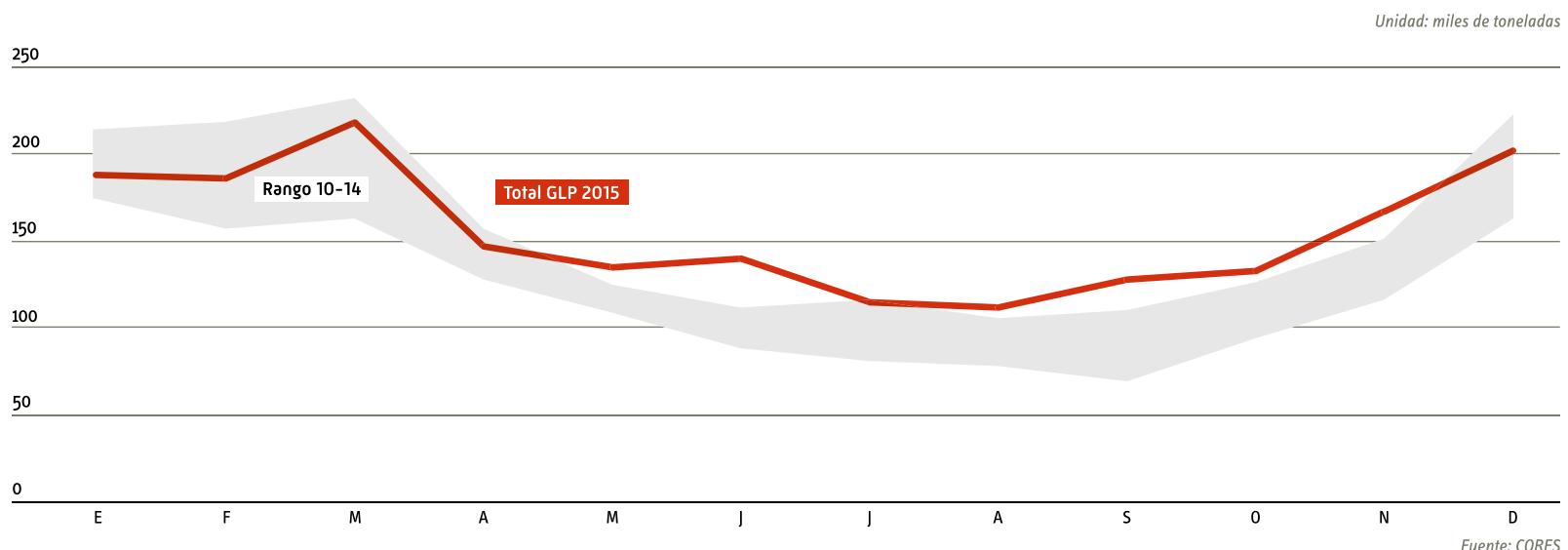
## Evolución del consumo de GLP's



## Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas 2015



## Evolución mensual consumo GLP's



## Consumo de gasolinas

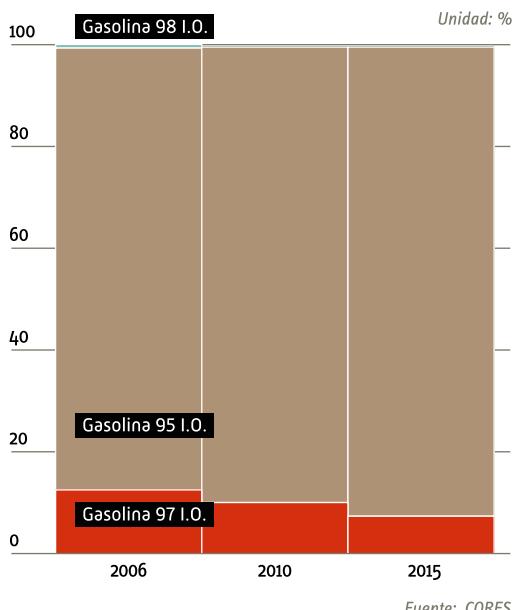
Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
95 I.O.	4.844	4.557	4.336	4.300	4.307	92,6	0,2	329	301	347	356	356	373	423	399	360	366	328	366
98 I.O.	448	360	314	315	340	7,3	8,0	25	24	26	28	27	28	33	32	29	30	27	32
Gasolinas mezcla	1	1	^	^	^	^	-55,8	-	^	^	-	^	-	^	-	^	-	^	^
Subtotal gasolinas auto	5.294	4.917	4.651	4.615	4.647	99,9	0,7	354	325	373	384	383	402	457	431	389	396	355	398
Otras gasolinas	6	5	5	3	4	0,1	21,4	^	^	^	^	^	^	1	^	^	^	^	^
<b>Total</b>	<b>5.299</b>	<b>4.923</b>	<b>4.656</b>	<b>4.618</b>	<b>4.651</b>	<b>100,0</b>	<b>0,7</b>	<b>354</b>	<b>325</b>	<b>373</b>	<b>384</b>	<b>384</b>	<b>402</b>	<b>457</b>	<b>432</b>	<b>389</b>	<b>396</b>	<b>356</b>	<b>398</b>

\* % 2015/2014 / ^ distinto de 0,0 / - igual a 0,0

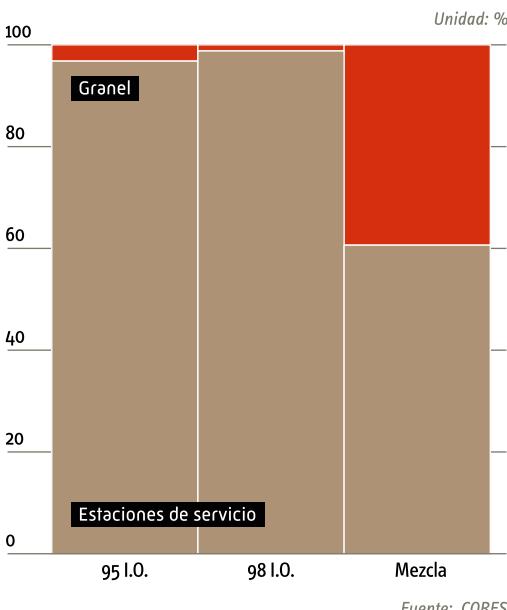
Fuente: CORES

## Distribución del consumo de gasolinas



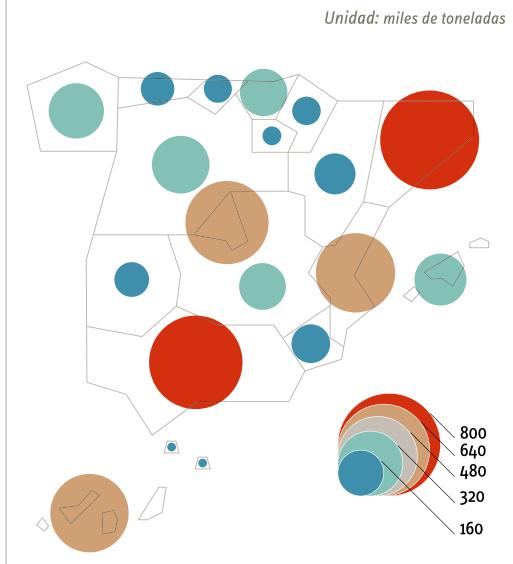
Fuente: CORES

## Distribución de gasolinas por canal de venta 2015



Fuente: CORES

## Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas 2015



Fuente: CORES

## Biocarburantes en gasolinas y gasóleos

Unidad: miles de toneladas

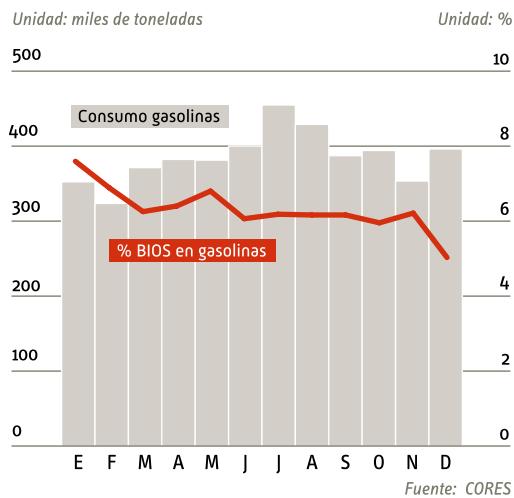
	Total anual					Tv *	Datos mensuales 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bioetanol	352	312	264	294	298	1,3	28	23	24	25	27	25	29	27	24	24	22	20
Biocarburantes**	1.668	2.149	825	882	894	1,4	50	40	54	81	80	79	80	92	73	82	103	81

\* % 2015/2014

\*\*Incluye Biodiesel y HVO

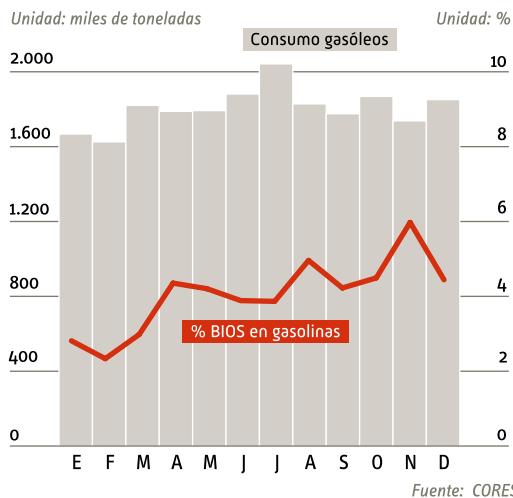
Fuente: CORES

## Biocarburantes en gasolinas 2015



Fuente: CORES

## Biocarburantes en gasóleos 2015



Fuente: CORES

## Consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Gasóleo A	22.421	21.083	20.500	20.908	21.761	73,1	4,1	1.673	1.632	1.828	1.796	1.800	1.888	2.049	1.835	1.783	1.875	1.744	1.858
Biodísel	27	27	5	7	3	^	-50,2	^	^	^	^	^	^	^	^	^	1	^	1
Biodísel Mezcla	154	129	27	16	16	0,1	2,1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>22.603</b>	<b>21.240</b>	<b>20.532</b>	<b>20.931</b>	<b>21.781</b>	<b>73,1</b>	<b>4,1</b>	<b>1.675</b>	<b>1.633</b>	<b>1.829</b>	<b>1.797</b>	<b>1.801</b>	<b>1.890</b>	<b>2.052</b>	<b>1.837</b>	<b>1.784</b>	<b>1.877</b>	<b>1.746</b>	<b>1.860</b>
Agrícola y pesca (B)	5.047	3.811	3.706	3.631	3.784	12,7	4,2	399	370	323	261	256	280	293	261	308	336	326	371
Calefacción (C)	2.037	2.723	2.352	2.023	2.013	6,8	-0,5	311	290	214	132	87	85	74	114	111	159	175	261
Otros gasóleos	1.424	1.389	1.640	1.761	2.211	7,4	25,6	230	169	201	176	175	174	187	166	186	189	183	174
<b>Total**</b>	<b>31.110</b>	<b>29.163</b>	<b>28.229</b>	<b>28.346</b>	<b>29.789</b>	<b>100,0</b>	<b>5,1</b>	<b>2.615</b>	<b>2.462</b>	<b>2.568</b>	<b>2.366</b>	<b>2.320</b>	<b>2.429</b>	<b>2.607</b>	<b>2.378</b>	<b>2.389</b>	<b>2.561</b>	<b>2.429</b>	<b>2.666</b>
Bunkers	1.314	1.167	1.216	1.264	1.660	5,6	31,4	177	123	145	141	138	135	129	131	125	142	136	139

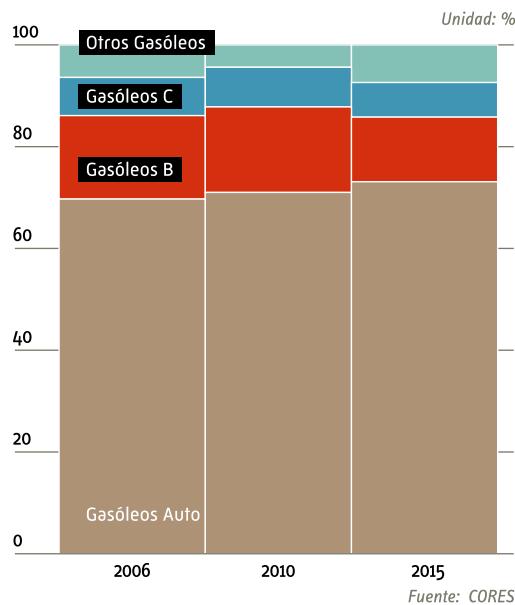
\* % 2015/2014

\*\* Incluye bunkers para la navegación marítima internacional desglosados en línea siguiente

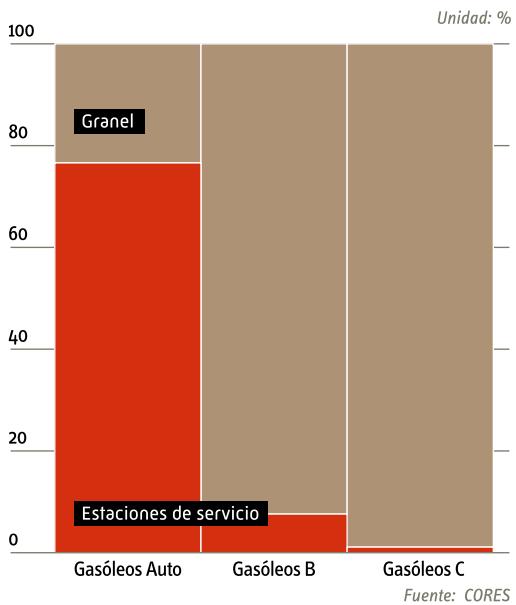
^ distinto de 0,0

Fuente: CORES

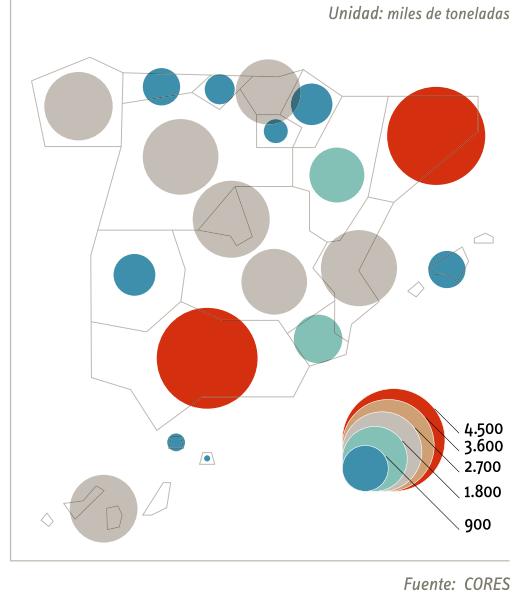
## Distribución del consumo de gasóleos



## Distribución gasóleos por canal de venta 2015



## Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas 2015



## Consumo de gasolinas y gasóleos por Comunidades Autónomas 2015

Unidad: miles de toneladas

	Gasolinas					Gasóleos					
	95 I.O.	98 I.O.	Gasolinas mezcla	Otras gasolinas	Total gasolinas	A	Otros gasóleos auto*	B	C	Otros gasóleos	Total gasóleos
Andalucía	661	27	-	1	688	3.300	2	588	157	372	4.419
Aragón	127	7	-	^	133	922	^	282	106	^	1.310
Asturias	82	7	^	^	89	441	4	77	54	30	606
Baleares	201	11	-	^	213	396	-	45	138	23	602
Canarias	362	122	-	^	484	641	-	^	135	1.221	1.996
Cantabria	58	4	-	^	62	313	1	60	10	7	392
Castilla y León	245	16	^	^	261	1.622	4	617	246	1	2.489
Castilla la Mancha	164	8	-	^	173	1.211	-	511	153	-	1.875
Cataluña	720	50	-	1	771	3.388	1	432	224	139	4.184
Ceuta	6	1	-	-	6	13	-	^	^	125	138
C. Valenciana	475	21	-	^	496	2.108	1	216	98	96	2.519
Extremadura	92	3	-	^	95	596	-	140	23	-	759
Galicia	227	13	^	^	241	1.357	-	267	245	166	2.035
La Rioja	27	2	-	^	28	176	-	47	25	-	249
Madrid	515	29	^	1	545	2.194	-	115	269	1	2.578
Melilla	6	-	-	-	6	16	-	^	-	-	16
Murcia	112	6	-	^	118	855	-	144	18	8	1.025
Navarra	61	3	-	^	64	625	-	95	31	-	751
País Vasco	165	11	^	^	177	1.588	6	149	80	22	1.846
<b>Total</b>	<b>4.307</b>	<b>340</b>	<b>^</b>	<b>4</b>	<b>4.651</b>	<b>21.761</b>	<b>20</b>	<b>3.784</b>	<b>2.013</b>	<b>2.211</b>	<b>29.789</b>

^ distinto de 0,0 / - igual a 0,0 / \* Biodísel puro + biodísel mezcla

Fuente: CORES

## Consumo de combustibles de automoción

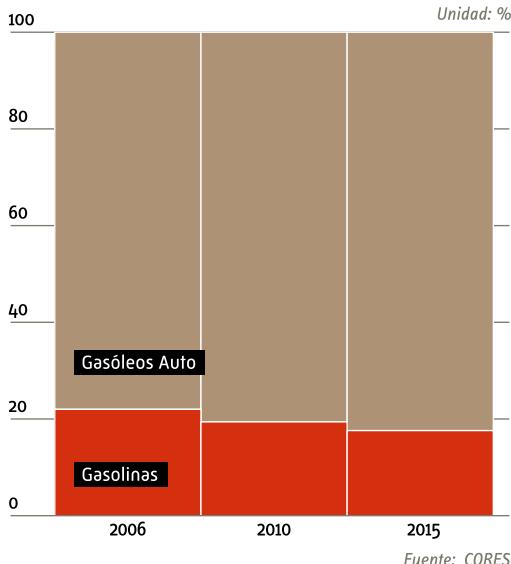
Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2015												
	2011	2012	2013	2014	2015			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Gasolinas 95 I.O.	4.844	4.557	4.336	4.300	4.307	16,3	0,2	329	301	347	356	356	373	423	399	360	366	328	366	
Gasolinas 98 I.O.	448	360	314	315	340	1,3	8,0	25	24	26	28	27	28	33	32	29	30	27	32	
Gasolinas Mezcla	1	1	^	^	^	^	-55,8	-	^	^	-	^	-	^	-	^	-	^	^	
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>5.294</b>	<b>4.917</b>	<b>4.651</b>	<b>4.615</b>	<b>4.647</b>	<b>17,6</b>	<b>0,7</b>	<b>354</b>	<b>325</b>	<b>373</b>	<b>384</b>	<b>383</b>	<b>402</b>	<b>457</b>	<b>431</b>	<b>389</b>	<b>396</b>	<b>355</b>	<b>398</b>	
Gasóleo A	22.421	21.083	20.500	20.908	21.761	82,3	4,1	1.673	1.632	1.828	1.796	1.800	1.888	2.049	1.835	1.783	1.875	1.744	1.858	
Otros gasóleos de automoción**	181	156	32	23	20	0,1	-13,4	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>22.603</b>	<b>21.240</b>	<b>20.532</b>	<b>20.931</b>	<b>21.781</b>	<b>82,4</b>	<b>4,1</b>	<b>1.675</b>	<b>1.633</b>	<b>1.829</b>	<b>1.797</b>	<b>1.801</b>	<b>1.890</b>	<b>2.052</b>	<b>1.837</b>	<b>1.784</b>	<b>1.877</b>	<b>1.746</b>	<b>1.860</b>	
<b>Total combustibles automoción</b>	<b>27.896</b>	<b>26.157</b>	<b>25.182</b>	<b>25.546</b>	<b>26.428</b>	<b>100,0</b>	<b>3,5</b>	<b>2.029</b>	<b>1.958</b>	<b>2.203</b>	<b>2.182</b>	<b>2.185</b>	<b>2.292</b>	<b>2.508</b>	<b>2.268</b>	<b>2.173</b>	<b>2.273</b>	<b>2.101</b>	<b>2.258</b>	
<b>Total productos petrolíferos</b>	<b>64.293</b>	<b>59.984</b>	<b>54.642</b>	<b>53.870</b>	<b>55.294</b>		-	<b>2,6</b>	<b>4.702</b>	<b>4.398</b>	<b>4.659</b>	<b>4.475</b>	<b>4.489</b>	<b>4.594</b>	<b>4.902</b>	<b>4.613</b>	<b>4.598</b>	<b>4.626</b>	<b>4.503</b>	<b>4.735</b>
Combustibles Auto/S. Total (%)	43,4	43,6	46,1	47,4	47,8		-	-	43,1	44,5	47,3	48,8	48,7	49,9	51,2	49,2	47,3	49,1	46,7	47,7

\* % 2015/2014 / \*\* Biodiésel puro + biodiésel mezcla / ^ distinto de 0,0  
- igual a 0,0

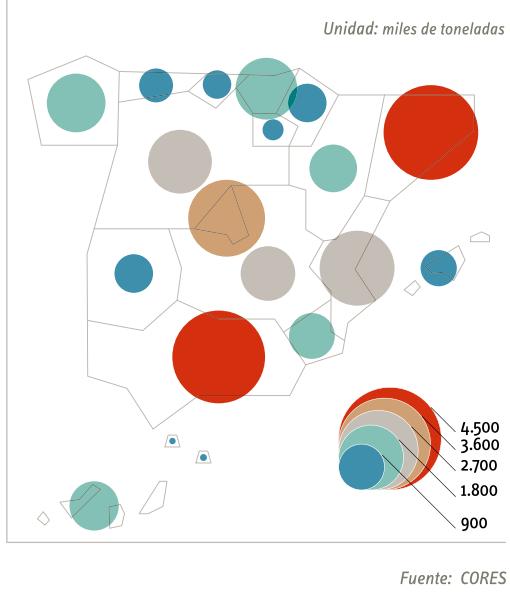
Fuente: CORES

## Distribución del consumo de combustibles de automoción



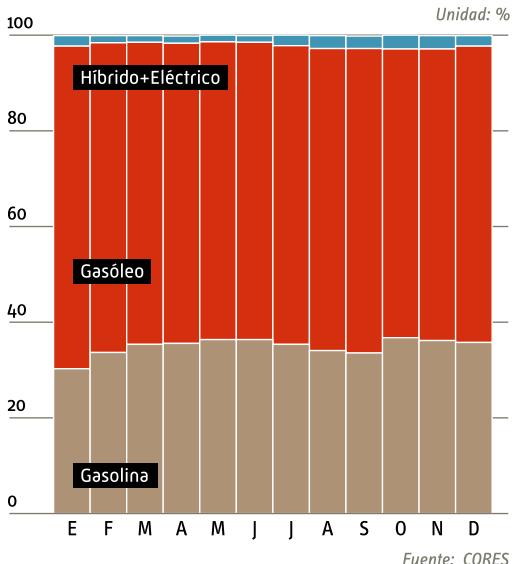
Fuente: CORES

## Consumo combustibles automoción por Comunidades Autónomas 2015



Fuente: CORES

## Matriculación de vehículos por tipo de carburante 2015



Fuente: CORES

## Evolución anual del parque de vehículos en España\*

	Turismos		Camiones y furgonetas		Autobuses y autocares		Tractores industriales		Motocicletas y ciclomotores		Total*	
	Nº de vhs.	Tv**	Nº de vhs.	Tv**	Nº de vhs.	Tv**	Nº de vhs.	Tv**	Nº de vhs.	Tv**	Nº de vhs.	Tv**
2011	22.277.244	0,6	5.060.791	-0,8	62.358	-0,1	195.960	-1,8	5.027.461	0,6	33.498.499	0,4
2012	22.247.528	-0,1	4.984.722	-1,5	61.127	-2,0	186.964	-4,6	5.021.965	-0,1	33.372.871	-0,4
2013	22.024.538	-1,0	4.887.352	-2,0	59.892	-2,0	182.822	-2,2	4.998.320	-0,5	33.023.952	-1,0
2014	22.029.512	0,0	4.839.484	-1,0	59.799	-0,2	186.060	1,8	5.033.209	0,7	33.037.091	0,0
2015	22.355.022	1,5	4.852.219	0,3	60.251	0,8	195.681	5,2	5.102.718	1,4	33.482.700	1,3

\* Incluye el capítulo de otros vehículos, remolques y semirremolques

Fuente: Elaboración propia sobre datos DGT

\*\* % sobre año anterior

## Evolución de los puntos de venta en España\*

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	2015/2014
Mayoristas	7.666	7.791	7.734	7.699	7.631	69,7	-0,9
Otras marcas	1.800	1.700	1.900	2.130	2.400	21,9	12,7
Hiper/super	275	295	308	323	341	3,1	5,6
Cooperativas **	568	638	675	560	575	5,3	2,7
<b>Total</b>	<b>10.309</b>	<b>10.424</b>	<b>10.617</b>	<b>10.712</b>	<b>10.947</b>	<b>100,0</b>	<b>2,2</b>

\* Puntos de venta a 31 de diciembre / \*\* Cooperativas: forman parte del total de puntos de venta, y el dato 2015 ha sido estimado sobre el 60% del total de las cooperativas

Fuentes: AOP, UPI y compañías

## Consumo de querosenos

Unidad: miles de toneladas

Años	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Aviación	5.596	5.278	5.130	5.266	5.534	100,0	5,1	361	352	377	442	503	514	542	560	576	478	401	428
Otros	^	^	^	^	^	^	60,4	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
<b>Total</b>	<b>5.596</b>	<b>5.278</b>	<b>5.130</b>	<b>5.266</b>	<b>5.535</b>	<b>100,0</b>	<b>5,1</b>	<b>361</b>	<b>353</b>	<b>377</b>	<b>442</b>	<b>503</b>	<b>514</b>	<b>542</b>	<b>560</b>	<b>576</b>	<b>478</b>	<b>401</b>	<b>428</b>

\* % 2015/2014

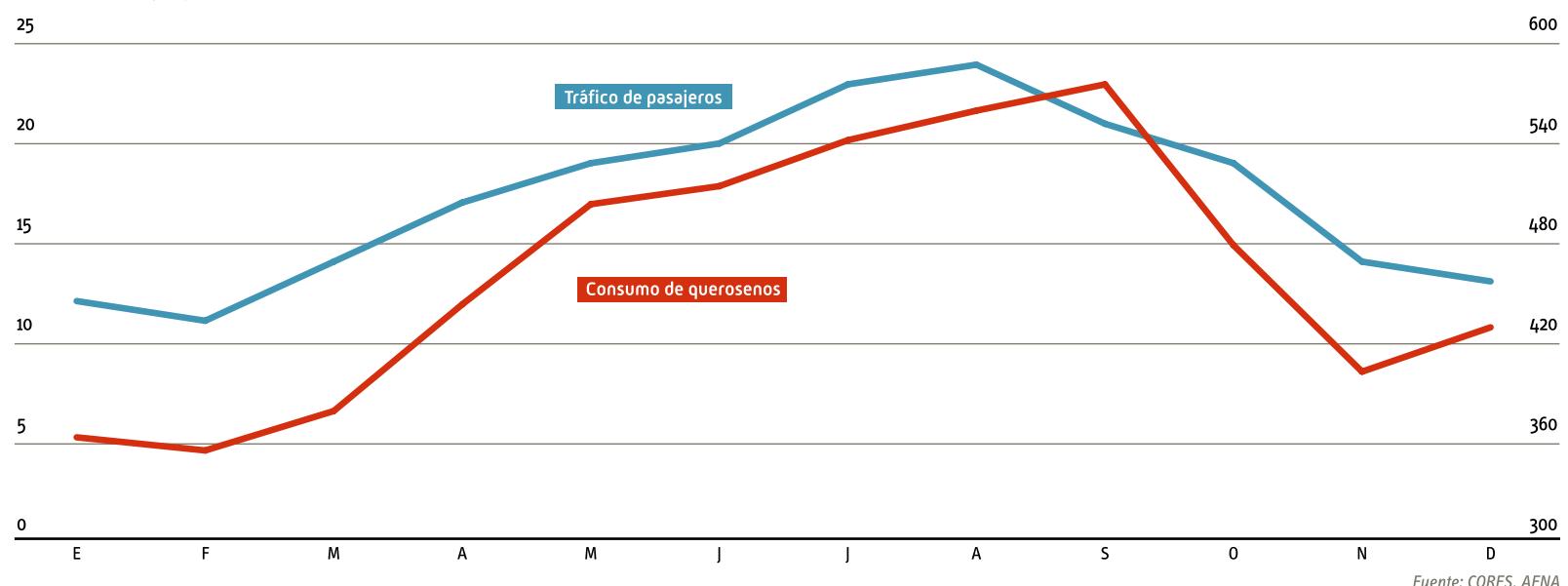
^ distinto de 0,0

Fuente: CORES

## Consumo de querosenos y tráfico de pasajeros en aeropuertos españoles 2015

Unidad: millones de pasajeros

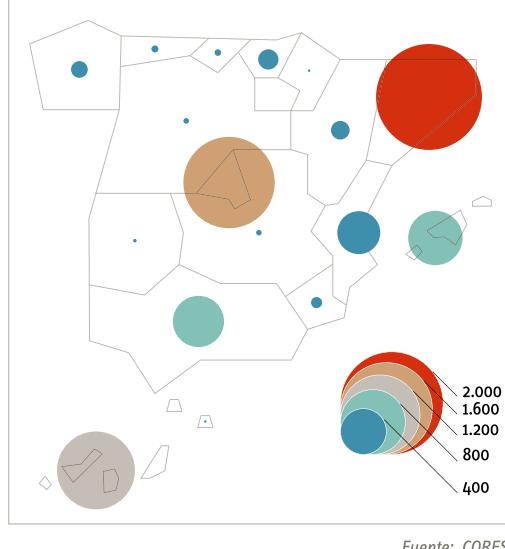
Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES, AENA

## Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas 2015

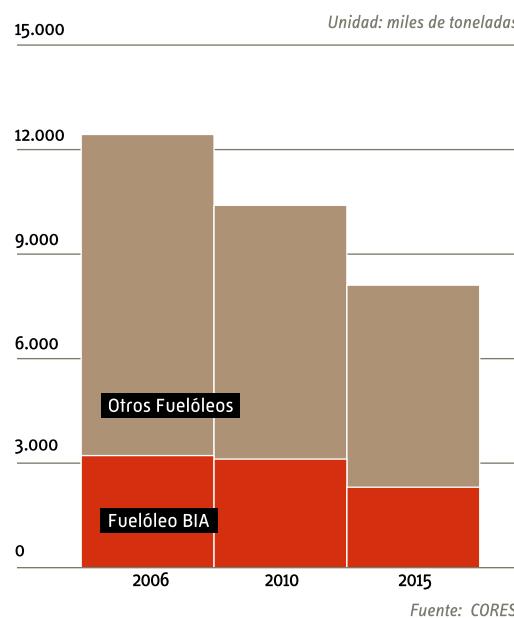
Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

## Evolución del consumo de fuelóleos

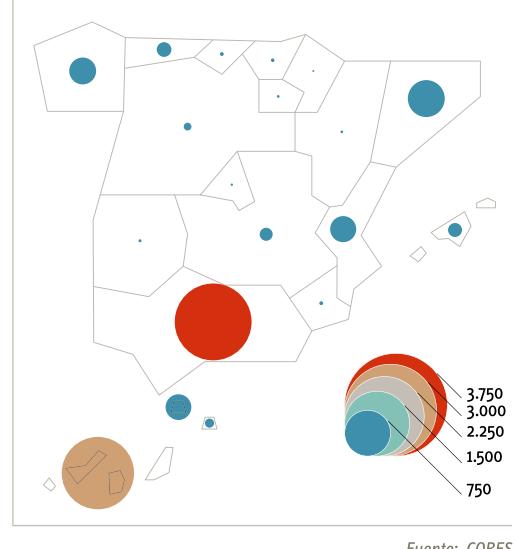
Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

## Consumo de fuelóleos por Comunidades Autónomas 2015

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

## Consumo de fuelóleos

Unidad: miles de toneladas

Años	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BIA	2.843	2.551	2.271	2.098	2.101	25,5	0,1	197	172	186	144	171	156	197	177	192	167	180	161
Otros fuelóleos	7.632	7.610	6.356	6.846	6.138	74,5	-10,3	539	456	486	540	522	503	508	515	488	494	523	564
<b>Total**</b>	<b>10.475</b>	<b>10.161</b>	<b>8.628</b>	<b>8.944</b>	<b>8.239</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,9</b>	<b>736</b>	<b>629</b>	<b>672</b>	<b>685</b>	<b>692</b>	<b>659</b>	<b>704</b>	<b>692</b>	<b>680</b>	<b>661</b>	<b>704</b>	<b>726</b>
Bunkers	7.506	7.451	6.183	6.742	5.989	72,7	-11,2	530	446	475	530	513	494	498	503	468	479	507	546

\* % 2015/2014 \*\* Incluye bunkers para la navegación marítima internacional desglosados en línea siguiente

Fuente: CORES

## Consumo de otros productos

Unidad: miles de toneladas

Años	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lubricantes	397	360	364	366	381	7,3	3,9	30	30	34	30	33	35	34	25	34	35	32	28
Asfaltos	2.062	1.862	1.418	885	906	17,4	2,3	40	66	80	95	99	97	92	71	85	64	70	46
Coque	3.991	3.255	2.132	1.771	1.863	35,8	5,2	135	152	189	172	151	169	169	199	141	149	129	108
Otros**	3.708	3.381	2.497	2.010	2.055	39,5	2,3	244	196	147	154	173	149	181	144	176	148	212	130
<b>Total</b>	<b>10.158</b>	<b>8.858</b>	<b>6.411</b>	<b>5.032</b>	<b>5.204</b>	<b>100,0</b>	<b>3,4</b>	<b>449</b>	<b>445</b>	<b>450</b>	<b>451</b>	<b>456</b>	<b>451</b>	<b>477</b>	<b>439</b>	<b>436</b>	<b>396</b>	<b>443</b>	<b>312</b>

\* % 2015/2014 \*\* Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros

Fuente: CORES

## Consumo de productos petrolíferos por sectores\*

Unidad: miles de toneladas

	GLP's	Gasolinas	Querosenos	Gasóleos**	Fuelóleos**	Total					
						2011	2012	2013	2014	2015	
Transporte	21	5.299	5.596	23.782	147	34.845					
Industria (***)	312	-	-	1.953	2.657	4.922					
Otros Sectores	1.321	-	-	4.060	165	5.546					
<b>Total 2011</b>	<b>1.654</b>	<b>5.299</b>	<b>5.596</b>	<b>29.795</b>	<b>2.969</b>	<b>45.314</b>					
Transporte	26	4.771	5.189	22.077	108	32.171					
Industria (***)	293	5	-	1.916	2.426	4.640					
Otros Sectores	1.283	147	89	4.003	175	5.697					
<b>Total 2012</b>	<b>1.602</b>	<b>4.923</b>	<b>5.278</b>	<b>27.996</b>	<b>2.709</b>	<b>42.508</b>					
Transporte	31	4.617	4.999	20.938	128	30.713					
Industria (***)	336	1	-	1.878	2.179	4.394					
Otros Sectores	1.221	38	131	4.197	137	5.724					
<b>Total 2013</b>	<b>1.588</b>	<b>4.656</b>	<b>5.130</b>	<b>27.013</b>	<b>2.444</b>	<b>40.832</b>					
Transporte	35	4.580	5.158	20.987	84	30.844					
Industria (***)	343	1	0	1.845	2.014	4.196					
Otros Sectores	1.286	37	108	4.230	103	5.764					
<b>Total 2014</b>	<b>1.664</b>	<b>4.618</b>	<b>5.266</b>	<b>27.063</b>	<b>2.201</b>	<b>40.804</b>					
Transporte	43	4.610	5.489	21.682	111	31.935					
Industria (***)	649	1	0	1.966	2.089	4.705					
Otros Sectores	1.184	40	45	4.481	50	5.800					
<b>Total 2015</b>	<b>1.876</b>	<b>4.651</b>	<b>5.534</b>	<b>28.129</b>	<b>2.250</b>	<b>42.440</b>					

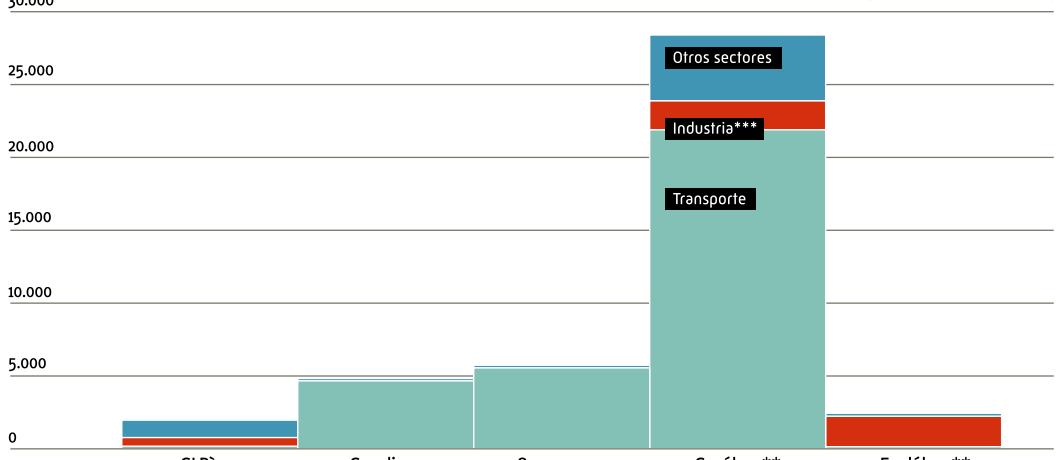
- igual a 0,0 / \* Datos provisionales / \*\* No incluye el bunker internacional / \*\*\* Incluye los sectores Industria, Energético y Transformación

Nota: Se ha tomado como base la división por sectores que aparece en el Reglamento (CE) nº 1099/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de octubre de 2008 relativo a las estadísticas sobre energía

Fuente: CORES

## Consumo de productos petrolíferos por sectores 2015\*

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

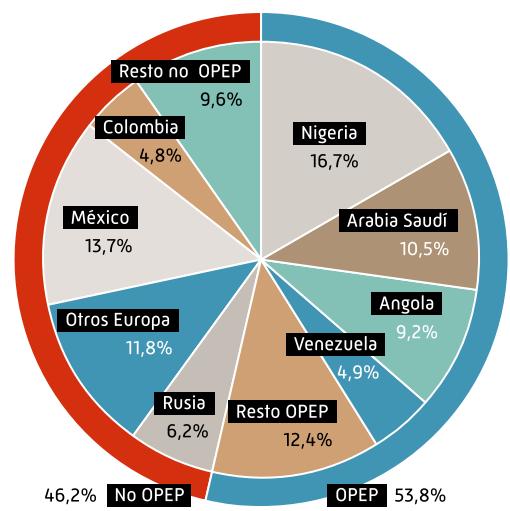
### Importaciones anuales de crudos por países y zonas económicas

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)
						(%)	2015/2014
OPEP	28.829	33.316	29.964	30.813	34.792	53,8	12,9
Nigeria	6.914	8.414	7.611	9.900	10.821	16,7	9,3
Arabia Saudí	7.661	7.848	8.140	7.242	6.812	10,5	-5,9
Angola	696	1.920	3.595	5.274	5.953	9,2	12,9
Venezuela	419	2.574	2.371	2.917	3.190	4,9	9,4
Argelia	537	1.644	3.182	2.082	2.928	4,5	40,6
Irak	3.863	4.933	2.008	1.867	3.485	5,4	86,7
Libia	1.159	4.882	2.849	1.427	1.603	2,5	12,3
Irán	7.493	1.101	-	-	-	-	-
Resto OPEP	87	-	208	104	-	0,0	-100,0
No-OPEP	23.318	25.491	27.907	28.241	29.836	46,2	5,6
Europa	9.554	9.316	11.176	11.360	11.648	18,0	2,5
Rusia	7.977	8.201	8.127	4.558	3.998	6,2	-12,3
Otros Europa	1.577	1.115	3.049	6.802	7.650	11,8	12,5
México	6.135	8.662	8.941	8.559	8.883	13,7	3,8
Colombia	1.292	3.287	3.091	3.933	3.099	4,8	-21,2
Otros África	5.021	3.430	3.628	2.994	3.730	5,8	24,6
Brasil	690	576	800	1.149	1.907	3,0	66,0
Resto No-OPEP	626	220	271	246	569	0,9	131,3
Total	52.147	58.807	57.871	59.054	64.628	100,0	9,4

- igual a 0,0

Unidad: miles de toneladas

### Importaciones de crudos por zonas económicas 2015



Fuente: CORES

Fuente: CORES

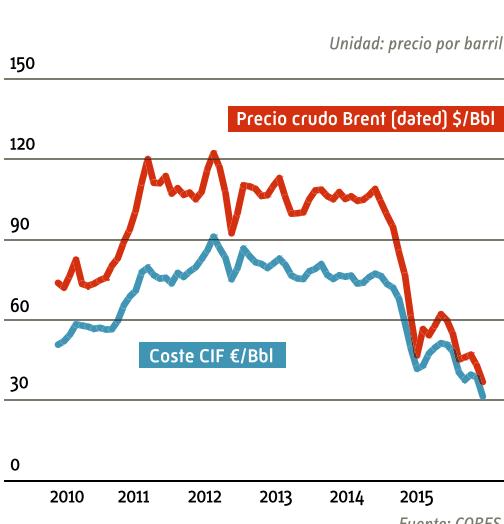
### Importaciones mensuales de crudos por países y zonas económicas 2015

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
OPEP	2.957	2.861	2.627	3.244	2.351	2.559	2.624	2.949	3.222	3.330	3.122	2.946	34.792
Nigeria	1.031	910	651	908	609	932	787	767	1.010	1.280	901	1.035	10.821
Arabia Saudí	651	668	563	547	466	648	559	563	566	510	510	561	6.812
Angola	681	528	538	509	412	390	565	687	536	699	408	-	5.953
Venezuela	154	424	262	477	165	174	231	100	326	149	378	350	3.190
Argelia	55	84	304	327	390	189	249	370	167	268	236	289	2.928
Irak	143	247	145	302	226	226	150	381	617	335	477	236	3.485
Libia	242	-	164	174	83	-	83	81	-	89	212	475	1.603
Resto OPEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No-OPEP	1.644	2.568	3.067	2.081	2.704	2.707	3.354	2.711	2.523	2.103	1.891	2.483	29.836
Europa	581	1.042	1.162	800	1.062	1.125	1.440	1.256	664	1.022	493	1.001	11.648
Rusia	232	398	300	303	384	209	324	679	100	384	386	299	3.998
Otros Europa	349	644	862	497	678	916	1.116	577	564	638	107	702	7.650
México	591	1.013	704	602	586	830	845	884	887	693	673	575	8.883
Colombia	150	149	445	299	347	297	295	300	147	219	220	231	3.099
Otros África	229	271	390	287	511	270	541	77	441	-	406	307	3.730
Brasil	93	93	232	93	121	185	233	194	180	92	99	292	1.907
Resto No-OPEP	-	-	134	-	77	-	-	-	204	77	-	77	569
Total	4.601	5.429	5.694	5.325	5.055	5.266	5.978	5.660	5.745	5.433	5.013	5.429	64.628

- igual a 0,0

Fuente: CORES

### Evolución coste CIF vs. Brent



### Evolución del coste CIF de los crudos importados

	2011	2012	2013	2014	2015	Tv (%)
						2015/2014
Enero	70,75	85,11	83,38	78,33	43,07	-45,0
Febrero	73,02	88,55	85,22	78,76	44,26	-43,8
Marzo	80,04	93,63	82,87	75,70	48,90	-35,4
Abril	81,73	89,28	78,79	76,03	51,15	-32,7
Mayo	78,94	85,44	77,66	78,12	52,87	-32,3
Junio	77,61	77,38	77,43	79,47	52,32	-34,2
Julio	77,91	81,66	80,42	78,55	49,65	-36,8
Agosto	75,78	89,12	81,33	75,50	41,73	-44,7
Septiembre	79,74	86,25	83,15	74,12	38,82	-47,6
Octubre	78,23	83,86	79,03	69,81	40,81	-41,5
Noviembre	80,32	83,23	77,45	60,46	39,73	-34,3
Diciembre	81,89	81,66	78,84	50,63	32,49	-35,8
Promedio anual	78,00	85,43	80,46	72,96	44,62	-38,8

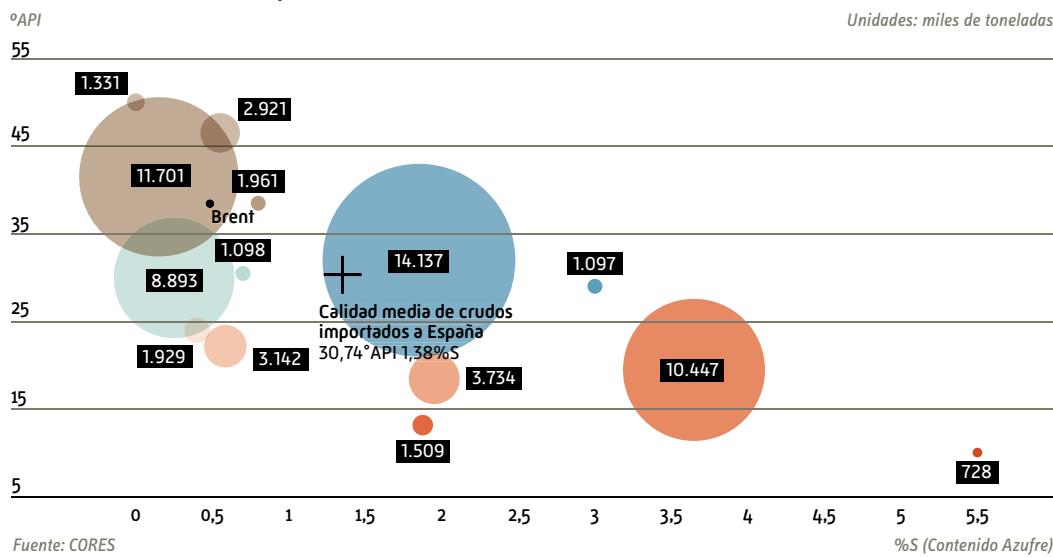
Fuente: CORES

## Calidad de crudos importados 2015

Zona y país de origen	Categoría del Crudo	Densidad ° API Reportada	S% (en peso) Reportado	Volumen 1.000 Bbls	Volumen 1.000 toneladas
Oriente Medio	Irak	Basrah Ligero	28,90	3,03	7.868 1.097
		Kirkuk	34,43	2,43	3.560 482
		Other Irak	30,42	2,67	13.738 1.907
	Arabia Saudí	Arabia Ligero	33,02	1,99	47.162 6.436
		Arabia Pesado	28,46	2,95	1.991 281
		Berri Extra Ligero	39,90	0,95	727 95
África	Argelia	Saharan Blend	44,75	0,07	22.197 2.828
		Otros Argelia	66,18	0,01	900 100
	Angola	Otros Angola	26,92	0,46	41.970 5.953
	Camerún		29,26	0,36	3.467 484
	Congo		28,10	0,33	3.664 516
	Egipto	Medio/Ligero (30-40°)	40,79	0,39	1.539 201
	Gabón	Rabi	33,20	0,13	1.308 176
		Otros Gabón	30,06	1,12	5.716 795
	Libia	Ligero (>40° API)	42,59	0,14	3.092 398
		Medio (30-40° API)	37,99	0,20	7.802 1.031
		Pesado (<30° API)	27,00	1,71	1.235 175
	Nigeria	Medio (<33° API)	29,19	0,28	20.469 2.859
		Ligero (33-45° API)	37,44	0,12	59.591 7.962
Túnez			32,75	0,66	154 21
	Otros África		31,00	0,28	11.116 1.536
Europa	Rusia	Ural	30,83	1,54	19.648 2.715
		Otros Rusia	34,25	0,74	9.498 1.283
	Azerbaiyán		37,62	0,16	8.582 1.139
	Kazajastán		46,54	0,54	23.149 2.920
	Noruega	Gullfaks	39,02	0,20	727 96
		Oseberg	37,78	0,26	1.259 166
		Ekofisk	39,62	0,20	1.865 245
		Otros Noruega	24,86	0,70	5.872 843
	Reino Unido	Forties	38,71	0,80	11.308 1.490
		Brent	36,42	0,74	1.800 241
Otros Europa		Flotta	17,97	1,22	428 64
			11,91	5,17	2.827 447
América	Canadá	Ligero Dulce (>30° API)	35,40	0,36	1.946 262
		Pesado	21,30	3,62	2.086 307
	Brasil		15,46	1,58	12.474 1.907
	Colombia	Otros Colombia	19,53	1,61	20.862 3.099
	México	Maya	20,36	3,78	50.712 7.487
		Isthmo	33,28	1,61	9.231 1.261
		Olmeca	38,42	0,95	1.025 135
Venezuela		Extra Pesado (<17° API)	15,66	3,38	20.928 3.190
<b>Total Importaciones</b>			<b>30,74</b>	<b>1,38</b>	<b>465.492</b>
					<b>64.628</b>

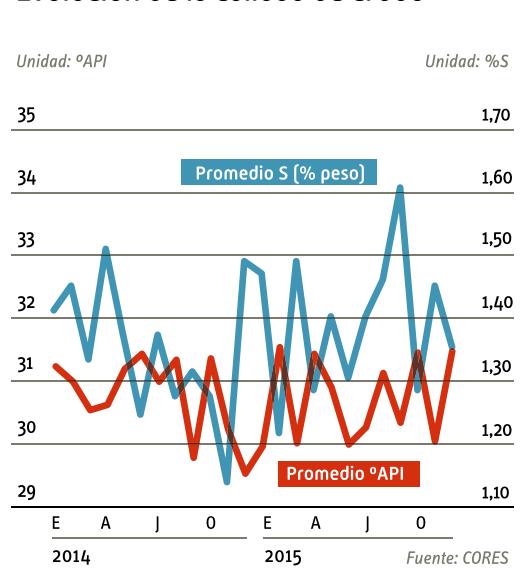
Fuente: CORES

## Calidad de crudos importados 2015



Fuente: CORES

## Evolución de la calidad de crudo



39

## Comercio exterior de productos petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

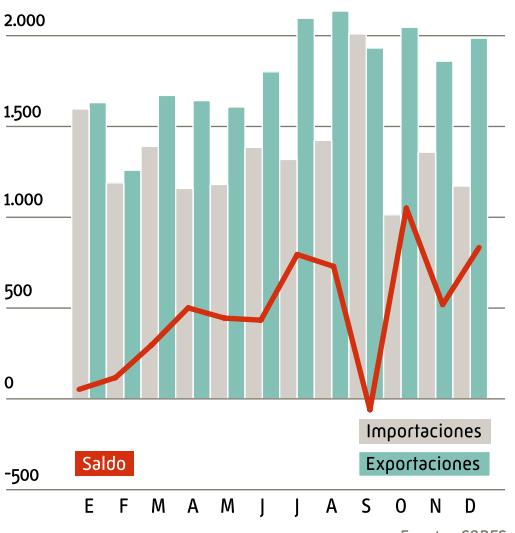
	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)	2015/2014
<b>Importaciones</b>								
GLP's	569	355	326	643	780	4,8	21,3	
Gasolinas	116	84	81	105	136	0,8	29,5	
Querosenos	2.748	2.300	1.836	1.951	2.212	13,6	13,4	
Gasóleos	8.541	6.696	4.658	4.925	5.208	32,0	5,7	
Fuelóleos	3.785	3.233	4.391	5.555	4.484	27,5	-19,3	
Otros productos	7.167	3.837	3.037	3.437	3.456	21,2	0,6	
<b>Total Importaciones</b>	<b>22.926</b>	<b>16.505</b>	<b>14.329</b>	<b>16.616</b>	<b>16.276</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,0</b>	
<b>Exportaciones</b>								
GLP's	249	300	398	425	395	1,8	-7,1	
Gasolinas	3.341	3.379	3.407	3.419	4.907	22,5	43,5	
Querosenos	275	176	422	339	516	2,4	52,2	
Gasóleos	2.373	6.192	5.400	6.411	6.314	28,9	-1,5	
Fuelóleos	2.196	1.438	2.992	3.026	2.298	10,5	-24,1	
Otros productos	4.620	5.640	5.928	5.717	7.388	33,9	29,2	
<b>Total Exportaciones</b>	<b>13.054</b>	<b>17.125</b>	<b>18.547</b>	<b>19.337</b>	<b>21.818</b>	<b>100,0</b>	<b>12,8</b>	
<b>Saldo Exportaciones - Importaciones</b>								
GLP's	-320	-55	72	-218	-385	N.A.	76,6	
Gasolinas	3.225	3.295	3.326	3.314	4.771	N.A.	44,0	
Querosenos	-2.473	-2.124	-1.414	-1.612	-1.696	N.A.	5,2	
Gasóleos	-6.168	-504	742	1.486	1.106	N.A.	-25,6	
Fuelóleos	-1.589	-1.795	-1.399	-2.529	-2.186	N.A.	-13,6	
Otros productos	-2.547	1.803	2.891	2.280	3.932	N.A.	72,5	
<b>Total Saldo</b>	<b>-9.872</b>	<b>620</b>	<b>4.218</b>	<b>2.721</b>	<b>5.542</b>	<b>103,7</b>		

N.A.: No aplica

Fuente: CORES

## Comercio exterior de productos petrolíferos 2015

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

## Evolución mensual del comercio exterior de productos petrolíferos 2015

Unidad: miles de toneladas

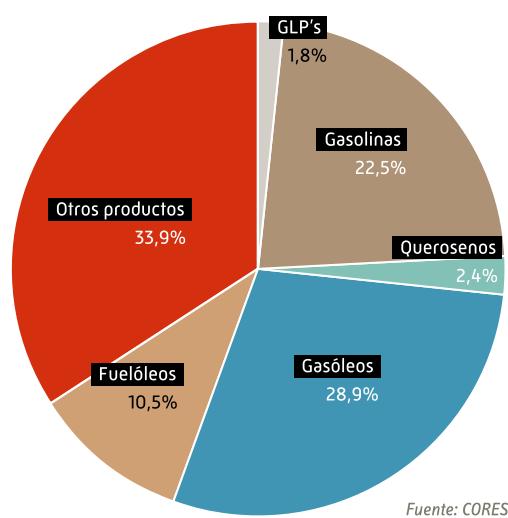
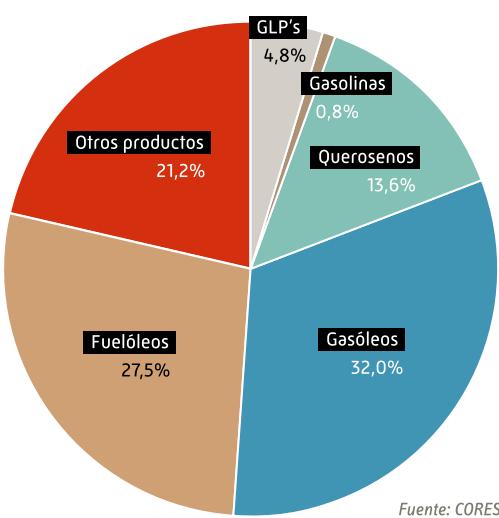
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
<b>Importaciones</b>													
GLP's	66	57	83	46	47	70	46	81	55	40	91	98	780
Gasolinas	7	6	6	31	9	-	20	20	8	16	-	13	136
Querosenos	111	123	217	161	166	224	249	176	325	84	248	128	2.212
Gasóleos	518	353	521	538	333	438	302	402	797	378	324	304	5.208
Fuelóleos	498	380	224	230	371	421	359	397	500	282	441	381	4.484
Otros productos	405	276	347	158	260	239	349	355	336	218	261	252	3.456
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.605</b>	<b>1.195</b>	<b>1.398</b>	<b>1.164</b>	<b>1.186</b>	<b>1.392</b>	<b>1.325</b>	<b>1.431</b>	<b>2.021</b>	<b>1.018</b>	<b>1.365</b>	<b>1.176</b>	<b>16.276</b>
<b>Exportaciones</b>													
GLP's	17	36	38	38	33	46	18	29	49	30	37	24	395
Gasolinas	396	302	392	313	418	351	541	429	362	496	410	497	4.907
Querosenos	5	65	33	81	22	33	44	40	23	70	91	9	516
Gasóleos	389	313	460	384	452	648	649	586	725	616	519	573	6.314
Fuelóleos	219	65	97	206	76	207	160	269	221	220	235	323	2.298
Otros productos	614	514	660	629	615	526	696	795	563	626	578	572	7.388
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.640</b>	<b>1.295</b>	<b>1.680</b>	<b>1.651</b>	<b>1.616</b>	<b>1.811</b>	<b>2.108</b>	<b>2.148</b>	<b>1.943</b>	<b>2.058</b>	<b>1.870</b>	<b>1.998</b>	<b>21.818</b>
<b>Saldo Exportaciones - Importaciones</b>													
GLP's	-49	-21	-45	-8	-14	-24	-28	-52	-6	-10	-54	-74	-385
Gasolinas	389	296	386	282	409	351	521	409	354	480	410	484	4.771
Querosenos	-106	-58	-184	-80	-144	-191	-205	-136	-302	-14	-157	-119	-1.696
Gasóleos	-129	-40	-61	-154	119	210	347	184	-72	238	195	269	1.106
Fuelóleos	-279	-315	-127	-24	-295	-214	-199	-128	-279	-62	-206	-58	-2.186
Otros productos	209	238	313	471	355	287	347	440	227	408	317	320	3.932
<b>Total Saldo</b>	<b>35</b>	<b>100</b>	<b>282</b>	<b>487</b>	<b>430</b>	<b>419</b>	<b>783</b>	<b>717</b>	<b>-78</b>	<b>1.040</b>	<b>505</b>	<b>822</b>	<b>5.542</b>

- igual a 0,0

Fuente: CORES

## Importaciones de productos petrolíferos 2015

## Exportaciones de productos petrolíferos 2015



## Importaciones por grupos de productos petrolíferos y países de procedencia 2015

Unidades: miles de toneladas

País de procedencia	GLP's	Gasolinas*	Querosenos	Gasóleos*	Fuelóleos	Otros productos	Total
Alemania	-	-	-	30	-	11	41
Arabia Saudí	-	-	852	423	-	122	1.397
Argelia	205	-	93	-	-	872	1.170
Argentina	23	-	-	60	-	-	83
Bélgica	-	-	-	42	302	17	361
Canadá	-	-	-	-	-	6	6
China	-	-	52	5	-	11	68
Chipre	-	-	20	-	-	-	20
Dinamarca	-	-	-	-	96	-	96
FAU	-	-	243	-	-	20	263
Egipto	12	-	61	-	-	-	73
Estados Unidos	360	5	-	1.059	-	1.452	2.876
Estonia	-	-	-	-	118	-	118
Francia	40	25	-	62	188	66	381
Georgia	-	-	-	-	-	9	9
Grecia	-	-	226	-	113	-	339
Guinea	22	-	-	-	-	-	22
Holanda	5	51	-	313	223	34	626
India	-	-	100	55	-	21	176
Indonesia	-	-	-	22	-	51	73
Israel	-	-	-	-	161	94	255
Italia	-	5	57	927	422	173	1.584
Japón	-	-	-	-	-	11	11
Kuwait	-	-	98	-	-	-	98
Libia	17	-	27	-	-	132	176
Malasia	-	-	-	141	-	-	141
Malta	-	-	-	8	-	-	8
No Especificado	-	-	-	11	-	-	11
Noruega	35	-	-	-	-	-	35
Omán	-	-	30	-	-	6	36
Otros África	-	-	118	-	63	-	181
Otros América	-	-	20	15	-	-	35
Otros Asia	-	-	100	189	-	3	292
Otros Europa	-	-	-	187	539	-	726
Portugal	23	50	24	1.006	918	159	2.180
Qatar	-	-	-	-	-	22	22
Reino Unido	38	-	-	118	253	25	434
Rumanía	-	-	-	-	-	31	31
Rusia	-	-	-	520	96	22	638
Singapur	-	-	31	15	-	17	63
Suecia	-	-	-	-	708	1	709
Suiza	-	-	-	-	17	-	17
Turquía	-	-	60	-	267	43	370
Ucrania	-	-	-	-	-	21	21
Venezuela	-	-	-	-	-	4	4
<b>Total general</b>	<b>780</b>	<b>136</b>	<b>2.212</b>	<b>5.208</b>	<b>4.484</b>	<b>3.456</b>	<b>16.276</b>

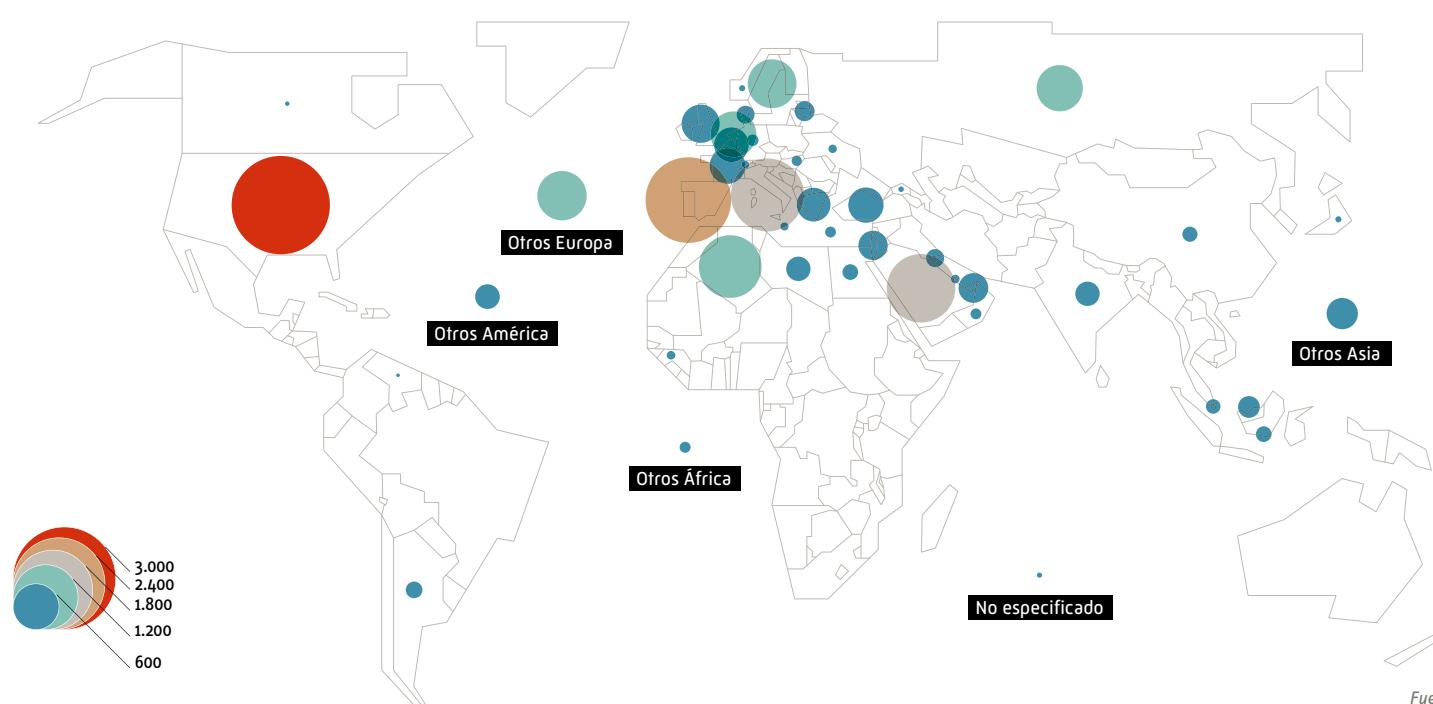
- igual a 0,0

\* Incluyen biocarburantes

Fuente: CORES

## Importaciones de productos petrolíferos por países de procedencia 2015

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

## Exportaciones por grupos de productos petrolíferos y países de destino 2015

Unidad: miles de toneladas

País de destino	GLP's	Gasolinas*	Querosenos	Gasóleos*	Fuelóleos	Otros productos	Total productos
Alemania	-	-	-	7	-	249	256
Antillas Holandesas	-	26	-	-	-	-	26
Arabia Saudí	-	5	-	-	-	84	89
Argelia	-	32	-	30	-	223	285
Argentina	-	-	-	-	-	3	3
Austria	-	-	-	-	-	7	7
Bélgica	2	99	-	75	-	1.040	1.216
Brasil	-	-	-	-	-	95	95
Canadá	-	33	-	-	-	164	197
Colombia	-	-	-	-	-	5	5
Croacia	-	-	-	44	-	133	177
China	-	-	-	-	-	59	59
Chipre	-	-	-	33	33	15	81
Dinamarca	-	8	-	-	-	-	8
Egipto	-	61	-	16	-	50	127
Eslavonia	-	-	-	84	-	2	86
Estados Unidos	-	1.858	214	40	69	279	2.460
Finlandia	-	6	-	-	-	26	32
Francia	2	99	15	1.473	48	688	2.325
Georgia	-	-	-	-	-	10	10
Grecia	-	-	-	-	-	547	622
Holanda	-	384	-	343	-	377	1.104
India	-	6	-	-	-	63	69
Indonesia	-	-	-	-	-	3	3
Irlanda	-	70	41	3	-	67	181
Israel	-	-	-	2	-	12	14
Italia	-	43	59	711	197	710	1.720
Líbano	-	30	-	70	191	120	411
Libia	-	-	-	394	62	3	459
Lituania	-	-	-	-	-	4	4
Malta	-	-	-	151	33	-	184
Marruecos	229	185	50	768	337	575	2.144
Méjico	-	95	-	-	-	14	109
Nigeria	4	-	-	-	-	17	21
No Especificado	-	-	-	-	-	30	30
Noruega	-	-	-	-	-	8	8
Nueva Zelanda	-	-	-	-	-	35	35
Otros África	23	37	6	41	-	14	121
Otros América	-	908	-	78	-	75	1.061
Otros Europa	3	117	10	949	230	61	1.370
Otros Oriente Medio	-	364	-	-	-	140	504
Pakistán	-	-	-	-	-	2	2
Polonia	-	-	-	-	-	9	9
Portugal	106	120	14	777	15	592	1.624
Reino Unido	3	252	104	105	313	415	1.192
Rumania	-	-	-	20	-	23	43
Rusia	-	-	-	-	-	3	3
Singapur	-	-	-	-	23	-	23
Sudáfrica	-	-	-	-	-	19	19
Suecia	-	22	-	-	-	83	105
Suiza	-	5	-	3	20	64	92
Tailandia	-	-	-	-	-	2	2
Túnez	23	6	-	12	-	476	517
Turquía	-	-	3	85	180	165	433
Venezuela	-	36	-	-	-	-	36
<b>Total general</b>	<b>395</b>	<b>4.907</b>	<b>516</b>	<b>6.314</b>	<b>2.298</b>	<b>7.388</b>	<b>21.818</b>

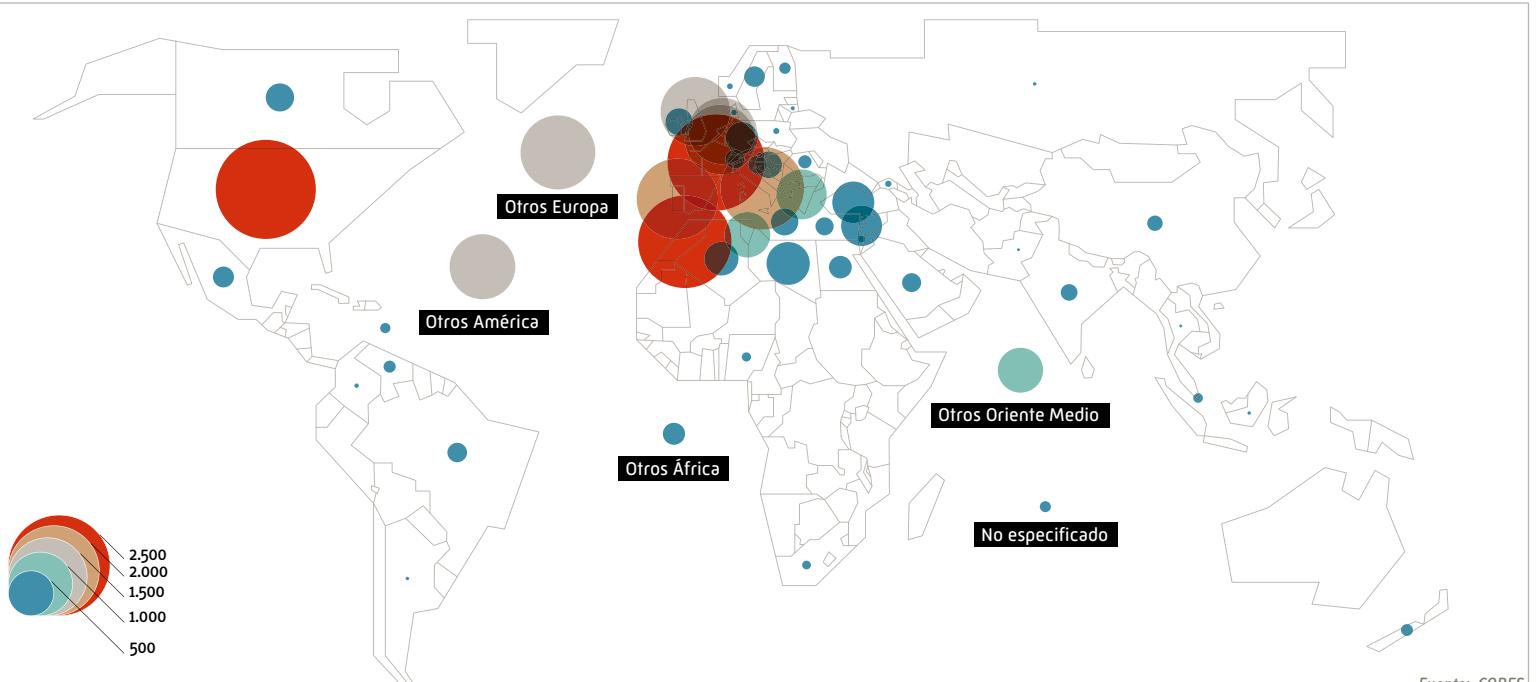
- igual a 0,0

\* Incluyen biocarburantes

Fuente: CORES

## Exportaciones de productos petrolíferos por países de destino 2015

Unidad: miles de toneladas



## Producción interior de crudo

	Unidad: miles de toneladas						
	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)
						2015/2014	
Ayoluengo	7	7	5	5	6	2,7	32,8
Boquerón	46	34	33	24	29	12,6	24,4
Casablanca	39	42	36	48	39	16,7	-18,4
Rodaballos	8	^	1	1	42	18,0	3.962,3
Montanazo-Lubina	-	60	294	228	114	49,0	-50,2
Viura (*)	-	-	-	-	2	0,9	-
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>143</b>	<b>368</b>	<b>305</b>	<b>232</b>	<b>100,0</b>	<b>-24,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,16	0,24	0,67	0,57	0,42	N.A.	-25,9

\* Producción de condensado transformada a crudo equivalente

^ distinto de 0,0

- igual a 0,0

N.A.: No aplica

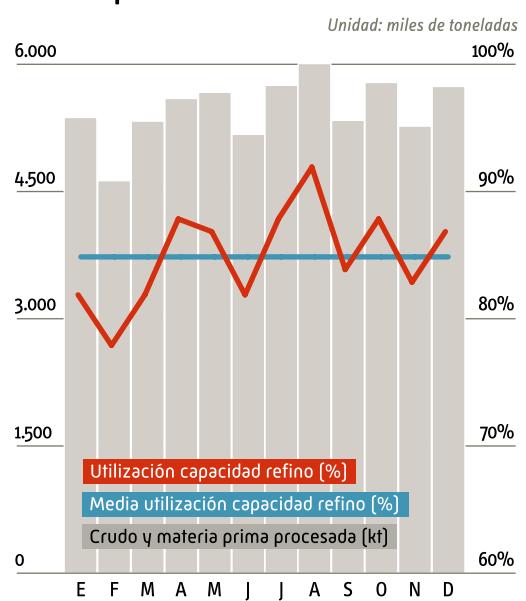
Fuente: MINETUR

## Crudo y materia prima procesados

	Unidad: miles de toneladas					
	2011	2012	2013	2014	2015	Tv (%)
						2015/2014
Enero	5.098	4.771	5.209	4.677	5.373	14,9
Febrero	4.142	4.693	4.810	4.831	4.627	-4,2
Marzo	4.596	4.659	5.097	5.118	5.330	4,1
Abril	4.845	4.524	5.426	4.972	5.597	12,6
Mayo	4.609	4.676	5.625	5.340	5.670	6,2
Junio	4.759	4.747	5.220	5.267	5.174	-1,8
Julio	4.853	5.744	5.403	5.270	5.752	9,2
Agosto	5.198	5.696	5.206	5.206	6.009	15,4
Septiembre	4.925	5.440	5.029	4.921	5.335	8,4
Octubre	4.531	5.710	4.726	5.093	5.786	13,6
Noviembre	4.719	5.464	4.392	5.073	5.271	3,9
Diciembre	4.877	5.769	4.894	5.401	5.739	6,3
<b>Total</b>	<b>57.152</b>	<b>61.894</b>	<b>61.039</b>	<b>61.169</b>	<b>65.663</b>	<b>7,3</b>

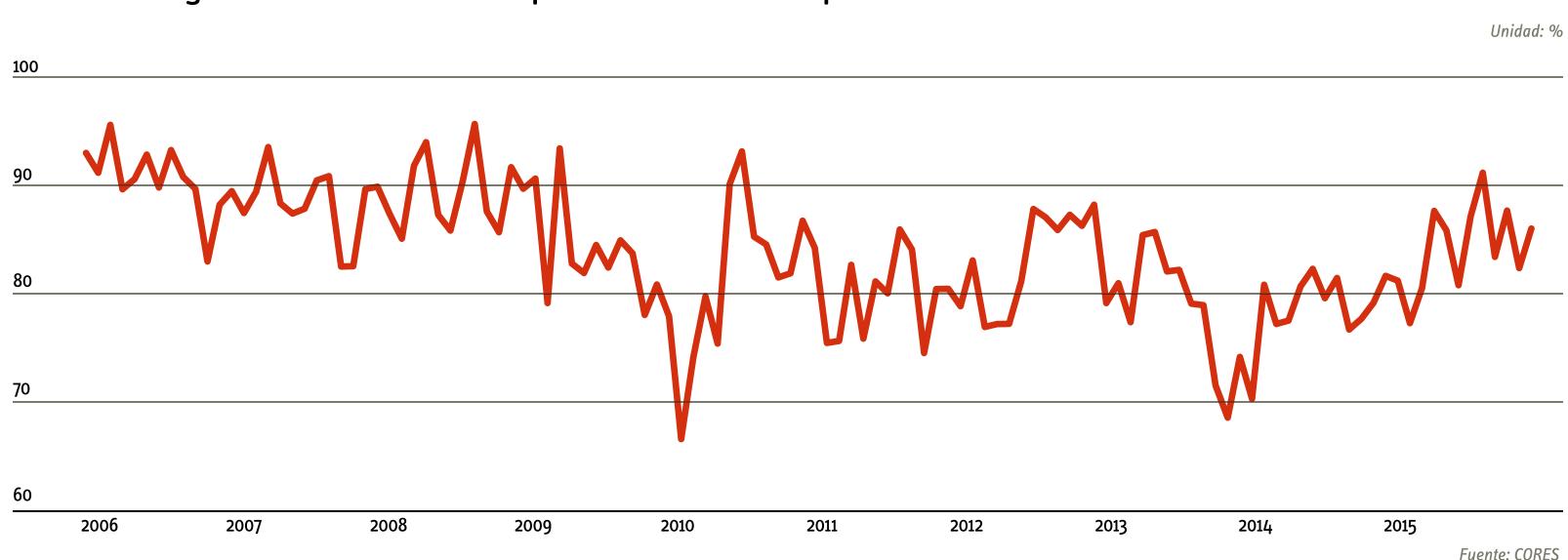
Fuente: CORES

## Grado de utilización de la capacidad de refino 2015



Fuente: CORES

## Evolución del grado de utilización de la capacidad de refino en España



**Balance de producción y consumo de productos petrolíferos**

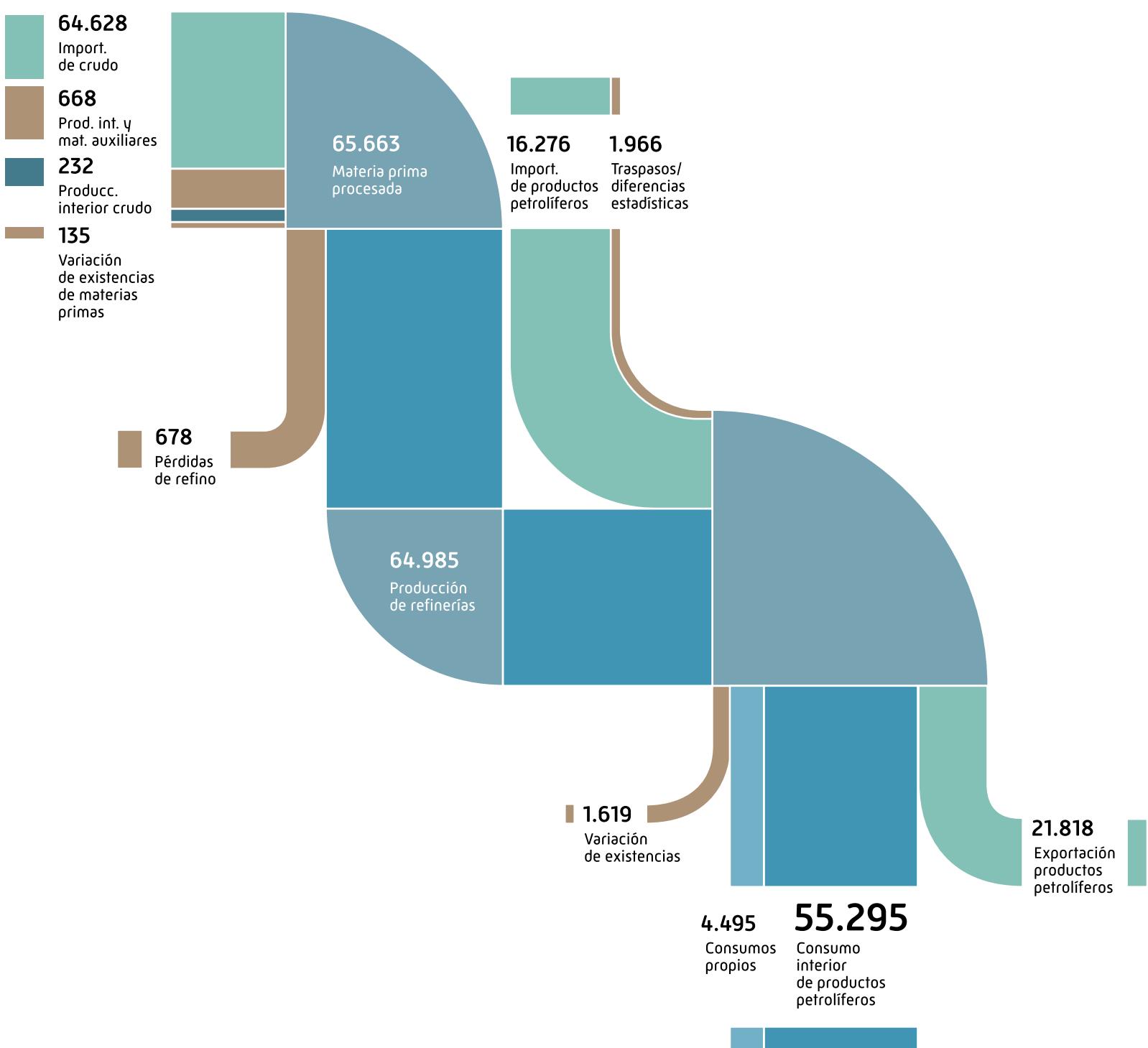
Unidad: miles de toneladas

	2013	2014	2015		2013	2014	2015
Producción interior de crudo	368	305	232	Producción de refinerías	60.502	60.563	64.985
Importaciones de crudo	57.871	59.054	64.628	Consumos propios	-4.169	-4.360	-4.495
Productos intermedios y materias auxiliares	2.753	2.139	668	Traspasos / diferencias estadísticas	1.362	1.381	1.966
Variación de existencias de materias primas	47	-329	135	Importaciones de productos petrolíferos	14.329	16.616	16.276
<b>Materia prima procesada</b>	<b>61.039</b>	<b>61.169</b>	<b>65.663</b>	Exportaciones de productos petrolíferos	-18.547	-19.337	-21.818
Pérdidas de refino	538	606	678	Variación de existencias	1.165	-993	-1.619
<b>Producción de refinerías</b>	<b>60.502</b>	<b>60.563</b>	<b>64.985</b>	<b>Consumo interior de Productos Petrolíferos</b>	<b>54.642</b>	<b>53.870</b>	<b>55.295</b>

Fuente: CORES

**Balance de productos petrolíferos 2015**

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

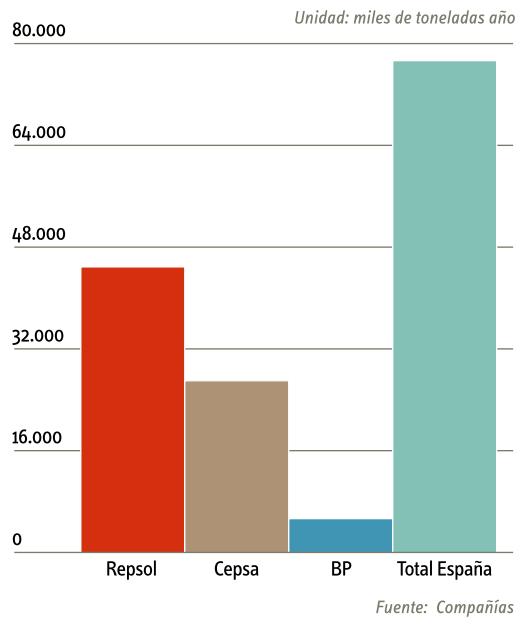
## Capacidad de las refinerías españolas

Compañía	Refinería	Unidad	2011	2012	2013	2014	2015	Unidad: miles de toneladas
<b>Grupo Repsol</b>								
Bilbao	Crudo	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	
	Vacio	4.760	4.760	4.760	4.760	4.760	4.760	
	FCC	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	
	Hidrocraqueo	-	-	-	-	-	-	
	Viscorreducción	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	
	Mildhydrocracker	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	
	Coquización	-	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
Cartagena	Crudo	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	
	Vacio	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	
	FCC	-	-	-	-	-	-	
	Hidrocraqueo	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	
	Viscorreducción	-	-	-	-	-	-	
	Mildhydrocracker	-	-	-	-	-	-	
	Coquización	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
La Coruña	Crudo	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	
	Vacio	2.980	2.980	2.980	2.980	2.980	2.980	
	FCC	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	
	Hidrocraqueo	-	-	-	-	-	-	
	Viscorreducción	-	-	-	-	-	-	
	Mildhydrocracker	1.510	1.510	1.510	1.510	1.510	1.510	
	Coquización	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	
Puertollano	Crudo	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	
	Vacio	3.940	3.940	3.940	3.940	3.940	3.940	
	FCC	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	
	Hidrocraqueo	-	-	-	-	-	-	
	Viscorreducción	-	-	-	-	-	-	
	Mildhydrocracker	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	
	Coquización	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	
Tarragona	Crudo	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	
	Vacio	3.700	3.700	3.700	3.700	3.700	3.700	
	FCC	-	-	-	-	-	-	
	Hidrocraqueo	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	
	Viscorreducción	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	
	Mildhydrocracker	-	-	-	-	-	-	
	Coquización	-	-	-	-	-	-	
<b>Grupo Cepsa</b>								
Algeciras	Crudo	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	
	Vacio	3.800	3.600	3.600	3.600	3.600	3.785	
	FCC	1.950	2.100	2.100	2.100	2.100	2.095	
	Hidrocraqueo	-	-	-	-	-	-	
	Viscorreducción	1.900	2.100	2.100	2.100	2.100	2.125	
	Mildhydrocracker	-	-	-	-	-	-	
	Coquización	-	-	-	-	-	-	
Tenerife	Crudo	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	
	Vacio	-	500	500	500	500	462	
	FCC	-	-	-	-	-	-	
	Hidrocraqueo	-	-	-	-	-	-	
	Viscorreducción	1.800	2.100	2.100	2.100	2.100	1.973	
	Mildhydrocracker	-	-	-	-	-	-	
	Coquización	-	-	-	-	-	-	
Huelva	Crudo	9.000	9.200	9.200	9.200	9.200	10.000	
	Vacio	3.500	3.900	3.900	3.900	3.900	3.750	
	FCC	1.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.065	
	Hidrocraqueo	2.100	2.300	2.700	2.700	2.700	2.750	
	Viscorreducción	580	700	700	700	700	746	
	Mildhydrocracker	-	-	-	-	-	-	
	Coquización	-	-	-	-	-	-	
<b>Grupo BP</b>								
Castellón	Crudo	5.500	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	
	Vacio	2.679	2.900	2.700	2.700	2.700	2.700	
	FCC	1.598	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	
	Hidrocraqueo	-	-	-	-	-	-	
	Viscorreducción	-	-	-	-	-	-	
	Mildhydrocracker	-	-	-	-	-	-	
	Coquización	1.199	1.200	1.200	1.200	1.200	1.300	
<b>Asesa*</b>								
Tarragona	Crudo	1.280	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	
	Vacio	-	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	
	FCC	-	-	-	-	-	-	
	Hidrocraqueo	-	-	-	-	-	-	
	Viscorreducción	-	-	-	-	-	-	
	Mildhydrocracker	-	-	-	-	-	-	
	Coquización	-	-	-	-	-	-	
<b>Total Nacional</b>		<b>145.586</b>	<b>150.920</b>	<b>151.120</b>	<b>151.120</b>	<b>151.120</b>	<b>151.971</b>	

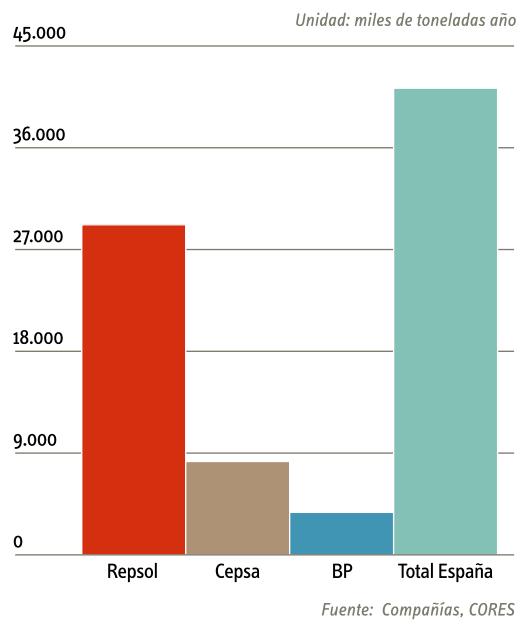
- igual a 0,0

\* Asesa: 50% Repsol, 50% Cepsa

## Capacidad de crudo 2015



## Capacidad FCC Eq. 2015



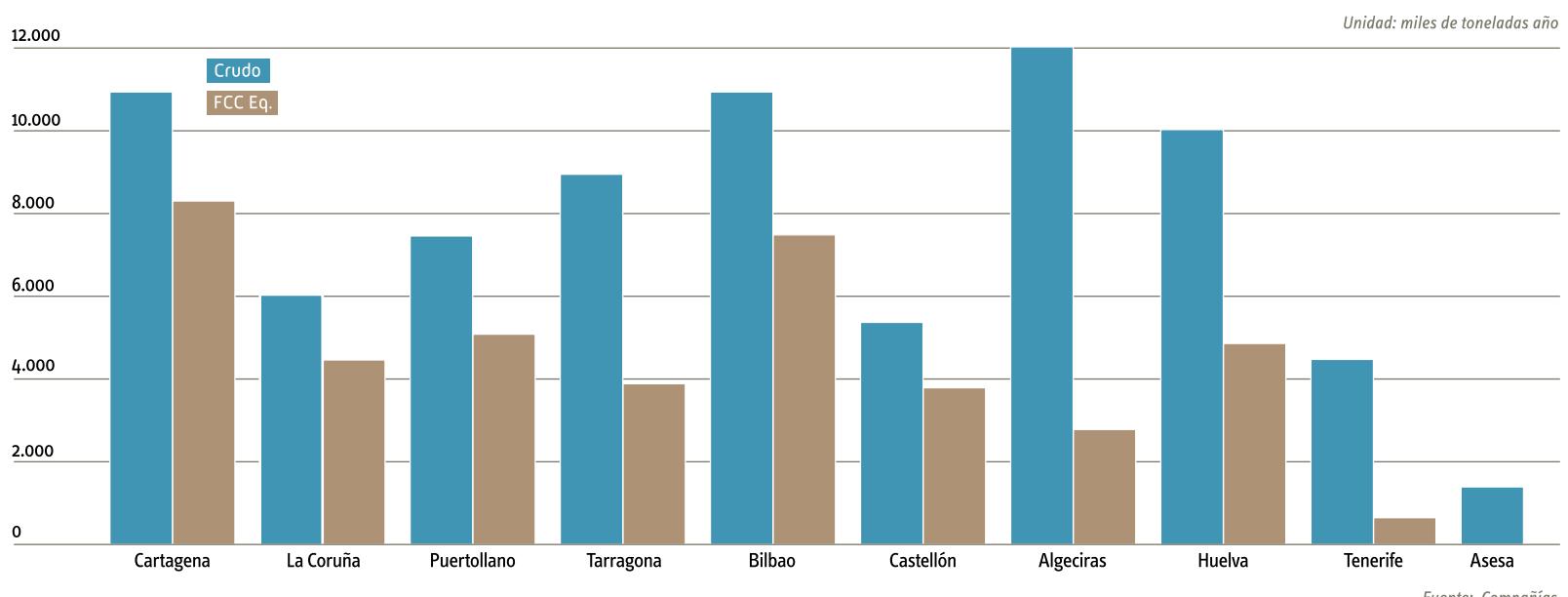
## Capacidad total de las refinerías

Unidad: miles de toneladas

	2011	2012	2013	2014	2015
Crudo	76.780	77.000	77.000	77.000	77.800
Vacio	31.359	33.400	33.200	33.200	33.197
FCC	10.138	10.390	10.390	10.390	10.350
Hidrocraqueo	7.200	7.400	7.800	7.800	7.850
Viscorreducción	8.310	8.930	8.930	8.930	8.874
Mildhydrocracker	5.080	5.080	5.080	5.080	5.080
Coquización	6.719	8.720	8.720	8.720	8.820

Fuente: Compañías

## Capacidad total de las refinerías 2015



Fuente: Compañías

## Producción bruta de refinería

Unidad: miles de toneladas

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)
						2015/2014	
GLP's	1.439	1.701	1.712	1.575	1.699	2,6	7,9
Gasolineras	7.251	7.231	7.471	7.275	9.105	14,0	25,2
Querosenos	6.709	8.533	8.627	8.876	9.511	14,6	7,2
Gasóleos	23.644	26.491	26.782	27.384	27.485	42,3	0,4
Fuelóleos	7.927	6.535	5.296	4.482	3.984	6,1	-11,1
Otros productos*	9.679	10.855	10.614	10.971	13.200	20,3	20,3
<b>Total</b>	<b>56.649</b>	<b>61.346</b>	<b>60.502</b>	<b>60.563</b>	<b>64.985</b>	<b>100,0</b>	<b>7,3</b>

\* Incluye gas de refinería, nafta, coque y otros

Fuente: CORES

**PVP máximo de la bombona de butano [12,5 kg]**

Unidad: €/bombona

		€/bombona	Tv*
2011	1 Enero	13,19	3,13
	1 Abril	14,00	6,14
	1 Julio	14,80	5,71
	1 Octubre	15,09	1,96
2012	28 Abril	15,53	2,92
	1 Julio	16,45	5,92
	1 Septiembre	16,87	2,55
	1 Octubre	16,10	-4,56
2013	1 Enero	16,32	1,37
	26 Marzo	17,13	4,96
	14 Mayo	17,50	2,16
2015	17 Marzo	15,81	-9,66
	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63

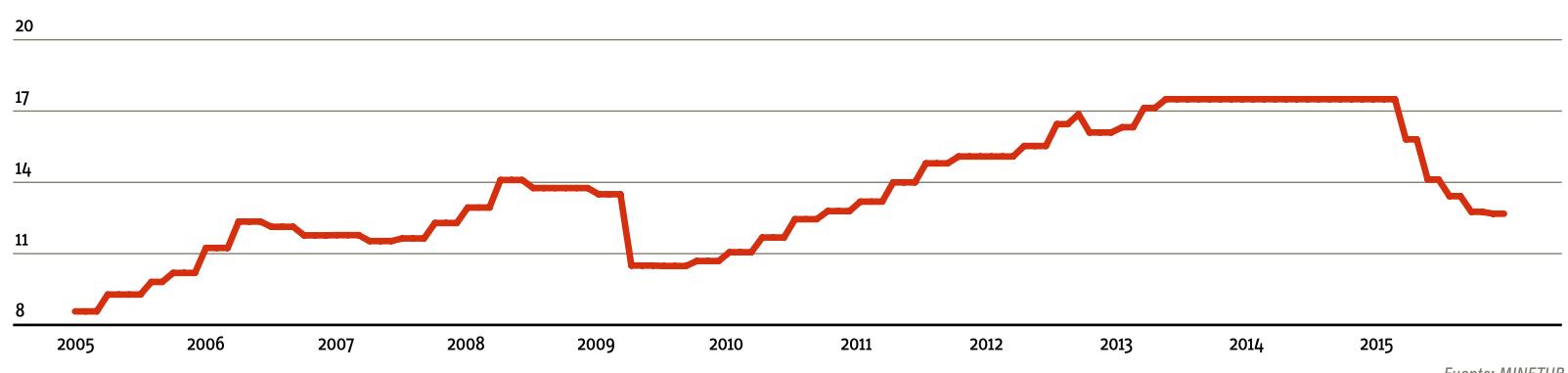
\* % sobre precio anterior

Nota: No se han producido variaciones de precio entre mayo 2013 y marzo 2015

Fuente: MINETUR

**Evolución del PVP máximo de la bombona de butano [12,5 kg]**

Unidad: €/bombona



Fuente: MINETUR

**PVP de la gasolina 95 I.O. y del gasóleo de automoción en España**

Unidad: c€/litro

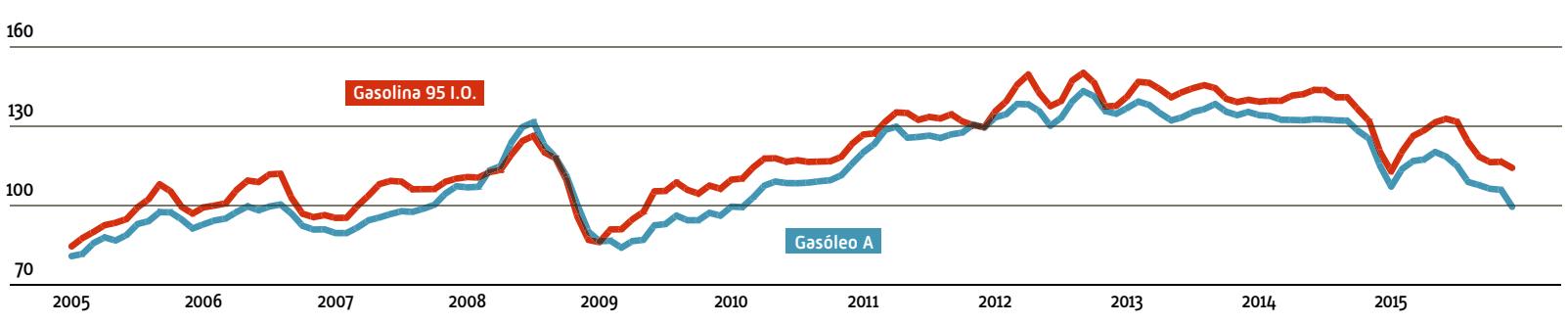
	Media anual					Tv*	Media mensual 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Gasolina 95 I.O.	131,82	142,47	143,30	138,34	122,83	-11,2	112,92	120,52	126,33	128,47	131,50	132,85	131,70	123,97	118,46	116,40	116,54	114,25
Gasóleo automoción	126,71	136,55	136,13	130,27	111,41	-14,5	107,15	113,85	116,83	117,45	120,27	118,51	114,96	108,89	107,69	106,31	105,92	99,49

\* % 2015/2014

Fuente: MINETUR

**Evolución de los PVP de la gasolina 95 I.O. y del gasóleo de automoción en España**

Unidad: c€/litro



Fuente: MINETUR

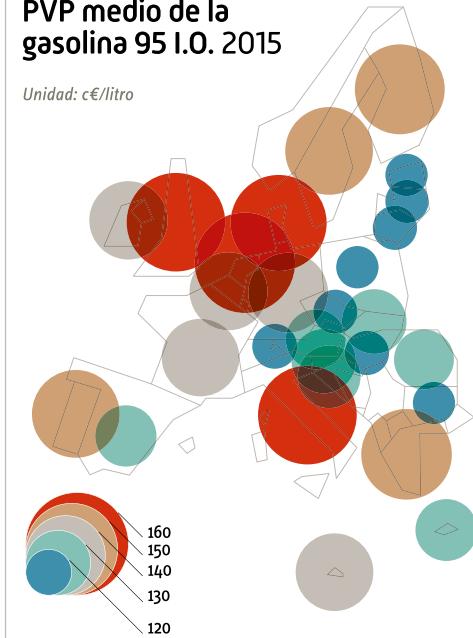
## PVP medio de la gasolina 95 I.O. 2015

Unidad: c€/litro

	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>122,83</b>	<b>21,32</b>	<b>46,19</b>	<b>55,32</b>
Alemania	139,69	22,30	65,45	51,94
Austria	120,22	20,04	49,34	50,84
Bélgica	136,48	23,69	61,45	51,34
Bulgaria	110,35	18,39	36,30	55,66
Chequia	115,37	20,02	47,06	48,29
Chipre	123,00	19,64	48,97	54,39
Croacia	125,91	25,18	49,91	50,82
Dinamarca	150,37	30,07	61,23	59,07
Eslavonia	129,59	21,60	57,02	50,98
Estonia	129,15	23,29	56,45	49,41
Finlandia	110,86	18,48	42,28	50,11
Francia	147,03	28,46	64,29	54,28
Grecia	135,58	22,60	63,03	49,95
Holanda	148,07	27,69	68,07	52,31
Hungría	156,37	27,14	77,40	51,83
Irlanda	115,85	24,63	39,27	51,95
Italia	136,97	25,61	60,77	50,58
Letonia	153,80	27,73	72,84	53,23
Lituania	113,06	19,62	42,18	51,26
Luxemburgo	115,69	20,08	43,44	52,17
Malta	117,48	15,32	47,94	54,22
Polonia	135,86	20,72	51,85	63,28
Portugal	110,89	20,73	39,92	50,23
Reino Unido	143,42	26,82	61,72	54,89
Rumania	153,59	25,60	79,86	48,13
Suecia	120,10	23,25	45,81	51,04
<b>Media UE ponderada</b>	<b>139,52</b>	<b>24,32</b>	<b>63,79</b>	<b>51,42</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>140,34</b>	<b>24,04</b>	<b>64,03</b>	<b>52,27</b>
<b>Media Eurozona ponderada-España</b>	<b>17,51</b>	<b>2,72</b>	<b>17,84</b>	<b>-3,05</b>

## PVP medio de la gasolina 95 I.O. 2015

Unidad: c€/litro



Fuente: MINETUR

Fuente: MINETUR

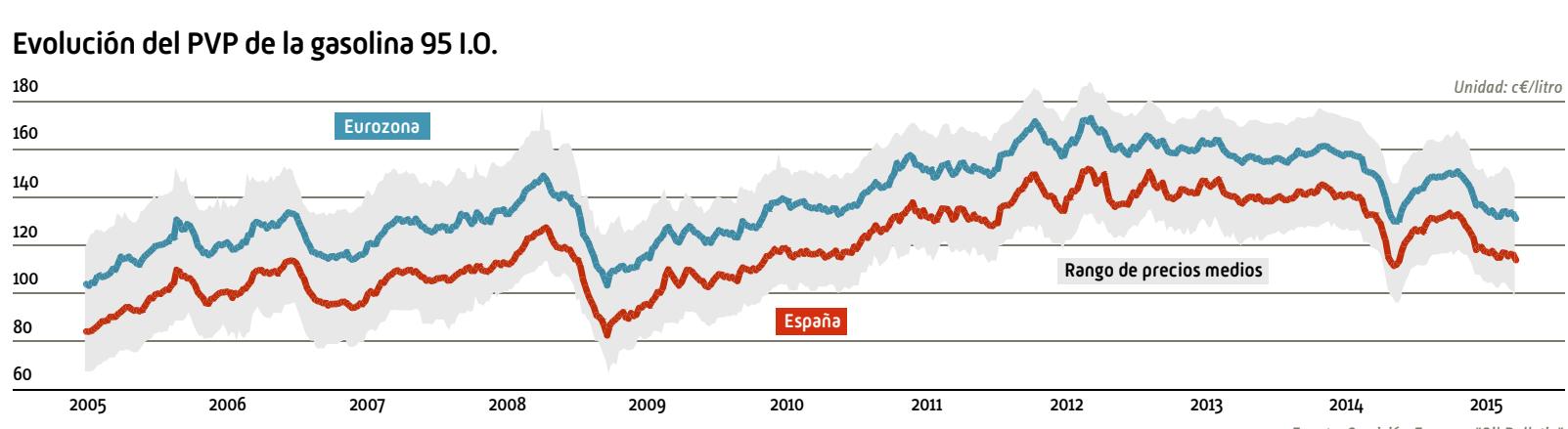
## PVP de la gasolina 95 I.O.

Unidad: c€/litro

	Media anual					Media mensual 2015												
	2011	2012	2013	2014	2015	Tv*	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>España</b>	<b>131,82</b>	<b>142,47</b>	<b>143,30</b>	<b>138,34</b>	<b>122,83</b>	<b>-11,2</b>	<b>112,92</b>	<b>120,52</b>	<b>126,33</b>	<b>128,47</b>	<b>131,50</b>	<b>132,85</b>	<b>131,70</b>	<b>123,97</b>	<b>118,46</b>	<b>116,40</b>	<b>116,54</b>	<b>114,25</b>
Alemania	152,79	164,71	160,03	153,97	139,69	-9,3	130,64	133,93	142,60	144,33	148,79	149,50	149,88	144,20	136,13	131,82	132,54	131,47
Austria	135,77	144,76	139,23	134,66	120,22	-10,7	113,75	115,32	123,20	123,90	126,58	128,60	129,37	124,56	117,20	113,46	113,74	112,53
Bélgica	154,64	164,28	157,98	153,01	136,48	-10,8	130,29	130,42	140,44	141,45	144,82	144,24	145,78	139,50	131,88	130,11	129,29	128,93
Bulgaria	116,77	126,84	131,67	127,53	110,35	-13,5	105,08	100,06	111,97	111,94	115,62	117,96	118,53	117,52	109,89	106,51	104,51	103,70
Chequia	140,78	146,03	139,38	131,55	115,37	-12,3	113,01	108,01	115,15	115,76	118,94	121,40	122,04	121,66	117,35	113,09	109,25	108,11
Chipre	121,38	132,88	137,42	140,17	123,00	-12,3	115,78	115,00	124,38	124,55	129,39	132,93	132,80	128,79	120,99	118,04	115,87	116,75
Croacia	136,80	137,82	125,91	8,6	114,99	116,83	126,29	128,27	135,82	138,48	137,04	130,72	122,09	120,25	119,76	119,68		
Dinamarca	161,06	169,81	167,49	164,19	150,37	-8,4	139,17	144,28	156,11	156,14	158,44	158,97	160,98	153,88	146,42	143,62	144,27	141,68
Eslavonia	144,31	154,01	148,76	145,24	129,59	-10,8	129,98	120,93	130,40	130,81	135,57	138,60	138,69	135,91	126,03	122,76	122,19	122,39
Estonia	128,97	147,22	148,86	145,26	129,15	-11,1	128,01	126,36	132,30	131,74	135,84	137,20	136,10	132,82	124,60	122,30	120,84	121,36
Finlandia	123,92	135,93	131,15	127,15	110,86	-12,8	101,75	104,87	114,80	115,71	118,40	118,80	117,65	114,91	107,07	104,45	107,78	103,77
Francia	155,95	166,72	164,13	160,38	147,03	-8,3	137,61	138,29	149,20	150,05	154,12	157,00	156,46	153,34	145,83	141,10	140,76	139,90
Grecia	149,88	156,50	153,70	148,92	135,58	-9,0	128,48	131,74	139,36	140,06	143,48	144,09	143,59	139,03	130,45	129,20	128,95	128,20
Holanda	166,76	174,75	169,31	164,98	148,07	-10,3	140,61	142,10	150,90	151,55	155,73	157,70	157,89	152,85	144,37	141,95	140,41	140,23
Hungria	137,28	147,74	140,69	132,31	115,85	-12,4	106,80	111,25	122,00	122,74	124,39	123,83	125,30	119,47	110,32	108,62	107,98	107,14
Irlanda	148,13	161,41	158,87	152,76	136,97	-10,3	130,42	129,40	137,90	139,33	144,42	144,90	145,35	142,87	136,33	132,22	129,90	129,90
Italia	155,35	178,58	174,90	171,33	153,80	-10,2	147,98	148,91	157,80	158,12	161,28	162,79	162,63	157,29	149,63	147,39	145,76	145,62
Letonia	127,85	140,66	135,08	128,89	113,06	-12,3	105,60	105,10	115,28	115,70	119,24	122,49	122,38	118,80	110,68	108,14	106,32	106,35
Lituania	131,99	140,91	137,46	131,80	115,69	-12,2	108,58	105,55	115,44	116,22	123,86	127,87	126,73	121,64	114,79	113,44	107,54	105,77
Luxemburgo	129,01	138,55	133,51	129,44	117,48	-9,2	107,83	111,90	119,43	121,85	124,92	125,44	127,02	122,14	113,43	111,19	112,78	111,41
Malta	138,16	148,00	146,60	144,17	135,86	-5,8	142,26	138,14	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00
Polonia	124,49	136,10	130,64	126,19	110,89	-12,1	104,95	104,48	113,08	115,42	117,76	117,90	120,59	117,55	109,45	104,67	103,79	100,47
Portugal	154,58	164,08	157,89	152,87	143,42	-6,2	131,55	137,10	146,10	147,47	150,47	153,70	154,21	148,97	140,40	137,37	137,32	135,96
Reino Unido	153,98	167,42	158,28	158,30	153,59	-3,0	141,45	143,87	152,92	155,11	159,12	164,50	164,80	161,43	151,71	148,44	151,29	147,73
Rumania	123,03	127,27	127,64	133,40	120,10	-10,0	111,71	115,30	124,88	124,73	128,93	128,35	129,19	122,43	115,47	113,89	113,43	112,48
Suecia	154,34	170,64	166,79	156,76	140,97	-10,1	129,87	134,73	147,78	148,72	151,13	148,52	149,36	142,50	136,55	134,10	134,19	133,74
<b>Media UE**</b>	<b>149,50</b>	<b>162,00</b>	<b>157,38</b>	<b>153,46</b>	<b>139,52</b>	<b>-9,1</b>	<b>131,38</b>	<b>133,49</b>	<b>142,52</b>	<b>143,75</b>	<b>147,46</b>	<b>149,15</b>	<b>149,58</b>	<b>144,75</b>	<b>136,58</b>	<b>133,48</b>	<b>129,31</b>	<b>132,25</b>
<b>Media Eurozona**</b>	<b>151,40</b>	<b>164,30</b>	<b>160,75</b>	<b>155,62</b>	<b>140,34</b>	<b>-9,8</b>	<b>133,02</b>	<b>135,22</b>	<b>143,92</b>	<b>144,93</b>	<b>148,77</b>	<b>149,96</b>	<b>150,16</b>	<b>144,89</b>	<b>136,84</b>	<b>133,81</b>	<b>129,25</b>	<b>132,79</b>
<b>Media Eurozona -España**</b>	<b>19,58</b>	<b>21,83</b>	<b>17,45</b>	<b>17,29</b>	<b>17,51</b>	<b>1,3</b>	<b>20,10</b>	<b>14,70</b>	<b>17,59</b>	<b>16,46</b>	<b>17,27</b>	<b>17,11</b>	<b>18,46</b>	<b>20,92</b>	<b>18,39</b>	<b>17,41</b>	<b>12,71</b>	<b>18,54</b>

\* % 2015/2014 / \*\* Media ponderada

Fuente: MINETUR



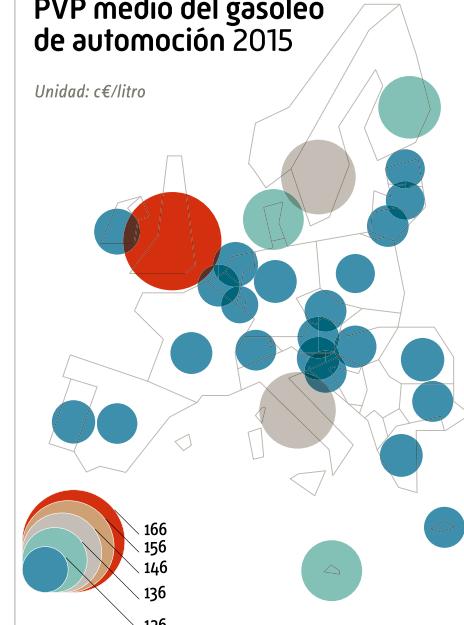
## PVP medio del gasóleo de automoción 2015

	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>111,41</b>	<b>36,78</b>	<b>55,29</b>	<b>19,34</b>
Alemania	117,62	47,04	51,80	18,78
Austria	111,86	40,96	52,26	18,64
Bélgica	115,56	43,11	52,39	20,06
Bulgaria	112,62	32,98	60,87	18,77
Chequia	114,93	40,13	54,85	19,95
Chipre	122,52	46,07	56,89	19,56
Croacia	115,91	39,40	53,33	23,18
Dinamarca	127,34	41,91	59,96	25,47
Eslavaquia	114,33	40,60	54,67	19,05
Eslovenia	118,09	47,78	49,01	21,29
Estonia	107,81	39,29	50,55	17,97
Finlandia	131,18	48,64	57,15	25,39
Francia	115,02	48,03	47,83	19,17
Grecia	117,53	34,00	61,55	21,98
Holanda	123,42	49,00	53,00	21,42
Hungría	115,97	36,13	55,19	24,65
Irlanda	125,95	49,90	52,50	23,55
Italia	140,58	61,74	53,49	25,35
Letonia	106,40	34,45	53,48	18,47
Lituania	107,03	33,02	55,44	18,58
Luxemburgo	102,01	35,00	53,71	13,31
Malta	127,45	44,06	63,94	19,44
Polonia	107,32	34,89	52,36	20,07
Portugal	118,99	40,17	56,58	22,25
Reino Unido	158,92	79,86	52,58	26,49
Rumania	119,31	42,70	53,52	23,09
Suecia	137,08	51,78	57,89	27,42
<b>Media UE ponderada</b>	<b>122,88</b>	<b>49,04</b>	<b>52,57</b>	<b>21,27</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>119,08</b>	<b>46,70</b>	<b>52,12</b>	<b>20,26</b>
<b>Media Eurozona ponderada-España</b>	<b>7,67</b>	<b>9,91</b>	<b>-3,17</b>	<b>0,93</b>

Unidad: c€/litro

## PVP medio del gasóleo de automoción 2015

Unidad: c€/litro



Fuente: MINETUR

Fuente: MINETUR

## PVP del gasóleo de automoción

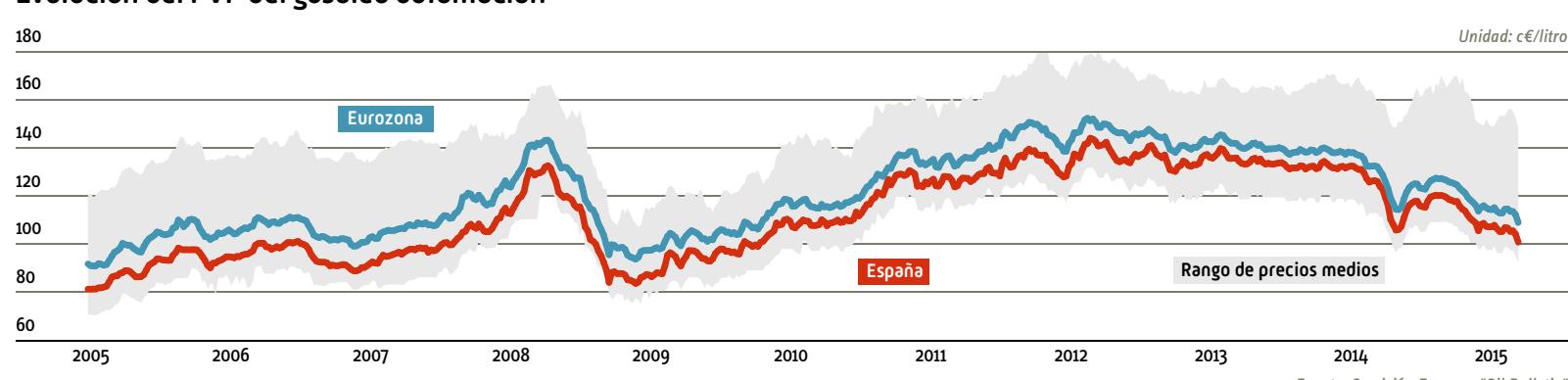
Unidad: c€/litro

	Media anual					Media mensual 2015												
	2011	2012	2013	2014	2015	Tv*	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>España</b>	<b>126,71</b>	<b>136,55</b>	<b>136,13</b>	<b>130,27</b>	<b>111,41</b>	<b>-14,5</b>	<b>107,15</b>	<b>113,85</b>	<b>116,83</b>	<b>117,45</b>	<b>120,27</b>	<b>118,51</b>	<b>114,96</b>	<b>108,89</b>	<b>107,69</b>	<b>106,31</b>	<b>105,92</b>	<b>99,49</b>
Alemania	138,26	148,88	142,93	135,86	117,62	-13,4	115,12	118,23	120,60	122,18	126,27	124,10	121,88	116,22	113,74	112,53	109,12	
Austria	132,95	140,92	135,76	129,93	111,86	-13,9	111,16	112,91	115,30	116,02	118,56	117,40	115,54	109,69	107,64	106,76	107,28	104,24
Bélgica	137,60	146,23	140,18	134,79	115,56	-14,3	116,41	115,51	121,29	120,31	122,59	119,48	117,54	113,06	112,67	110,80	109,50	107,49
Bulgaria	117,48	126,65	133,41	130,12	112,62	-13,5	104,80	103,73	117,60	116,61	119,25	120,26	120,13	117,96	110,18	108,10	106,33	105,69
Chequia	139,34	145,18	139,16	132,12	114,93	-13,0	115,82	110,84	116,86	117,22	119,64	120,71	120,50	116,55	112,10	110,31	109,55	108,66
Chipre	125,35	135,74	140,54	142,02	122,52	-13,7	120,64	119,45	126,62	126,63	128,78	128,28	126,60	122,49	118,73	117,94	116,59	117,25
Croacia																		
Dinamarca	141,36	148,94	148,04	145,22	127,34	-12,3	124,07	128,57	131,88	132,29	135,24	132,16	131,03	125,07	123,74	123,01	122,66	118,51
Eslavaquia	133,73	144,03	139,12	133,72	114,33	-14,5	118,83	111,58	118,30	118,43	121,42	120,10	118,54	112,88	107,52	108,11	108,49	107,42
Eslavonia	124,19	136,00	138,01	135,42	118,09	-12,8	120,71	117,70	121,90	120,68	124,30	122,80	122,00	117,50	113,55	113,24	111,44	111,05
Estonia	126,64	137,21	132,24	126,89	107,81	-15,0	107,20	109,57	112,20	112,09	114,73	112,90	108,38	104,12	100,31	102,24	105,77	104,38
Finlandia	136,84	155,13	152,39	148,56	131,18	-11,7	129,38	129,46	138,30	137,07	135,86	137,40	131,87	125,66	123,43	125,31	124,24	
Francia	133,33	139,61	135,09	129,05	115,02	-10,9	111,94	115,96	119,02	119,78	123,31	120,45	118,62	113,48	110,42	109,92	107,33	
Grecia	147,24	153,34	139,33	134,87	117,53	-12,9	114,99	114,70	121,10	121,39	124,38	123,80	123,34	118,53	113,51	112,57	111,33	110,51
Holanda	134,84	144,42	142,23	140,57	123,42	-12,2	120,58	124,06	127,80	128,06	131,01	129,50	127,56	120,35	118,69	118,71	119,17	115,61
Hungria	136,01	150,30	143,58	135,30	115,97	-14,3	112,67	116,67	122,03	122,55	124,59	120,54	119,82	114,20	110,64	110,78	109,88	107,32
Irlanda	141,27	155,00	151,45	145,60	125,95	-13,5	123,03	120,69	129,90	130,10	133,42	133,90	131,58	128,09	121,20	119,19	119,90	
Italia	144,64	170,60	165,93	161,05	140,58	-12,7	139,33	140,01	145,09	145,08	147,90	146,36	145,31	140,24	135,88	134,88	134,06	132,73
Letonia	127,07	137,24	130,97	125,83	106,40	-15,4	105,82	104,82	112,27	111,12	111,43	113,33	112,29	106,12	100,66	100,25	99,35	99,15
Lituania	123,58	132,98	132,25	126,77	107,03	-15,6	104,48	102,97	107,92	108,18	112,66	117,66	116,68	110,22	102,90	103,59	99,49	97,23
Luxemburgo	117,08	126,21	121,65	117,01	102,01	-12,8	99,34	103,03	104,99	105,94	109,12	107,35	105,79	101,37	98,43	97,11	97,42	94,42
Malta	129,73	137,22	137,72	136,00	127,45	-6,3	135,13	131,14	128,00	127,33	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	
Polonia	122,10	135,45	130,58	124,67	107,32	-13,9	104,71	105,40	112,83	114,09	114,89	112,32	112,34	107,77	102,18	100,96	101,65	98,51
Portugal	137,20	145,05	138,83	130,80	118,99	-9,0	113,99	118,22	121,80	122,25	124,70	125,50	123,85	118,82	116,18	115,35	115,05	112,23
Reino Unido	160,19	175,31	165,70	165,75	158,92	-4,1	150,70	153,95	162,35	164,22	166,77	170,77	168,82	159,30	150,90	151,02	155,44	152,53
Rumania	123,82	131,96	132,23	136,28	119,31	-12,5	116,58	120,03	124,25	123,83	128,38	123,34	122,80	118,18	115,14	114,47	113,76	110,96
Suecia	150,88	166,34	164,37	153,56	137,08	-10,7	131,43	136,24	140,89	142,55	145,50	143,05	142,98	136,51	132,83	132,73	130,95	129,27
<b>Media UE**</b>	<b>137,20</b>	<b>149,20</b>	<b>144,59</b>	<b>139,43</b>	<b>122,88</b>	<b>-11,9</b>	<b>120,19</b>	<b>122,50</b>	<b>127,12</b>	<b>127,93</b>	<b>131,06</b>	<b>129,65</b>	<b>128,10</b>	<b>122,38</b>	<b>118,47</b>	<b>117,66</b>	<b>114,05</b>	<b>115,40</b>
<b>Media Eurozona**</b>	<b>135,50</b>	<b>147,30</b>	<b>143,08</b>	<b>137,32</b>	<b>119,08</b>	<b>-13,3</b>	<b>117,17</b>	<b>119,52</b>	<b>123,28</b>	<b>123,94</b>	<b>127,27</b>	<b>125,29</b>	<b>123,54</b>	<b>118,20</b>	<b>115,02</b>	<b>114,11</b>	<b>110,18</b>	<b>111,43</b>
<b>Media Eurozona -España**</b>	<b>8,79</b>	<b>10,75</b>	<b>6,95</b>	<b>7,04</b>	<b>7,67</b>	<b>8,9</b>	<b>10,02</b>	<b>5,67</b>	<b>6,45</b>	<b>6,49</b>	<b>7,00</b>	<b>6,78</b>	<b>8,58</b>	<b>9,31</b>	<b>7,32</b>	<b>7,80</b>	<b>4,27</b>	<b>11,95</b>

\* % 2015/2014 / \*\* Media ponderada

Fuente: MINETUR

## Evolución del PVP del gasóleo automoción



## PVP medio del gasóleo de calefacción 2015

Unidad: c€/litro

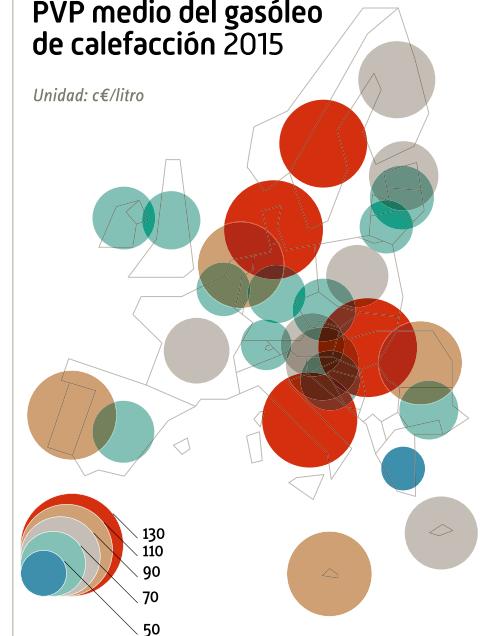
	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>67,47</b>	<b>30,08</b>
Alemania	63,27	30,14
Austria	71,93	31,39
Bélgica	58,61	29,88
Bulgaria	64,28	32,70
Chequia	68,32	30,54
Chipre	82,84	35,89
Croacia	65,07	30,42
Dinamarca	125,28	43,03
Eslavaquia	N.D.	N.D.
Estonia	86,20	29,24
Finlandia	78,82	35,02
Francia	87,38	33,62
Grecia	71,61	33,32
Holanda	47,63	16,39
Hungria	104,04	23,43
Irlanda	117,30	35,80
Italia	68,41	30,70
Letonia	120,51	37,27
Lituania	69,77	33,95
Luxemburgo	58,06	29,47
Malta	55,18	30,36
Polonia	102,71	42,94
Portugal	70,69	33,30
Reino Unido	108,08	34,28
Rumania	63,51	28,82
Suecia	100,98	24,78
	111,31	30,18
<b>Media UE ponderada</b>	<b>70,14</b>	<b>31,24</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>69,03</b>	<b>31,11</b>
<b>Media Eurozona-España</b>	<b>1,56</b>	<b>1,03</b>

N.D.: No disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

## PVP medio del gasóleo de calefacción 2015

Unidad: c€/litro



Fuente: MINETUR

## PVP del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro

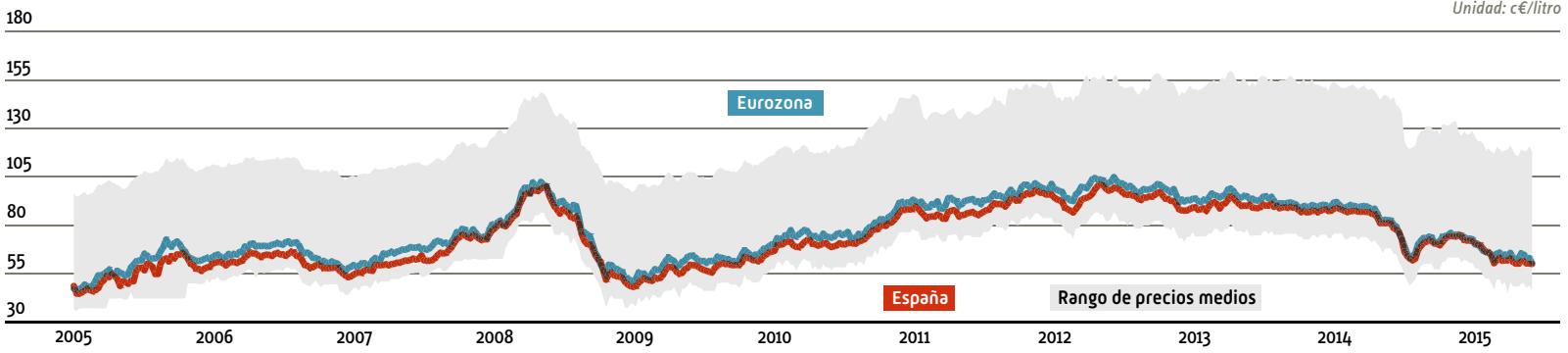
	Media anual					Media mensual 2015												
	2011	2012	2013	2014	2015	Tv*	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>España</b>	<b>85,80</b>	<b>94,96</b>	<b>91,26</b>	<b>86,04</b>	<b>67,47</b>	<b>-21,6</b>	<b>67,17</b>	<b>62,74</b>	<b>71,47</b>	<b>70,79</b>	<b>76,64</b>	<b>73,36</b>	<b>73,20</b>	<b>68,33</b>	<b>61,88</b>	<b>63,68</b>	<b>60,78</b>	<b>59,54</b>
Alemania	85,46	92,86	87,65	81,60	63,27	-22,5	61,63	59,77	66,69	66,22	71,98	68,57	67,58	62,70	58,99	60,91	59,33	54,92
Austria	92,12	99,83	94,78	89,34	71,93	-19,5	71,30	68,52	75,89	75,67	81,02	76,98	76,04	70,17	68,43	70,18	66,30	62,68
Bélgica	80,90	89,43	84,41	78,89	58,61	-25,7	58,97	56,12	63,00	62,19	68,66	64,81	65,27	57,52	53,61	53,96	51,25	48,02
Bulgaria	117,19	94,28	86,56	80,65	64,28	-20,3	61,27	56,77	67,39	66,62	73,04	70,34	69,97	65,05	59,85	62,39	59,74	58,90
Chequia	88,89	96,23	92,48	86,36	68,32	-20,9	67,98	62,35	71,95	71,59	76,78	73,43	72,74	66,64	64,39	67,50	64,16	60,38
Chipre	97,71	106,66	103,90	98,83	82,84	-16,2	82,65	71,82	84,04	84,30	88,54	87,82	90,03	87,65	81,89	82,13	76,38	76,84
Croacia			88,43	85,43	65,07	-23,8	63,78	58,44	69,45	67,20	75,87	72,66	71,12	65,24	59,52	61,39	57,98	58,13
Dinamarca	139,47	149,55	153,67	150,19	125,28	-16,6	127,05	117,63	130,12	129,84	137,13	127,48	130,02	123,85	118,82	122,84	118,04	120,48
Eslavaquia	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eslovenia	90,99	101,83	100,83	101,14	86,20	-14,8	89,15	77,43	87,23	85,71	92,85	91,18	90,70	85,65	81,23	86,26	82,77	84,23
Estonia	93,85	102,99	99,85	94,62	78,82	-16,7	80,27	73,01	80,95	79,80	83,76	81,57	85,69	80,06	74,32	77,13	75,42	73,89
Finlandia	107,08	113,71	109,33	103,49	87,38	-15,6	85,27	82,38	92,68	92,68	98,58	93,23	93,26	86,45	82,06	83,63	81,07	77,22
Francia	88,43	96,85	92,81	86,57	71,61	-17,3	71,70	67,57	76,11	75,00	80,29	76,29	74,96	70,61	68,50	69,35	65,46	63,52
Grecia	108,68	126,36	128,45	120,58	47,63	-60,5	92,74	84,11	95,61	94,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,15	83,45	84,65
Holanda	82,90	87,86	99,92	101,69	104,04	2,3	106,33	96,04	102,90	102,90	106,33	102,90	106,33	106,33	102,90	106,33	102,90	106,33
Hungría	136,01	150,10	143,55	135,61	117,30	-13,5	116,42	108,89	122,51	122,65	128,72	122,32	123,71	117,69	110,64	114,48	110,00	109,61
Irlanda	101,10	109,98	107,06	98,22	68,41	-30,4	70,65	64,88	71,97	71,34	76,67	73,56	75,60	67,58	62,36	64,98	61,25	60,03
Italia	135,48	145,71	141,18	137,90	120,51	-12,6	122,13	111,42	122,98	122,95	131,70	126,05	127,73	121,64	115,41	118,00	112,84	113,27
Letonia	90,98	100,33	92,81	88,32	69,77	-21,0	73,20	65,18	76,24	73,46	74,63	74,09	75,40	69,25	61,81	63,45	63,81	66,71
Lituania	80,38	87,53	81,71	76,02	58,06	-23,6	57,37	56,89	64,33	63,29	67,39	62,67	62,11	54,99	52,69	53,61	51,91	49,48
Luxemburgo	74,17	81,83	77,00	72,52	55,18	-23,9	53,96	52,56	59,31	58,70	65,25	62,00	60,59	54,25	50,13	50,02	48,91	46,51
Malta	94,03	103,05	104,30	104,38	102,71	-1,6	108,50	98,00	105,00	104,33	103,33	100,00	103,33	103,33	100,00	103,33	100,00	103,33
Polonia	87,11	95,51	90,40	86,64	70,69	-18,4	71,18	68,90	75,88	76,45	81,74	75,65	74,85	68,77	64,87	66,43	63,29	60,31
Portugal	105,40	129,27	128,72	124,71	108,08	-13,3	112,45	98,23	110,97	110,18	117,22	113,37	114,97	109,44	103,12	105,20	100,47	101,29
Reino Unido	79,96	87,46	82,58	77,59	63,51	-18,1	61,99	58,14	67,80	67,04	72,08	68,45	69,24	63,08	59,13	60,87	58,88	55,44
Rumania	108,14	119,30	122,36	114,30	100,98	-11,6	104,92	93,74	103,63	105,26	108,48	103,18	106,17	100,80	91,72	96,17	95,50	102,22
Suecia	132,13	143,05	138,58	129,63	111,31	-14,1	108,97	103,62	115,19	115,77	121,42	116,06	117,71	111,62	107,16	109,82	104,99	103,37
<b>Media UE**</b>	<b>91,94</b>	<b>100,68</b>	<b>96,87</b>	<b>89,33</b>	<b>70,14</b>	<b>-21,5</b>	<b>69,82</b>	<b>66,27</b>	<b>74,17</b>	<b>73,58</b>	<b>78,95</b>	<b>75,09</b>	<b>74,58</b>	<b>69,29</b>	<b>65,55</b>	<b>67,36</b>	<b>64,99</b>	<b>62,06</b>
<b>Media Eurozona**</b>	<b>92,06</b>	<b>100,86</b>	<b>95,64</b>	<b>88,46</b>	<b>69,03</b>	<b>-22,0</b>	<b>68,72</b>	<b>65,24</b>	<b>73,03</b>	<b>72,41</b>	<b>77,71</b>	<b>73,97</b>	<b>73,40</b>	<b>68,16</b>	<b>64,46</b>	<b>66,25</b>	<b>63,98</b>	<b>60,96</b>
<b>Media Eurozona-España**</b>	<b>5,23</b>	<b>6,26</b>	<b>5,90</b>	<b>2,42</b>	<b>1,56</b>	<b>-35,6</b>	<b>1,55</b>	<b>2,49</b>	<b>1,56</b>	<b>1,62</b>	<b>1,08</b>	<b>0,62</b>	<b>0,21</b>	<b>-0,17</b>	<b>2,58</b>	<b>2,57</b>	<b>3,20</b>	<b>1,42</b>

\* % 2015/2014 / \*\* Media ponderada / N.D.: No disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

## Evolución del PVP del gasóleo calefacción

Unidad: c€/litro



## Consumo anual de gas natural

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv(%)
						(%) 2015/2014	
Consumo convencional	255.884	267.286	267.979	239.346	243.683	77,6	1,8
Generación eléctrica	109.021	84.722	56.141	51.427	61.084	19,4	18,8
GNL de consumo directo	12.887	13.343	11.457	10.947	9.443	3,0	-13,7
<b>Total</b>	<b>377.792</b>	<b>365.351</b>	<b>335.576</b>	<b>301.720</b>	<b>314.210</b>	<b>100,0</b>	<b>4,1</b>

Fuente: CORES

## Consumo anual de gas natural por grupos de presión

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv(%)
						(%) 2015/2014	
Grupo 1* (Presión >60 bar)	157.571	140.461	116.876	110.401	122.185	38,9	10,7
Grupo 2 (Presión > 4 bar y ≤ 60 bar)	142.327	144.663	136.676	119.329	117.364	37,4	-1,6
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bar)	65.007	66.884	70.569	61.043	65.218	20,8	6,8
GNL Consumo directo	12.887	13.343	11.457	10.947	9.443	3,0	-13,7
<b>Total</b>	<b>377.792</b>	<b>365.351</b>	<b>335.576</b>	<b>301.720</b>	<b>314.210</b>	<b>100,0</b>	<b>4,1</b>

\* Incluido gas natural para materia prima

Fuente: CORES

## Consumo mensual de gas natural 2015

	Consumo convencional	Generación eléctrica	GNL de consumo directo	Total	Unidad: gigavatio hora
Enero	26.655	5.308	843	32.806	
Febrero	25.807	4.247	742	30.796	
Marzo	23.466	4.088	796	28.351	
Abril	19.380	4.303	664	24.347	
Mayo	17.690	4.068	699	22.457	
Junio	16.961	4.461	835	22.256	
Julio	16.922	7.823	888	25.633	
Agosto	15.015	5.290	725	21.030	
Septiembre	17.026	4.957	858	22.840	
Octubre	18.578	5.281	821	24.680	
Noviembre	21.960	5.158	790	27.908	
Diciembre	24.223	6.099	784	31.106	
<b>Total</b>	<b>243.683</b>	<b>61.084</b>	<b>9.443</b>	<b>314.210</b>	

Fuente: CORES

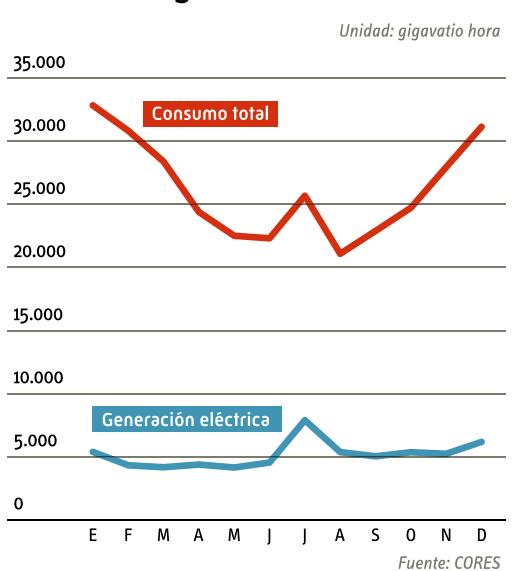
## Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

	2013					2014					2015				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total
Andalucía	35.358	7.199	2.725	2.929	48.210	31.910	6.850	2.131	2.872	43.762	33.390	6.323	2.294	3.002	45.008
Aragón	4.846	8.440	2.909	567	16.763	4.741	6.676	2.693	523	14.632	4.908	6.736	2.960	484	15.088
Asturias	678	3.663	2.349	820	7.511	692	3.624	1.926	1.221	7.462	804	3.651	2.007	1.215	7.677
Baleares	2.540	6	718	51	3.315	3.442	6	744	12	4.204	4.525	7	775	67	5.373
Cantabria	2.593	2.084	1.116	21	5.813	2.044	1.966	934	21	4.964	1.871	1.727	1.007	20	4.624
Castilla y León	2.994	12.156	6.406	550	22.106	2.415	8.847	5.699	633	17.594	2.559	8.740	6.173	527	17.999
Castilla la Mancha	11.125	4.439	2.553	528	18.646	10.865	3.538	2.164	396	16.964	10.228	3.650	2.453	369	16.700
Cataluña	10.989	40.573	16.461	2.460	70.482	11.963	34.337	14.928	1.585	62.813	15.953	33.604	16.084	1.080	66.720
Com. Valenciana	11.951	19.110	3.180	586	34.826	11.765	19.130	2.942	592	34.429	13.652	19.359	3.266	655	36.932
Extremadura	-	982,9	609,6	942,6	2.535,2	-	1.501,9	529,2	569,7	2.600,9	-	1.545,4	557,2	415,3	2.517,9
Galicia	3.147	7.064	1.765	904	12.881	1.295	6.858	1.771	1.505	11.429	3.903	7.055	1.869	605	13.432
La Rioja	801	797	1.024	28	2.650	351	541	928	36	1.855	1.215	629	1.011	44	2.898
Madrid	2.341	3.549	20.378	311	26.578	1.693	2.923	16.506	133	21.257	1.766	2.887	17.026	137	21.816
Murcia	19.956	2.097	599	548	23.200	19.571	1.205	546	568	21.890	18.841	1.095	591	624	21.150
Navarra	808	5.458	2.237	140	8.642	855	4.482	1.974	154	7.464	1.650	4.576	2.153	124	8.502
País Vasco	6.748	19.060	5.539	71	31.418	6.801	16.844	4.629	127	28.401	6.920	15.780	4.994	77	27.772
<b>Total general</b>	<b>116.876</b>	<b>136.676</b>	<b>70.568</b>	<b>11.457</b>	<b>335.576</b>	<b>110.401</b>	<b>119.329</b>	<b>61.045</b>	<b>10.947</b>	<b>301.721</b>	<b>122.185</b>	<b>117.364</b>	<b>65.218</b>	<b>9.443</b>	<b>314.210</b>

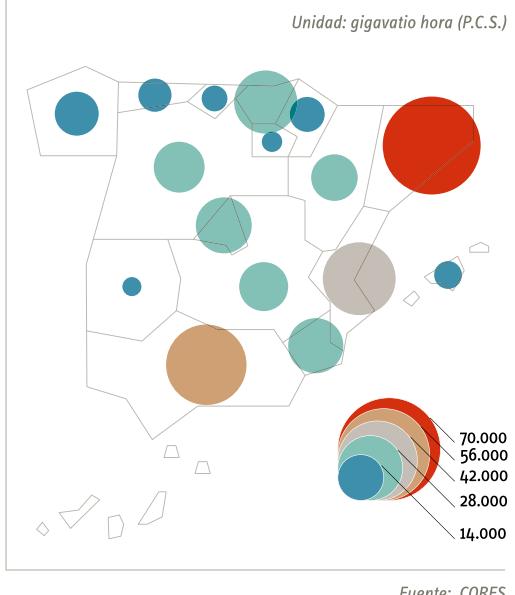
Nota: debido a desajustes en la información remitida pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas  
- igual a 0,0

Fuente: CORES

## Consumo de gas natural 2015



## Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas 2015



Fuente: CORES

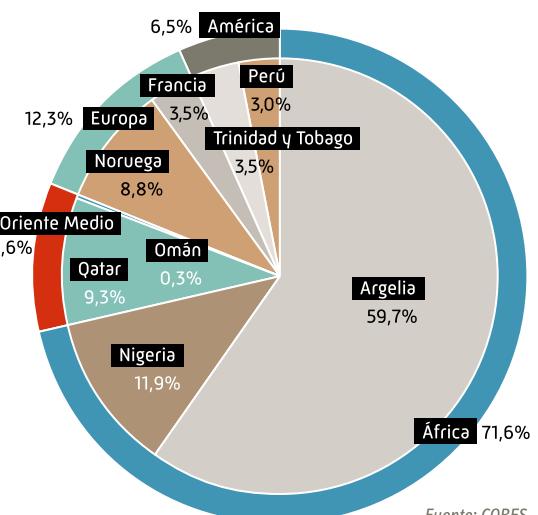
**Importaciones de gas natural por países**

	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv(%)	2015/2014
						(%)		
Argelia	151.797	164.591	193.705	211.869	217.427	59,7	2,6	
GN	108.438	121.788	156.043	154.556	175.346	48,1	13,5	
GNL	43.359	42.802	37.662	57.313	42.081	11,6	-26,6	
Nigeria	74.209	61.126	36.176	32.574	43.324	11,9	33,0	
Qatar	53.302	45.762	40.609	35.039	34.022	9,3	-2,9	
Noruega	33.492	46.276	43.792	47.010	32.130	8,8	-31,7	
Trinidad y Tobago	27.686	26.629	23.327	22.557	12.755	3,5	-43,5	
Francia	5.655	8.879	15.227	16.219	12.752	3,5	-21,4	
Perú	22.023	27.341	16.898	13.971	10.794	3,0	-22,7	
Omán	1.918	-	1.917	1.833	964	0,3	-47,4	
Portugal	76	-	1.237	157	5	^	-96,9	
Holanda	-	-	-	1.448	-	-	-	
Bélgica	2.044	7.038	2.174	1.294	-	-	-	
Egipto	25.933	7.153	464	-	-	-	-	
Libia	967	-	-	-	-	-	-	
<b>Total</b>	<b>399.100</b>	<b>394.795</b>	<b>375.525</b>	<b>383.973</b>	<b>364.172</b>	<b>100,0</b>	<b>-5,2</b>	

- igual a 0,0

^ distinto de 0,0

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

**Importaciones de gas natural por países y áreas 2015**

Fuente: CORES

**Importaciones mensuales de gas natural por países 2015**

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Argelia	19.891	13.021	12.180	19.694	18.588	15.969	19.906	19.120	17.564	18.407	21.078	22.010	217.427
Nigeria	2.820	2.034	3.134	2.814	2.787	3.669	3.558	5.441	4.655	5.666	3.830	2.917	43.324
Qatar	2.661	3.550	3.564	2.680	2.756	2.682	2.729	1.791	2.672	1.774	4.484	2.678	34.022
Noruega	2.708	3.890	3.351	3.424	2.647	1.238	2.454	1.661	2.765	2.346	2.440	3.207	32.130
Trinidad y Tobago	846	1.705	835	-	851	2.532	849	852	1.713	848	-	1.723	12.755
Francia	1.440	1.318	1.160	587	1.049	973	1.247	1.233	1.102	815	942	884	12.752
Perú	1.737	860	1.891	882	1.699	-	1.077	874	-	-	1.774	-	10.794
Omán	-	964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	964
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
<b>Total</b>	<b>32.104</b>	<b>27.341</b>	<b>26.115</b>	<b>30.081</b>	<b>30.377</b>	<b>27.064</b>	<b>31.820</b>	<b>30.971</b>	<b>30.471</b>	<b>29.861</b>	<b>34.548</b>	<b>33.419</b>	<b>364.172</b>

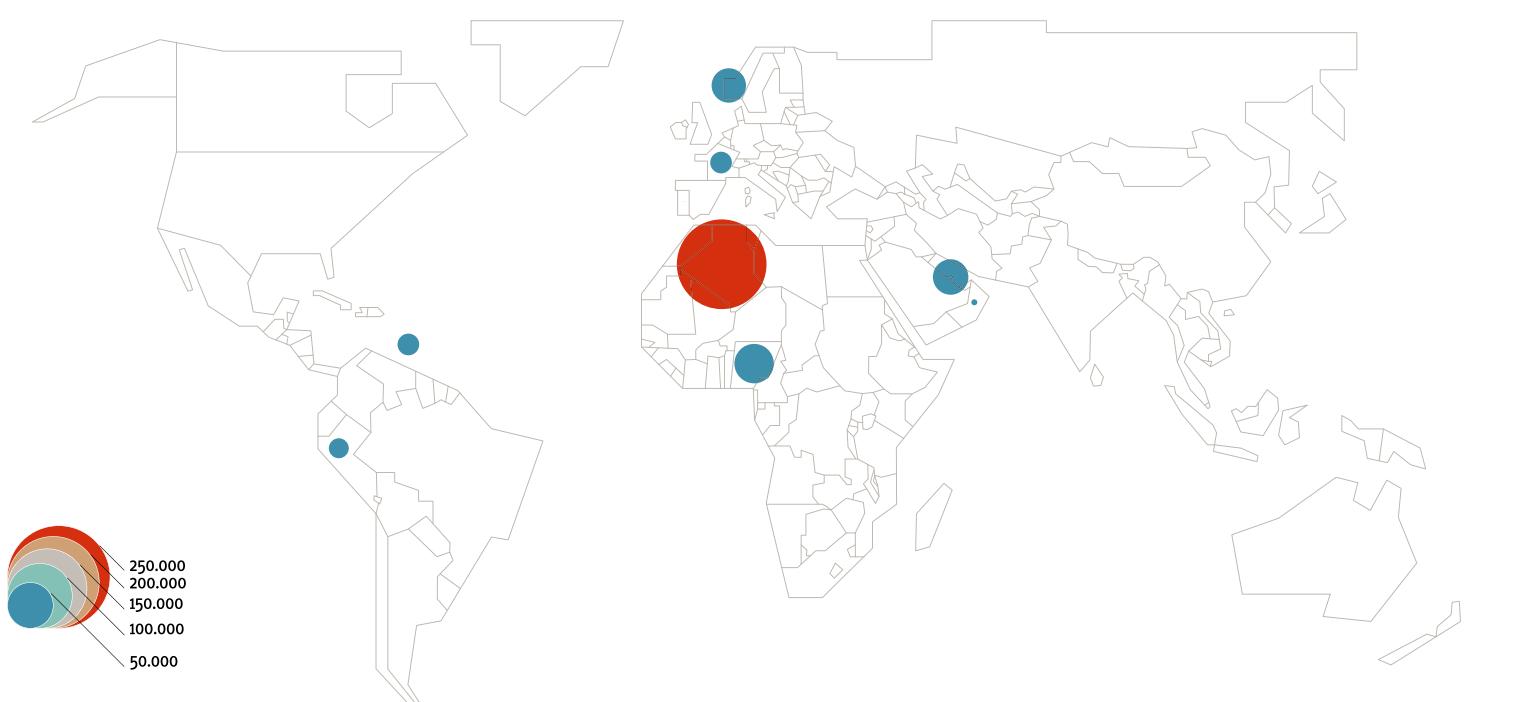
- igual a 0,0

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Unidad: gigavatio hora

**Importaciones de gas natural 2015**

Unidad: miles de toneladas



## Exportaciones de gas natural por países

Unidad: gigavatio hora

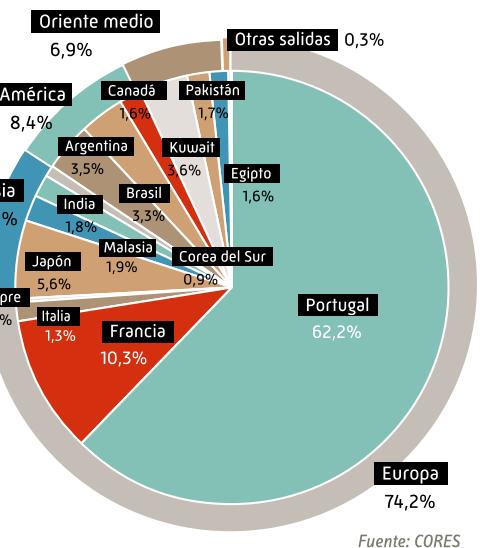
	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv(%)	2015/2014
Portugal	8.445	8.838	5.577	6.367	35.423	62,2	456,4	
Francia	2.616	244	4.989	491	5.844	10,3	1.090,3	
Japón	887	5.942	2.738	12.447	3.214	5,6	-74,2	
Kuwait	933	-	816	3.059	2.030	3,6	-33,7	
Argentina	2.619	3.607	1.830	8.386	1.988	3,5	-76,3	
Brasil	-	1.758	13.632	8.685	1.867	3,3	-78,5	
Malasia	-	991	-	1.024	1.066	1,9	4,1	
India	-	1.981	-	3.003	1.038	1,8	-65,4	
Pakistán	-	-	-	-	996	1,7	-	
Egipto	-	-	-	-	931	1,6	-	
Canadá	-	-	-	-	912	1,6	-	
Italia	2.641	2.017	2.529	78	744	1,3	850,1	
Corea del Sur	925	918	2.846	11.237	486	0,9	-95,7	
Chipre	-	-	-	-	202	0,4	-	
Suiza	-	-	1	4	10	^	132,0	
Macedonia	-	-	-	-	1	^	-	
China	-	-	-	3.169	-	-	-100,0	
Turquía	-	2.479	-	2.845	-	-	-100,0	
Taiwán	-	1.082	1.777	1.912	-	-	-100,0	
México	-	-	3.762	959	-	-	-100,0	
Estados Unidos	-	-	-	950	-	-	-100,0	
Puerto Rico	-	-	-	930	-	-	-100,0	
Emiratos Árabes Unidos	-	-	-	889	-	-	-100,0	
Grecia	-	605	-	645	-	-	-100,0	
Noruega	-	24	-	140	-	-	-100,0	
Eslovenia	-	^	1	1	-	-	-100,0	
Israel	-	935	1.768	-	-	-	-	
Singapur	-	-	23	-	-	-	-	
Nigeria	-	68	-	-	-	-	-	
Trinidad y Tobago	47	25	-	-	-	-	-	
Holanda	2	-	-	-	-	-	-	
Otras salidas del sistema*	-	-	-	124	199	0,3	59,7	
<b>Total</b>	<b>19.116</b>	<b>31.513</b>	<b>42.289</b>	<b>67.346</b>	<b>56.948</b>	<b>100,0</b>	<b>-15,4</b>	

- igual a 0,0 / ^ distinto de 0,0

\* Se incluyen cargas de cisternas con destino a otros países y otras operaciones de GNL (puestas en frío, suministro directo a buques consumidores). Desglose desde enero 2014.  
Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Fuente: CORES

## Exportaciones de gas natural por países 2015



Fuente: CORES

## Exportaciones mensuales de gas natural por países 2015

Unidad: gigavatio hora

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Portugal	3.098	1.579	1.593	2.822	3.150	3.723	3.753	3.387	3.476	3.059	2.794	2.991	35.423
Francia	23	31	41	656	664	555	1.354	1.117	1.185	162	19	36	5.844
Japón	-	-	-	1.075	-	-	780	286	-	-	688	384	3.214
Kuwait	-	-	-	-	1.782	248	-	-	-	-	-	-	2.030
Argentina	-	-	-	-	1.001	-	-	606	380	-	-	-	1.988
Brasil	-	-	-	-	-	-	-	907	-	-	960	-	1.867
Malasia	1.066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.066
India	-	-	-	-	-	1.038	-	-	-	-	-	-	1.038
Pakistán	-	-	-	-	-	-	-	996	-	-	-	-	996
Egipto	-	-	-	-	-	-	931	-	-	-	-	-	931
Canadá	-	-	-	-	912	-	-	-	-	-	-	-	912
Italia	11	8	12	5	5	8	6	7	8	8	9	659	744
Corea del Sur	486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486
Chipre	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	-	202
Suiza	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	10
Macedonia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Otras salidas del sistema*	25	-	117	-	16	-	-	2	4	22	-	13	199
<b>Total</b>	<b>4.710</b>	<b>1.618</b>	<b>1.764</b>	<b>4.559</b>	<b>7.733</b>	<b>5.573</b>	<b>6.824</b>	<b>7.308</b>	<b>5.054</b>	<b>3.252</b>	<b>4.470</b>	<b>4.083</b>	<b>56.948</b>

- igual a 0,0 / ^ distinto de 0,0

\* Se incluyen cargas de cisternas con destino a otros países y otras operaciones de GNL (puestas en frío, suministro directo a buques consumidores).

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Fuente: CORES

## Importaciones de gas natural por punto de entrada

Unidad: gigavatio hora

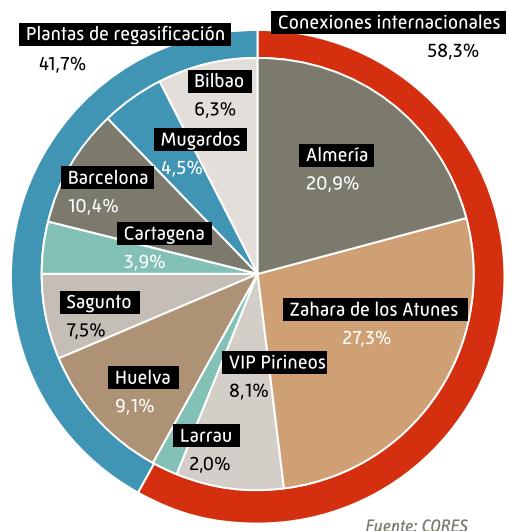
	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)	2015/2014
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>133.670</b>	<b>157.066</b>	<b>201.583</b>	<b>203.880</b>	<b>212.249</b>	<b>58,3</b>	<b>4,1</b>	
Almería	23.575	38.804	70.174	72.780	76.068	20,9	4,5	
Badajoz	4.485	3.220	1.438	-	-	-	-	
Irún	1.163	1.532	1.857	1.809	-	-	-	-100,0
Larrau	24.068	33.745	42.446	40.602	7.240	2,0	-82,2	
Zahara de los Atunes	80.379	79.764	85.190	81.777	99.278	27,3	21,4	
VIP Ibérico	-	-	479	157	5	^	-96,9	
VIP Pirineos	-	-	-	6.755	29.658	8,1	339,0	
<b>Planta de regasificación</b>	<b>265.430</b>	<b>237.729</b>	<b>173.942</b>	<b>180.093</b>	<b>151.923</b>	<b>41,7</b>	<b>-15,6</b>	
Barcelona	60.582	60.742	37.380	37.345	37.860	10,4	1,4	
Bilbao	37.999	40.092	30.265	18.425	22.914	6,3	24,4	
Cartagena	38.304	37.719	20.635	28.577	14.110	3,9	-50,6	
Huelva	63.026	48.218	37.436	38.124	33.143	9,1	-13,1	
Mugardos	21.477	20.487	18.396	21.051	16.520	4,5	-21,5	
Sagunto	43.965	30.470	29.831	36.570	27.378	7,5	-25,1	
Otros GNL	76	-	-	1	-	-	-100,0	
<b>Total</b>	<b>399.100</b>	<b>394.795</b>	<b>375.525</b>	<b>383.973</b>	<b>364.172</b>	<b>100,0</b>	<b>-5,2</b>	

- igual a 0,0 / ^ distinto de 0,0

Nota: VIP Ibérico (Badajoz, Tuy y VIP Portugal) operativo desde 2013 y VIP Pirineos (Irún y Larrau) desde 2014.

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

## Importaciones de gas natural por punto de entrada 2015



Fuente: CORES

Fuente: CORES

## Importaciones mensuales de gas natural por punto de entrada 2015

Unidad: gigavatio hora

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>20.393</b>	<b>14.867</b>	<b>12.686</b>	<b>18.231</b>	<b>16.105</b>	<b>14.752</b>	<b>19.001</b>	<b>19.342</b>	<b>17.555</b>	<b>18.827</b>	<b>19.548</b>	<b>20.941</b>	<b>212.249</b>
Almería	6.203	4.890	4.535	6.389	5.798	5.960	6.591	6.928	6.400	7.133	7.241	8.000	76.068
Larrau	1.017	851	705	182	355	233	407	554	307	307	946	1.375	7.240
Zahara de los Atunes	10.041	6.237	4.568	9.551	7.533	6.581	9.683	9.520	8.353	9.437	8.925	8.849	99.278
VIP Ibérico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
VIP Pirineos	3.131	2.890	2.879	2.109	2.419	1.978	2.320	2.340	2.496	1.945	2.436	2.716	29.658
<b>Planta de regasificación</b>	<b>11.711</b>	<b>12.473</b>	<b>13.429</b>	<b>11.850</b>	<b>14.272</b>	<b>12.312</b>	<b>12.819</b>	<b>11.629</b>	<b>12.916</b>	<b>11.034</b>	<b>15.000</b>	<b>12.478</b>	<b>151.923</b>
Barcelona	2.145	3.235	4.199	3.697	2.736	2.587	3.374	926	3.756	3.344	3.627	4.233	37.860
Bilbao	855	1.787	1.918	947	3.546	1.841	2.902	2.760	1.775	1.913	1.817	855	22.914
Cartagena	1.765	845	1.839	906	832	849	849	1.809	899	1.742	905	868	14.110
Huelva	3.612	3.394	2.377	2.258	2.298	2.738	2.234	1.734	2.676	2.314	3.390	4.118	33.143
Mugardos	1.399	1.759	1.785	1.782	909	1.718	782	881	1.898	927	1.774	905	16.520
Sagunto	1.936	1.454	1.310	2.261	3.953	2.577	2.677	3.518	1.912	794	3.486	1.499	27.378
Otros GNL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>32.104</b>	<b>27.341</b>	<b>26.115</b>	<b>30.081</b>	<b>30.377</b>	<b>27.064</b>	<b>31.820</b>	<b>30.971</b>	<b>30.471</b>	<b>29.861</b>	<b>34.548</b>	<b>33.419</b>	<b>364.172</b>

- igual a 0,0

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Fuente: CORES

## Exportaciones de gas natural por punto de salida

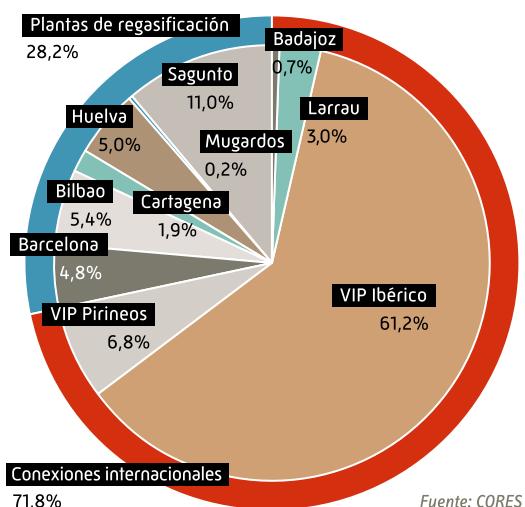
	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)	Unidad: gigavatio hora
						(%)	2015/2014	
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>11.057</b>	<b>8.575</b>	<b>10.509</b>	<b>6.665</b>	<b>40.885</b>	<b>71,8</b>	<b>513,4</b>	
Badajoz	5.880	4.705	593	896	422	0,7	-53,0	
Irún	381	94	-	-	-	-	-	
Larrau	2.236	150	4.967	402	1.700	3,0	322,5	
Tuy	2.560	3.625	3.368	2.934	-	-	-100,0	
VIP Ibérico	-	-	1.582	2.431	34.878	61,2	1.334,7	
VIP Pirineos	-	-	-	2	3.885	6,8	245.178,5	
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>8.060</b>	<b>22.939</b>	<b>31.780</b>	<b>60.681</b>	<b>16.063</b>	<b>28,2</b>	<b>-73,5</b>	
Barcelona	4	14	66	2.486	2.720	4,8	9,4	
Bilbao	-	-	-	-	3.061	5,4	-	
Cartagena	2.137	10.534	4.711	16.020	1.096	1,9	-93,2	
Huelva	2.552	8.929	11.398	15.927	2.830	5,0	-82,2	
Mugardos	3.366	3.461	3.292	6.984	114	0,2	-98,4	
Sagunto	-	-	12.312	19.264	6.242	11,0	-67,6	
Otros GNL	-	1	-	-	-	-	-	
<b>Total</b>	<b>19.116</b>	<b>31.513</b>	<b>42.289</b>	<b>67.346</b>	<b>56.948</b>	<b>100,0</b>	<b>-15,4</b>	

- igual a 0,0

Nota: VIP Ibérico (Badajoz, Tuy y VIP Portugal) operativo desde 2013 y VIP Pirineos (Irún y Larrau) desde 2014

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

## Exportaciones de gas natural por punto de salida 2015



Fuente: CORES

## Exportaciones mensuales de gas natural por punto de salida 2015

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>3.094</b>	<b>1.576</b>	<b>1.605</b>	<b>3.454</b>	<b>3.789</b>	<b>4.255</b>	<b>5.077</b>	<b>4.452</b>	<b>4.604</b>	<b>3.192</b>	<b>2.788</b>	<b>2.999</b>	<b>40.885</b>
Badajoz	48	-	48	46	48	46	31	31	30	48	46	-	422
Larrau	-	-	13	442	450	303	198	43	119	130	-	2	1.700
VIP Ibérico	3.047	1.576	1.542	2.773	3.099	3.673	3.711	3.317	3.409	3.005	2.742	2.985	34.878
VIP Pirineos	-	^	2	194	192	233	1.136	1.061	1.046	8	-	12	3.885
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>1.615</b>	<b>42</b>	<b>159</b>	<b>1.105</b>	<b>3.943</b>	<b>1.318</b>	<b>1.748</b>	<b>2.856</b>	<b>450</b>	<b>61</b>	<b>1.682</b>	<b>1.084</b>	<b>16.063</b>
Barcelona	1.101	36	38	25	974	27	22	17	403	27	24	27	2.720
Bilbao	-	2	-	-	1.204	-	933	908	4	4	2	5	3.061
Cartagena	486	-	2	-	-	-	-	608	-	-	-	-	1.096
Huelva	1	1	83	-	-	1.038	8	36	34	3	964	663	2.830
Mugardos	28	3	15	3	19	3	2	3	7	25	2	4	114
Sagunto	1	-	20	1.077	1.747	251	783	1.283	2	2	690	386	6.242
<b>Total</b>	<b>4.710</b>	<b>1.618</b>	<b>1.764</b>	<b>4.559</b>	<b>7.733</b>	<b>5.573</b>	<b>6.824</b>	<b>7.308</b>	<b>5.054</b>	<b>3.252</b>	<b>4.470</b>	<b>4.083</b>	<b>56.948</b>

- igual a 0,0 / ^ distinto de 0,0

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más

Fuente: CORES

**Producción interior de gas natural**

	Unidad: gigavatio hora						
	2011	2012	2013	2014	2015	Estructura (%)	Tv (%)
El Romeral	103	82	125	59	29	4,1	-51,5
El Ruedo	5	13	63	10	-	-	-100,0
Marismas	26	5	5	10	2	0,3	-76,3
Poseidón	454	575	451	190	78	11,1	-59,0
Viura	-	-	-	-	590	84,4	-
<b>Total</b>	<b>588</b>	<b>674</b>	<b>644</b>	<b>269</b>	<b>699</b>	<b>100,0</b>	<b>160,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,16%	0,18%	0,19%	0,09%	0,22%	N.A.	149,7

N.A.: No aplica  
- igual a 0,0

Fuente: MINETUR

**Balance de producción y consumo de gas natural**

Unidad: gigavatio hora

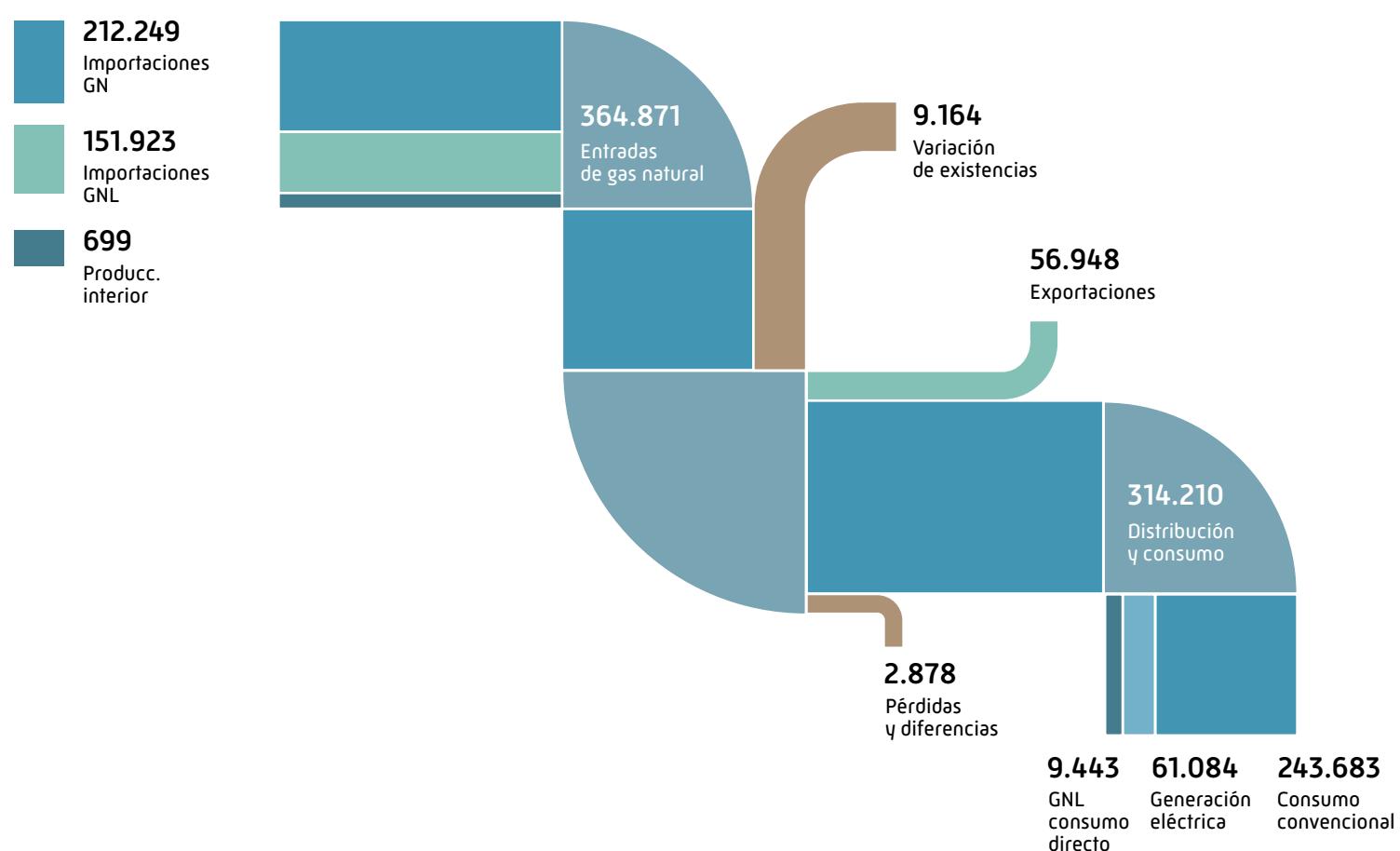
Entradas	2013	2014	2015	Salidas	2013	2014	2015
Entradas de gas natural	399.639	409.323	364.871	Salidas de gas natural	65.659	92.417	56.948
Producción interior	644	269	699	Exportaciones	42.289	67.346	56.948
Importaciones GNL	173.942	180.093	151.923	Tránsitos de salida	23.370	25.071	N.A.
Importaciones GN	201.583	203.880	212.249	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>335.576</b>	<b>301.720</b>	<b>314.210</b>
Tránsitos de entrada	23.469	25.081	N.A.	Consumo convencional	267.979	239.346	243.683
Variación de existencias	4.023	-11.088	9.164	Generación eléctrica	56.141	51.427	61.084
<b>Total</b>	<b>403.662</b>	<b>398.234</b>	<b>374.035</b>	GNL consumo directo	11.457	10.947	9.443
				<b>Pérdidas y diferencias</b>	<b>2.426</b>	<b>4.097</b>	<b>2.878</b>
				<b>Total</b>	<b>403.662</b>	<b>398.234</b>	<b>374.035</b>

N.A.: No aplica  
Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Fuente: CORES

**Balance de producción y consumo de gas natural**

Unidad: gigavatio hora



Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Fuente: CORES

**PVP máximo tarifas de último recurso de gas natural**

Unidad: c€/kWh

		TUR1	Tv*	TUR2	Tv*
2010	1 Enero	6,7853	^	5,2306	^
	1 Abril	6,9649	2,6	5,4103	3,4
	1 Julio	7,4569	7,1	5,8755	8,6
	1 Octubre	7,3808	-1,0	5,7994	-1,3
2011	1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
	1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
	1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
	1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
2012	1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
	28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
	1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
	1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013	1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
2014	1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015	1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
	1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
	1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
	1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2

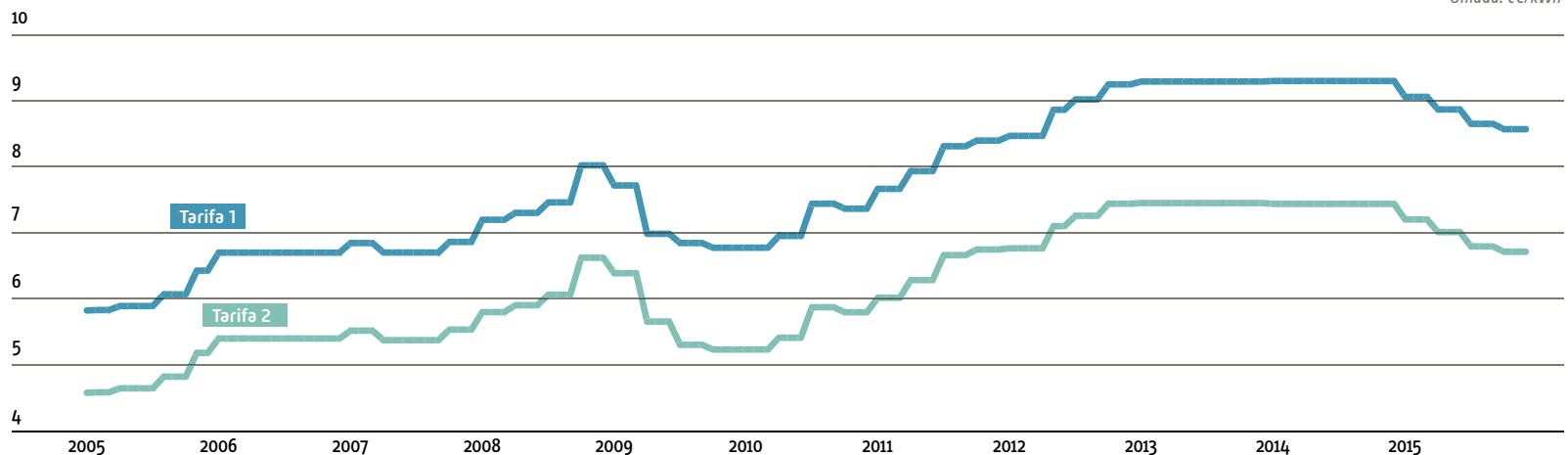
Nota: Tarifa TUR1: consumo estimado de 3.000 kWh/año. Tarifa TUR2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Fuente: MINETUR

\* Tasa de variación sobre precio anterior / ^ distinto de 0,0

**Evolución precio máximo tarifas gas natural**

Unidad: c€/kWh



Nota: Tarifa T1: consumo estimado de 3.000 kWh/año. Tarifa T2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Fuente: MINETUR

**Evolución del coste de aprovisionamiento de gas natural**

Unidad: c€/kWh

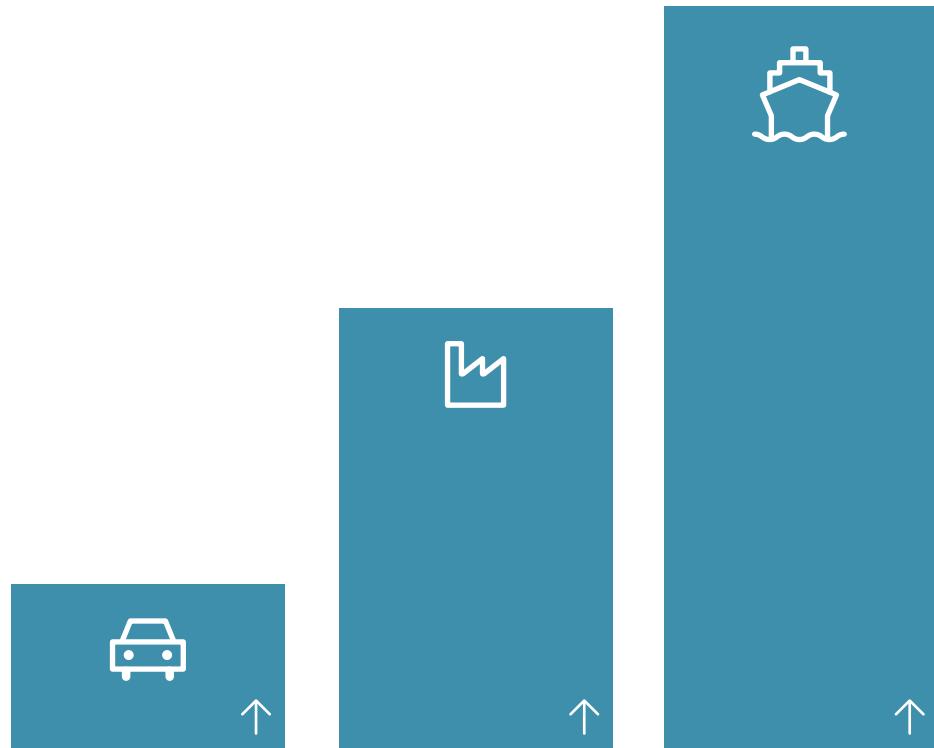
	2011	2012	2013	2014	2015	Tv (%)
						2015/2014
Enero	20,30	26,95	27,12	25,90	25,20	-2,7
Febrero	20,66	26,44	27,05	26,27	24,48	-6,8
Marzo	20,34	26,75	26,55	25,88	24,56	-5,1
Abril	20,60	26,55	27,75	25,47	24,18	-5,0
Mayo	21,26	27,26	26,30	23,24	21,40	-7,9
Junio	22,01	26,15	27,15	24,35	21,71	-10,8
Julio	23,16	28,41	26,20	24,37	20,28	-16,8
Agosto	22,59	27,03	25,90	23,59	20,07	-14,9
Septiembre	23,91	27,69	25,55	26,62	19,62	-26,3
Octubre	25,35	27,11	25,16	24,85	20,10	-19,1
Noviembre	26,80	25,00	25,20	26,37	19,20	-27,2
Diciembre	27,04	27,24	26,39	26,37	19,90	-24,5
<b>Media Anual</b>	<b>22,84</b>	<b>26,88</b>	<b>26,36</b>	<b>26,01</b>	<b>21,73</b>	<b>-16,5</b>

Fuente: Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria

# Estadísticas Resumen España 2015

## Productos petrolíferos

Recuperación de la demanda de productos petrolíferos



**55.295**

kt de consumo de productos petrolíferos

**2,6%**

Demanda de productos petrolíferos

**7,3%**

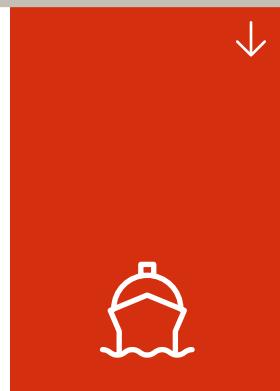
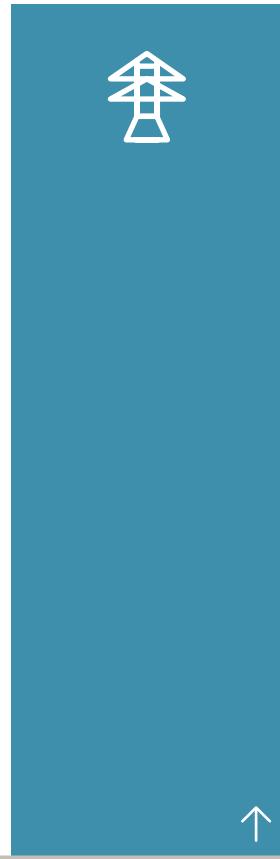
Crudo y materias primas procesadas

**12,8%**

Récord de exportaciones de productos petrolíferos

## Gas natural

Aumento en el consumo de gas natural tras 5 años de descenso



**314.210**

GWh de consumo de gas natural

**1,8%**

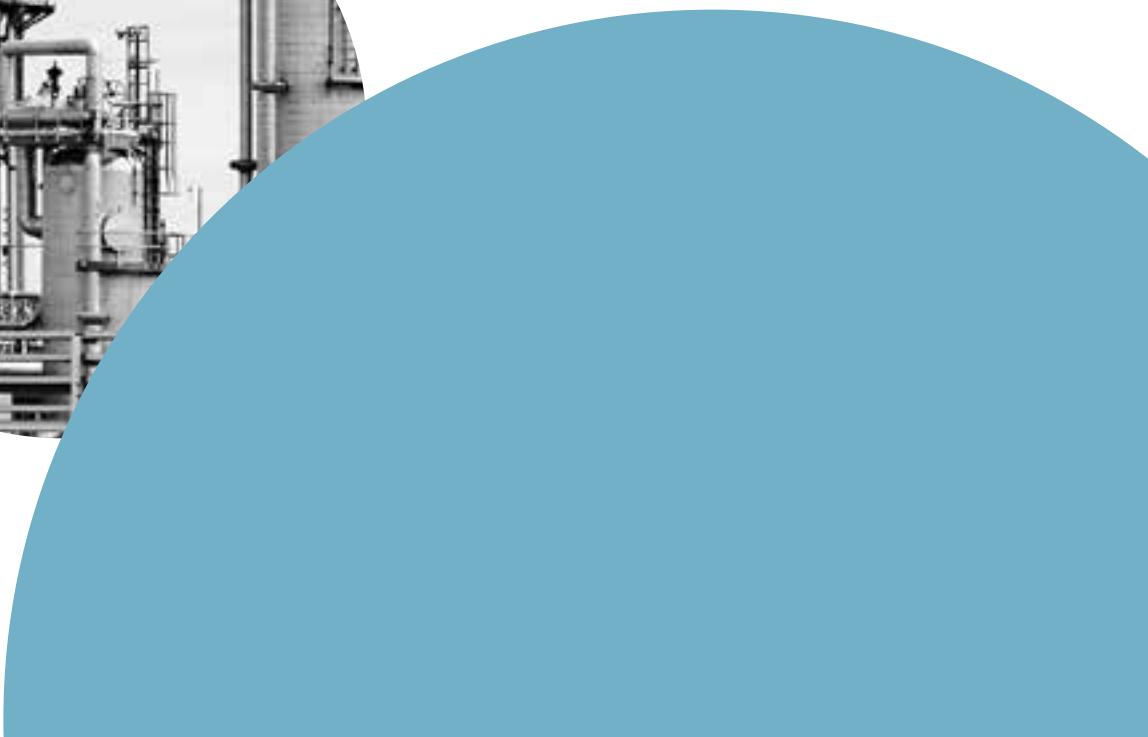
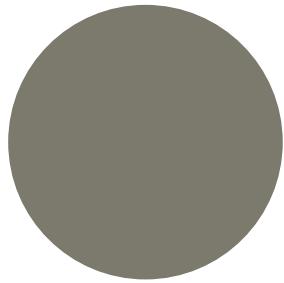
Consumo convencional

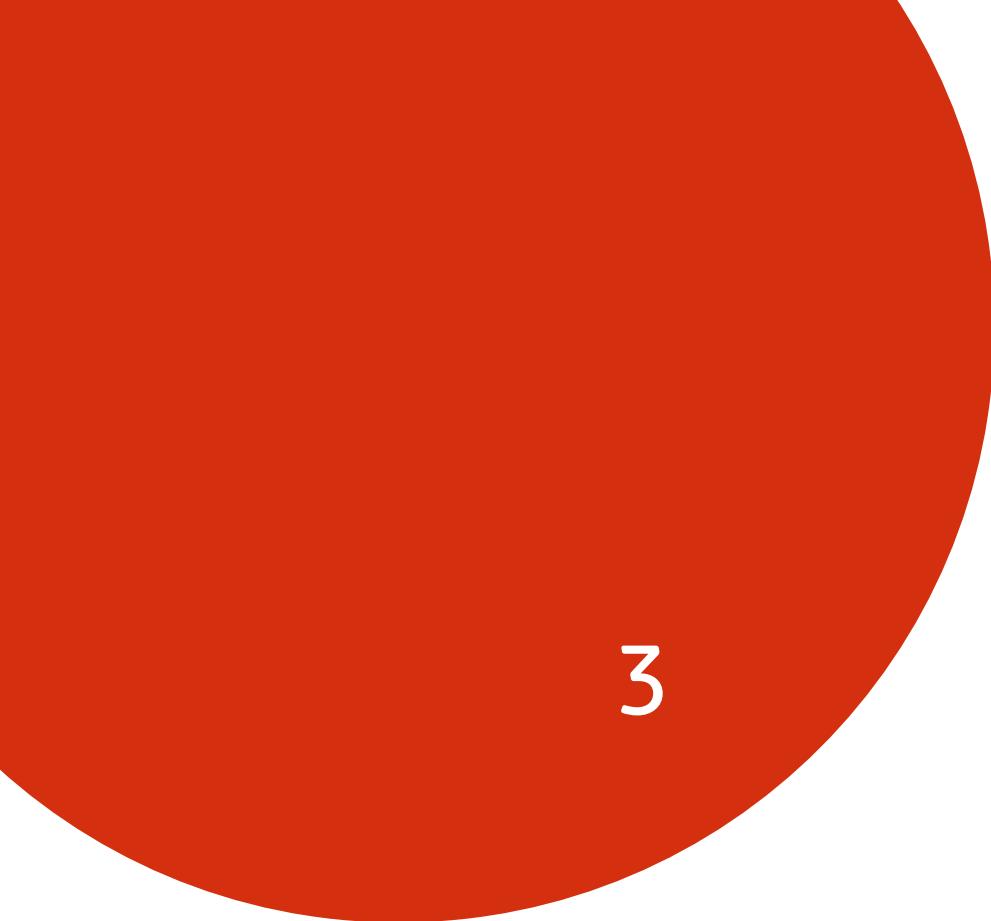
**18,8%**

Generación eléctrica

**-5,2%**

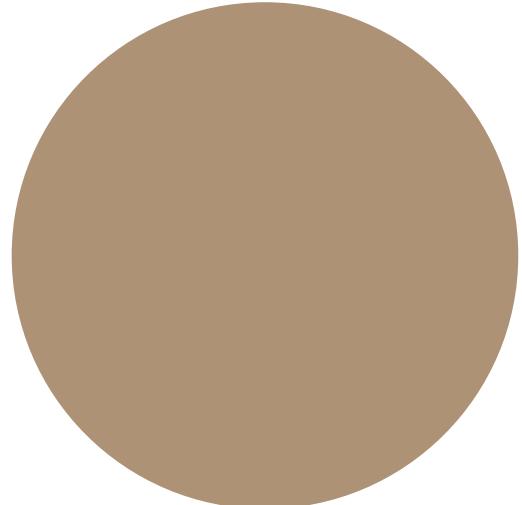
Importaciones en plantas de regasificación





3

Reservas  
petróleo  
y gas natural  
España



## Stocks totales OCDE

Unidad: millones de barriles

	Total anual					Tv*	Datos mensuales 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Industria	2.617	2.683	2.589	2.738	3.015	10,1	2.762	2.762	2.814	2.842	2.905	2.907	2.915	2.975	2.982	2.985	3.001	3.015
Gobierno	1.536	1.547	1.584	1.579	1.587	0,5	1.578	1.580	1.583	1.586	1.585	1.585	1.583	1.581	1.579	1.579	1.580	1.587
Total	4.154	4.230	4.174	4.317	4.602	6,6	4.340	4.341	4.397	4.428	4.490	4.492	4.498	4.556	4.561	4.565	4.581	4.602

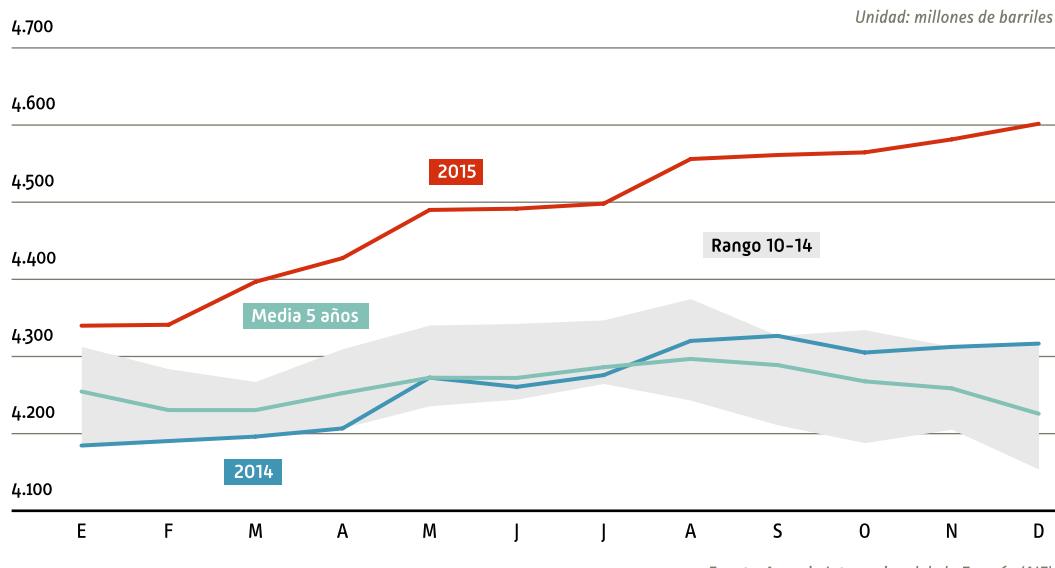
\* % 2015/2014

Nota: Datos anuales a 31 de diciembre

Datos mensuales a fin de mes

Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

## Evolución stocks totales OCDE



## Existencias mínimas de seguridad y reservas estratégicas en España

Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Tv*	Datos mensuales 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Reservas estratégicas	7.017	6.905	6.896	6.884	6.864	-0,3	6.884	6.884	6.872	6.872	6.872	6.872	6.872	6.872	6.872	6.872	6.864	
Existencias mínimas de seguridad	9.306	7.917	8.186	8.842	10.033	13,5	8.574	9.706	10.159	10.309	10.273	10.365	10.255	10.138	11.180	10.723	10.724	10.033
Total	16.323	14.822	15.082	15.726	16.897	7,4	15.458	16.590	17.031	17.181	17.145	17.237	17.127	17.010	18.052	17.595	17.596	16.897

\* % 2015/2014

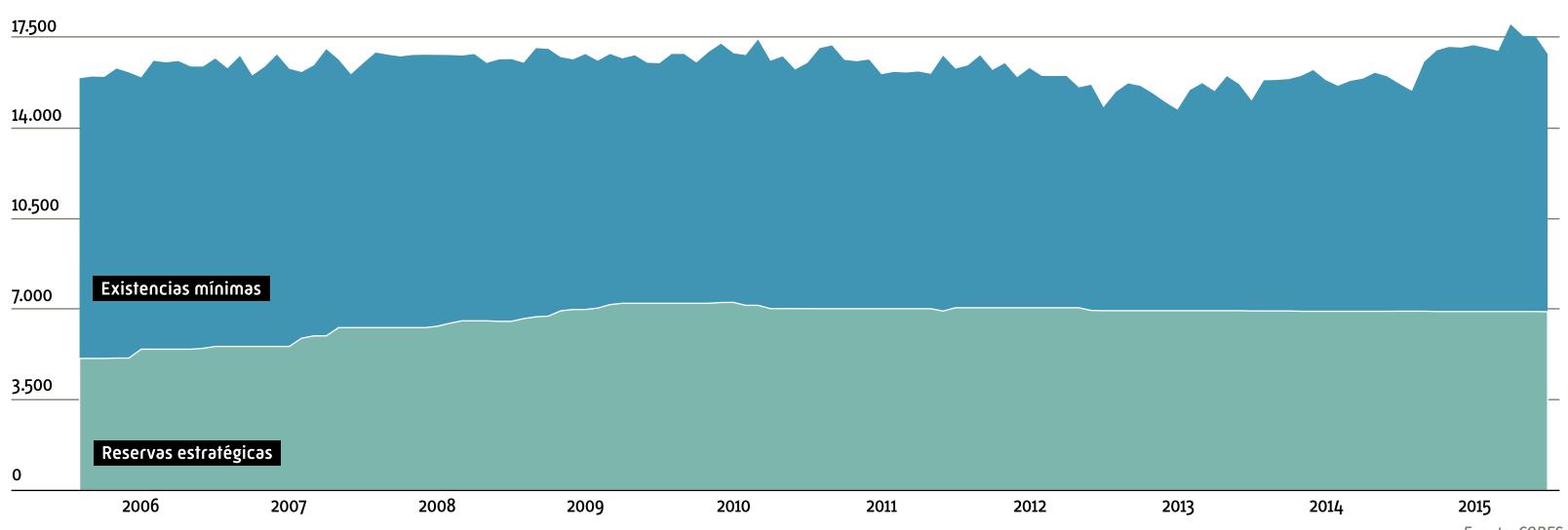
Nota: Datos anuales a 31 de diciembre

Datos mensuales a fin de mes

Fuente: CORES

## Evolución de existencias mínimas de seguridad y reservas estratégicas de productos petrolíferos en España

Unidad: miles de toneladas



## Stocks de crudo, materias primas y productos petrolíferos en España

Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Tv*	Datos mensuales 2015											
	2011	2012	2013	2014	2015		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Crudo y materias primas	7.035	6.173	6.126	6.455	6.320	-2,1	6.047	7.120	7.688	7.321	6.841	7.015	7.152	6.798	7.177	6.870	6.658	6.320
Productos petrolíferos	11.122	10.105	8.940	9.933	11.552	16,3	10.220	10.224	10.301	10.638	11.185	11.137	10.912	11.322	11.807	11.598	11.643	11.552
Total	18.157	16.278	15.066	16.388	17.872	9,1	16.267	17.344	17.989	17.959	18.026	18.152	18.064	18.120	18.984	18.468	18.301	17.872

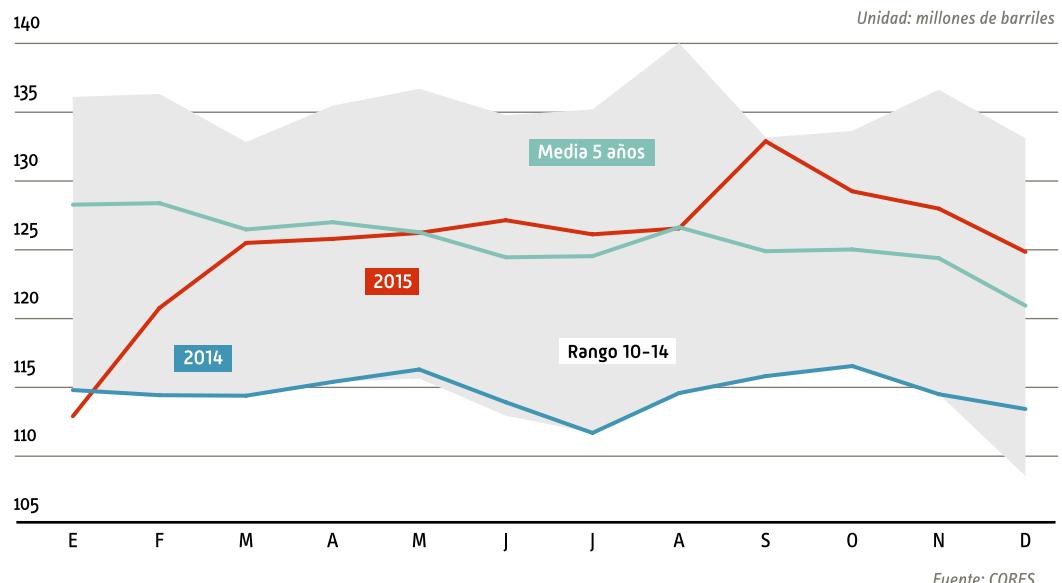
\* % 2015/2014

Nota: Datos anuales a 31 de diciembre

Datos mensuales a fin de mes

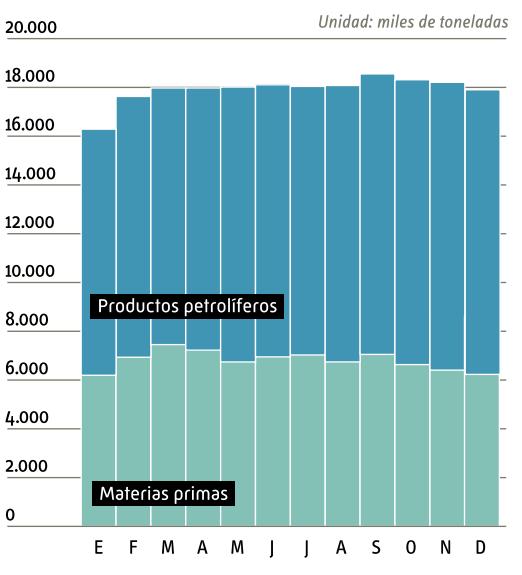
Fuente: CORES

## Evolución stocks totales en España



Fuente: CORES

## Evolución mensual de los stocks 2015



Fuente: CORES

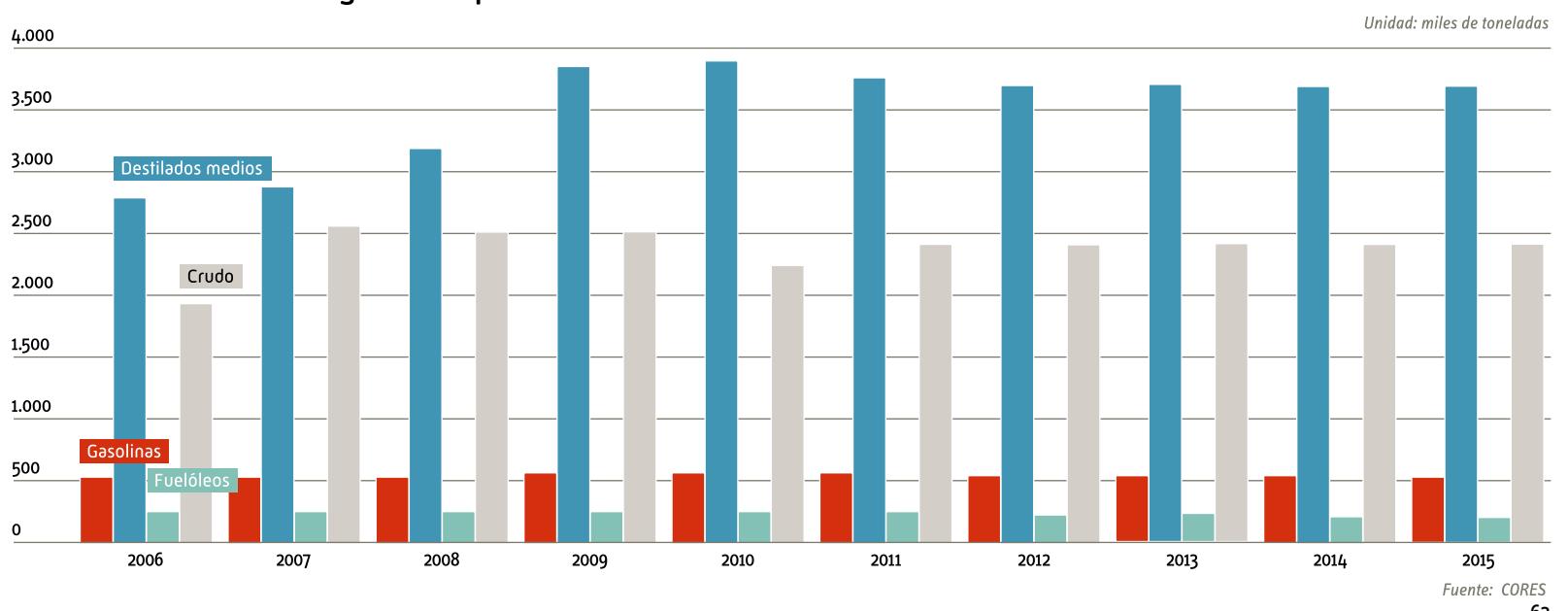
## Reservas estratégicas en España

	2011	2012	2013	2014	2015	Tv (%) 2015/2014
Gasolinas (m³)	699.536	675.200	673.911	673.053	672.318	-0,1
Querosenos (m³)	427.884	427.015	426.148	425.243	424.338	-0,2
Gasóleos (m³)	4.079.088	4.005.195	4.001.502	3.997.797	3.994.445	-0,1
Fuelóleos (t)	257.554	230.249	230.018	215.950	203.748	-5,7
Crudo (t)	2.437.436	2.433.511	2.429.876	2.437.025	2.433.370	-0,1

Nota: Datos a 31 de diciembre

Fuente: CORES

## Evolución reservas estratégicas en España



Fuente: CORES

## Tipos de almacenamiento de reservas estratégicas en España 2015

	Gasolinas m³	Querosenos y gasóleos m³	Fuelóleos t	Crudo m³
Instalaciones de Cores	-	399.600	-	-
Refinerías	227.401	399.154	203.748	2.794.457
Compañías logísticas y de almacenamiento	444.917	3.620.029	-	-
<b>Total</b>	<b>672.318</b>	<b>4.418.783</b>	<b>203.748</b>	<b>2.794.457</b>

- igual a 0,0

Nota: Datos a 31 de diciembre

Fuente: CORES

## Evolución de la localización de reservas estratégicas en España

Unidad: metros cúbicos

		2011	2012	2013	2014	2015	Tv (%) 2015/2014
Zona Norte	Productos	623.368	602.242	601.718	734.673	744.621	1,4
	Crudos	212.395	212.077	211.758	218.759	218.430	-0,2
Zona Centro	Productos	1.229.290	1.188.405	1.186.158	1.325.595	1.436.200	8,3
	Crudos	155.671	155.438	155.205	154.972	154.739	-0,2
Canarias	Productos	302.538	302.201	301.864	301.528	301.462	0,0
	Crudos	43.500	43.435	43.370	43.305	43.240	-0,2
Levante	Productos	2.399.439	2.352.736	2.350.755	2.165.110	2.069.512	-4,4
	Crudos	1.646.684	1.644.238	1.641.776	1.639.313	1.636.854	-0,2
Zona Sur	Productos	909.427	892.074	891.083	785.188	743.055	-5,4
	Crudos	745.658	744.539	743.422	742.307	741.194	-0,1

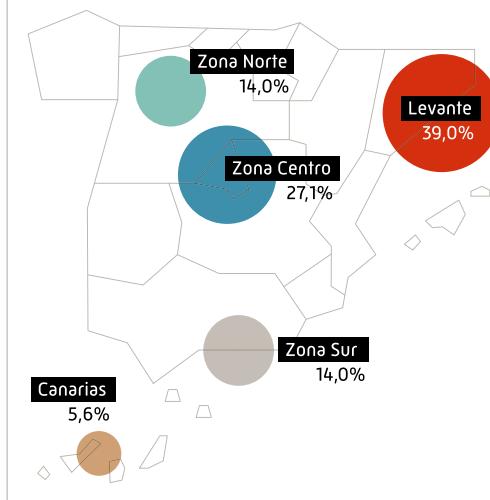
Nota: Datos a 31 de diciembre

Fuente: CORES

### Localización de reservas estratégicas 2015

#### Productos

Unidad: % sobre total productos

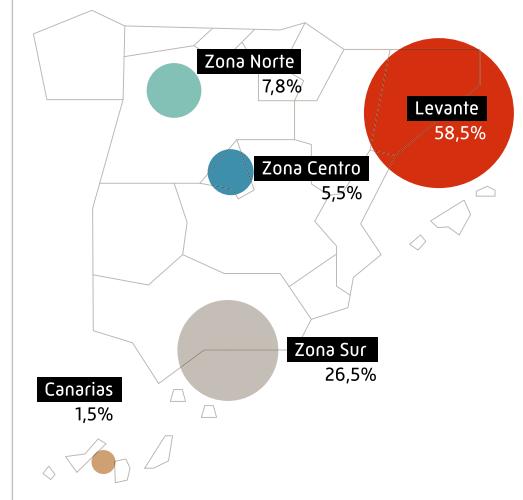


Fuente: CORES

### Localización de reservas estratégicas 2015

#### Crudos

Unidad: % sobre total crudos



Fuente: CORES

## Nivel de stocks en España calculado en días de importaciones netas

Unidad: días

	Total anual					Datos mensuales 2015												
	2011	2012	2013	2014	2015 (15-14)*	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Stocks en días de importaciones netas	105	100	99	113	125	12	112	120	124	125	126	127	126	126	133	130	128	125
Industria	64	57	53	62	74	12	61	69	74	74	75	76	75	75	82	79	77	74
CORES	41	43	47	51	51	0	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Obligación	90	90	90	90	90	0	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

\* Diferencia anual dic 15 - dic 14

Nota: Datos anuales a 31 de diciembre

Datos mensuales a fin de mes

Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

## Existencias anuales de gas natural

Unidad: megavatio hora (Poder Calorífico Superior)

	2011	2012	2013	2014	2015	Tv (%) 2015/2014
Plantas de Regasificación	11.087.516	9.193.390	6.978.924	14.472.214	9.772.842	-32,5
Almacenamientos Subterráneos*	23.900.577	24.218.410	22.409.420	26.004.331	21.539.658	-17,2
<b>Total</b>	<b>34.988.093</b>	<b>33.411.800</b>	<b>29.388.344</b>	<b>40.476.545</b>	<b>31.312.500</b>	<b>-22,6</b>

\* Incluye el gas útil y el gas colchón extraible por medios mecánicos

Nota: Datos a 31 de diciembre

Fuente: CORES

## Existencias mensuales de gas natural 2015

Unidad: megavatio hora (Poder Calorífico Superior)

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Plantas de Regasificación	10.968.508	8.938.598	6.371.267	7.969.732	7.546.960	6.780.402	5.910.232	5.507.801	6.318.836	6.966.091	10.630.271	9.772.842
Almacenamientos Subterráneos*	22.474.321	19.664.576	18.086.044	18.517.009	19.089.532	19.538.264	20.087.068	22.160.309	23.737.918	23.821.692	22.636.613	21.539.658
<b>Total</b>	<b>33.442.829</b>	<b>28.603.174</b>	<b>24.457.311</b>	<b>26.486.741</b>	<b>26.636.492</b>	<b>26.318.666</b>	<b>25.997.300</b>	<b>27.668.110</b>	<b>30.056.754</b>	<b>30.787.783</b>	<b>33.266.884</b>	<b>31.312.500</b>

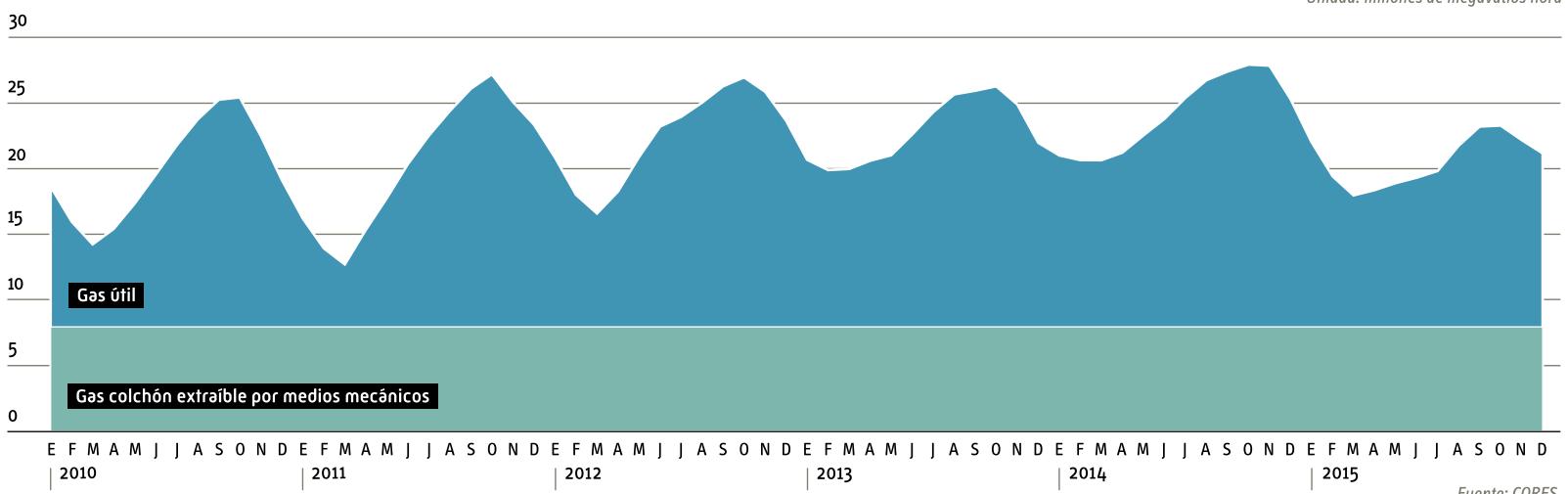
\* Incluye el gas útil y el gas colchón extraible por medios mecánicos

Nota: Datos a fin de mes

Fuente: CORES

## Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

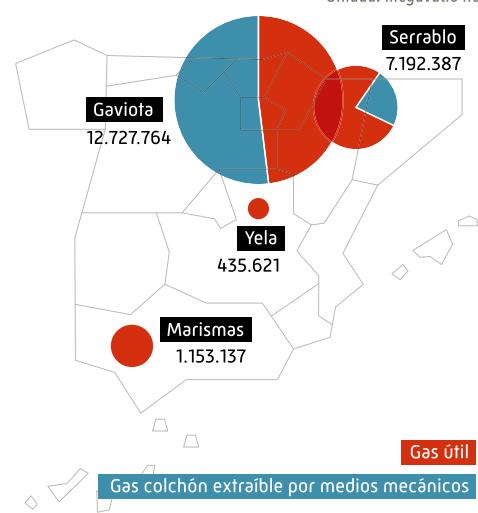
Unidad: millones de megavatios hora



Fuente: CORES

## Existencias en almacenamientos subterráneos 2015

Unidad: megavatio hora



Nota: Datos a 31 de diciembre

Fuente: CORES

# Reservas petróleo y gas natural España

## Resumen 2015

### Reservas de petróleo



Nuevo aumento  
de stocks en un  
escenario de bajos  
precios del crudo



**17,87**

Mt de existencias de crudo,  
materias primas y productos  
petrolíferos

**12**

Días de  
importaciones  
netas

**-2,1%**

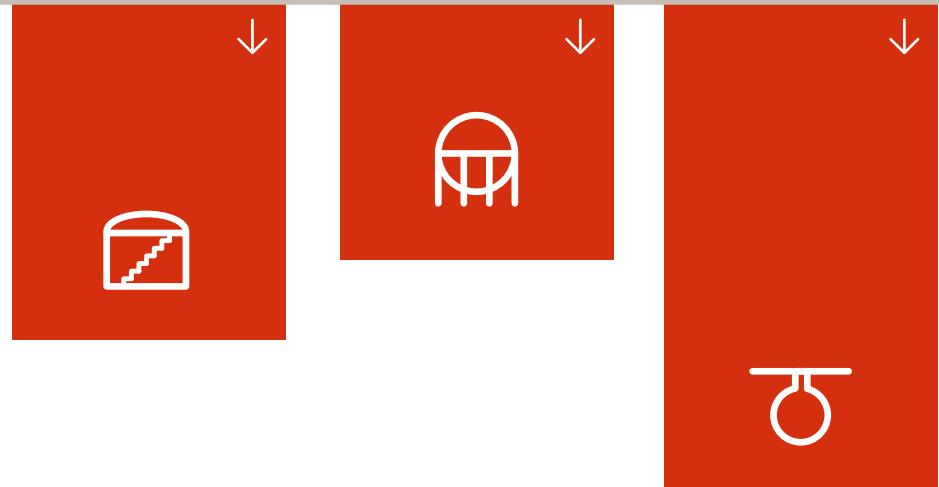
Crudo  
y materias  
primas

**-0,3%**

Mantenimiento  
de reservas  
estratégicas

## Reservas de gas natural

Descenso a los niveles habituales de los stocks de gas natural



**31.313**

GWh de existencias de gas natural

**-22,6%**

Existencias totales

**-17,2%**

Stocks en plantas de regasificación

**-32,5%**

Almacenamientos subterráneos

# Unidades y factores de conversión utilizados

## Unidades y factores de conversión para energía

	TJ	Gcal	Mtermias	Mtep	GWh
TJ	1	238,8	0,2388	$2,388 \times 10^{-5}$	0,2778
Gcal	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	$10^{-3}$	$10^{-7}$	$1,163 \times 10^{-3}$
Mtermias	4,1868	$10^3$	1	$10^{-4}$	1,163
Mtep	$4,1868 \times 10^4$	$10^7$	$10^4$	1	11.630
GWh	3,6	860	0,86	$8,6 \times 10^{-5}$	1

## Unidades y factores de conversión para volumen

	Galón (EE.UU.)	Barril	Pie cúbico	Litro	Metro cúbico
Galón (EE.UU.)	1	0,02381	0,1337	3,785	0,0038
Barril	42	1	5,615	159	0,159
Pie cúbico	7,48	0,1781	1	28,3	0,0283
Litro	0,2642	0,0063	0,0353	1	0,001
Metro cúbico	264,2	6,289	35,3147	1.000	1

## Características de las tarifas de consumo a efectos de precios de gas natural en España

Presión de suministro $\leq$ 4 bar	kWh/año
Tarifa 1 / TUR 1	$\leq 5.000$
Tarifa 2 / TUR 2	$>5.000 \leq 50.000$

## Otras equivalencias utilizadas

Gas Natural	11,86 kWh/m <sup>3</sup> (n)
	$10^9 \text{ m}^3 \text{ (n)}/\text{bcm}$
Crudo	7,33 Bbl/t

## Prefijos

Mega (M): $10^6$	Giga (G): $10^9$	Tera (T): $10^{12}$
------------------	------------------	---------------------

## Diferencias de redondeo

Debido al redondeo de cifras, los totales podrían diferir de la suma de las cuantías individuales.

CORES elabora su información estadística nacional sobre los sectores de petróleo y gas natural, principalmente, en base a la información mensual y anual que remiten los sujetos obligados en virtud de las Resoluciones de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008 de la Dirección General de Política Energética y Minas.

Los datos contenidos en este informe se corresponden con datos actualizados a la fecha de su publicación. Actualizaciones posteriores se recogen en la información estadística mensual que publica CORES a través de su página web [www.cores.es](http://www.cores.es).

En caso de necesitar información adicional: cores.institucional@cores.es, Tf.: +34 91 417 23 59

### **Países miembros de la OPEP**

Angola, Arabia Saudí, Argelia, Ecuador, Emiratos Árabes Unidos, Irak, Irán, Kuwait, Libia, Nigeria, Qatar y Venezuela.

### **Países miembros de la AIE**

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Eslovaquia, Suecia, Suiza y Turquía.

### **Países miembros de la OCDE**

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Chile, Dinamarca, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Eslovaquia, Suecia, Suiza y Turquía.

### **Países de la Eurozona**

Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo y Portugal.

### **Países del grupo Unión Europea 28**

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía y Suecia.

**Corporación  
de Reservas Estratégicas  
de Productos Petrolíferos**

Castellana, 79  
28046 Madrid  
T. +34 91 360 09 10  
F. +34 91 420 39 45  
[www.cores.es](http://www.cores.es)

**Diseño y realización**  
Estrada Design

**Impresión**  
Brizzolis, arte en gráficas

©2016.  
**CORPORACIÓN DE RESERVAS ESTRATÉGICAS  
DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS-CORES  
Todos los derechos reservados. España**

Queda rigurosamente prohibida, sin la autorización escrita del titular del Copyright, bajo las sanciones establecidas por las leyes, la reproducción parcial o total de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático



Cores es la Entidad Central de Almacenamiento de España, contribuye a garantizar la seguridad de suministro de hidrocarburos manteniendo reservas estratégicas y controlando las existencias de la industria. También controla la diversificación de gas natural y es referente de información del sector.

**20**  
Años  
1995  
2015



**cores**

Corporación de Reservas  
Estratégicas  
de Productos Petrolíferos

Corporación tutelada  
por el Ministerio  
de Industria, Energía  
y Turismo