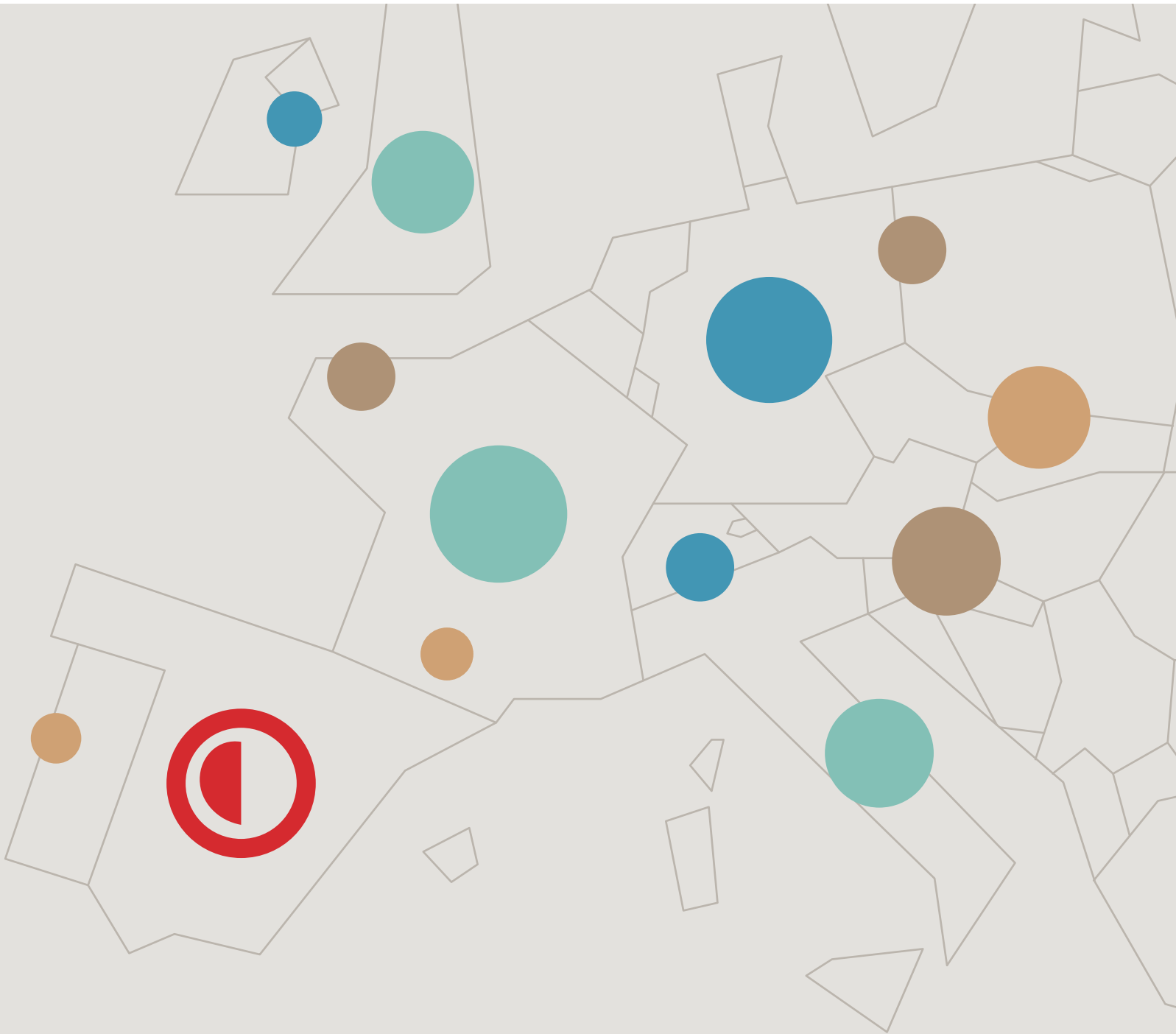


CO20r18es

Corporación de reservas estratégicas de productos petrolíferos Informe Estadístico Anual 2018



2,5% ↑

Aumento del consumo de combustibles de automoción por quinto año consecutivo

4,3% ↑

El consumo de querosenos alcanza un nuevo máximo histórico

4,5% ↑

Incremento del consumo convencional de gas natural



Cores
Informe
Estadístico
Anual
2018

Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos

Corporación de Derecho Público tutelada por el Ministerio para la Transición Ecológica

Esta publicación responde a lo dispuesto en la operación estadística N° 7133 del Plan Estadístico Nacional 2017-2020, 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 y la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos.



1 Productos petrolíferos 2014-2018	14	1 Indicadores básicos 2014-2018	30
Demanda mundial de petróleo.....	14	Indicadores.....	30
Producción mundial de petróleo.....	15	Consumo anual de energía primaria en España.....	30
Reservas mundiales de petróleo.....	16	Consumo anual de energía final en España.....	30
Capacidad mundial de refino.....	17	2 Productos petrolíferos 2014-2018	31
Existencias de crudos y productos petrolíferos en países de la OCDE.....	17	• Consumo de productos petrolíferos en España 2014-2018.....	31
Demanda de combustibles de automoción Europa OCDE.....	18	Consumo anual de productos petrolíferos.....	31
Evolución mensual de la demanda de combustibles de automoción Europa OCDE 2018.....	18	Consumo mensual de productos petrolíferos 2018.....	31
2 Gas natural 2014-2018	20	Consumo de gases licuados del petróleo.....	32
Demanda mundial de gas natural.....	20	Consumo de gasolinas.....	33
Producción mundial de gas natural.....	21	Biocarburantes en gasolinas y gasóleos.....	33
Reservas mundiales de gas natural.....	22	Consumo de gasóleos.....	34
3 Cotizaciones internacionales 2014-2018	23	Consumo de gasolinas y gasóleos por Comunidades Autónomas 2018.....	34
Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio.....	23	Consumo de combustibles de automoción.....	35
Evolución de los precios spot de crudos.....	23	Evolución anual del parque de vehículos en España.....	35
Cotizaciones internacionales FOB de productos petrolíferos.....	24	Evolución de los puntos de venta en España.....	35
Indicadores de márgenes de refino.....	25	Consumo de querosenos.....	36
Cotizaciones de gas natural y tipo de cambio.....	25	Consumo de fuelóleos.....	37
		Consumo de otros productos.....	37
		Consumo de productos petrolíferos por sectores.....	37
		• Importaciones - Exportaciones de hidrocarburos 2014-2018.....	38
		Importaciones anuales de crudos por países y zonas económicas.....	38



Importaciones mensuales de crudos por países y zonas económicas 2018.....	38	3 Gas Natural 2014-2018	51	1 Crudos, materias primas y productos petrolíferos	62
Evolución del coste CIF de los crudos importados.....	38	• Consumo de gas natural 2014-2018.....	51	Stocks totales OCDE.....	62
Calidad de crudos importados 2018.....	39	Consumo anual de gas natural.....	51	Existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos en España.....	62
Comercio exterior de productos petrolíferos.....	40	Consumo anual de gas natural por grupos de presión.....	51	Stocks de crudo, materias primas y productos petrolíferos en España.....	63
Evolución mensual del comercio exterior de productos petrolíferos 2018.....	40	Consumo mensual de gas natural 2018.....	51	Reservas estratégicas en España.....	63
Importaciones por grupos de productos petrolíferos y países de procedencia 2018.....	41	Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión.....	51	Tipos de almacenamiento de reservas estratégicas en España 2018.....	64
Exportaciones por grupos de productos petrolíferos y países de destino 2018.....	42	• Comercio exterior de gas natural 2014-2018.....	52	Evolución de la localización de reservas estratégicas en España.....	64
• Balance de productos petrolíferos 2014-2018.....	43	Importaciones de gas natural por países.....	52	Nivel de stocks en España calculado en días de importaciones netas.....	64
Producción interior de crudo.....	43	Importaciones mensuales de gas natural por países 2018.....	52		
Crudo y materia prima procesados.....	43	Exportaciones de gas natural por países.....	53	2 Gas Natural	65
Balance de producción y consumo de productos petrolíferos.....	44	Exportaciones mensuales de gas natural por países 2018.....	53	Existencias anuales de gas natural.....	65
Capacidad de las refinerías españolas.....	45	Importaciones de gas natural por punto de entrada.....	54	Existencias mensuales de gas natural 2018.....	65
Capacidad total de las refinerías.....	46	Importaciones mensuales de gas natural por punto de entrada 2018.....	54		
Producción bruta de refinería.....	46	Exportaciones de gas natural por punto de salida.....	55	Unidades y factores de conversión utilizados	68
• Precios de productos petrolíferos 2014-2018.....	47	Exportaciones mensuales de gas natural por punto de salida 2018.....	55		
PVP máximo de la bombona de butano (12,5 kg).....	47	• Balance de gas natural 2014-2018.....	56		
PVP de la gasolina 95 I.O. y del gasóleo de automoción en España.....	47	Producción interior de gas natural.....	56		
PVP medio de la gasolina 95 I.O. 2018.....	48	Balance de producción y consumo de gas natural.....	56		
PVP de la gasolina 95 I.O.....	48	• Precios de gas natural 2014-2018.....	57		
PVP medio del gasóleo de automoción 2018.....	49	PVP máximo tarifas de último recurso de gas natural.....	57		
PVP del gasóleo de automoción.....	49	Evolución del coste de aprovisionamiento de gas natural.....	57		
PVP medio del gasóleo de calefacción 2018.....	50				
PVP del gasóleo de calefacción.....	50				

Presentación

**Pedro Miras
Salamanca**
Presidente de Cores



Informe Estadístico Anual Cores 2018

Tengo el placer de presentar el Informe Estadístico Anual correspondiente al año 2018, en el que se recogen las principales magnitudes del sector de hidrocarburos tanto en el ámbito nacional como internacional.

Conservando la estructura, formato, contenidos y alcance de las series temporales de ediciones anteriores, el Informe Estadístico Anual constituye una herramienta fundamental de consulta en el sector de hidrocarburos, primando la calidad y la accesibilidad de la información estadística. Desde su creación en 1995, Cores se mantiene en su propósito de ser referente de información del sector en España, actividad que la diferencia respecto a otras entidades europeas similares.

El informe dispone de tres apartados principales. Los dos primeros capítulos, *Estadísticas internacionales* y *Estadísticas nacionales*, proporcionan amplia información sobre las magnitudes fundamentales del sector: demanda, consumo, producción, reservas, comercio exterior y precios, a nivel mundial en el primer capítulo y a nivel nacional en el segundo. Dada la función principal de Cores de mantenimiento de reservas estratégicas de productos petrolíferos y de control de las existencias que mantiene la industria en productos petrolíferos, gases licuados

del petróleo y gas natural en España, así como por su condición de Entidad Central de Almacenamiento, el tercer capítulo, *Reservas de petróleo y gas natural*, ofrece información detallada sobre dichas reservas.

El informe, junto con todas las publicaciones y estadísticas de Cores, se encuentra disponible en la página web de la Corporación, www.cores.es, tanto en español como en inglés. En su versión web, este documento permite la descarga de información en formato Excel, para un óptimo tratamiento de los datos.

Adicionalmente, me complace anunciar que Cores, en su determinación por mejorar la información estadística, ha ampliado las series estadísticas actualizadas con datos históricos desde 1960, estando disponibles en la página web desde julio 2019. Así, se han extendido siete de sus series y añadido tres nuevas relativas a capacidad de refinerías, producción de refinería por grupo de productos y consumo de productos petrolíferos por grupo.

Espero que esta publicación resulte de su interés.



Estados Unidos,
mayor productor
de petróleo
mundial, aumenta
su producción
un 16,6% respecto
al año anterior

Internacional

La demanda mundial de petróleo en 2018 se incrementó un 1,2% respecto al año anterior, situándose en 99,1 millones de barriles/día (MBbl/d). 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 (51,9%), aumentando un 1,8% frente al leve ascenso de los países OCDE (+0,6%). Por regiones, se observan crecimientos en la demanda de las zonas geográficas de Asia Pacífico (+2,1%), América del Norte (+1,9%) y Europa y Euroasia (+0,7%). Por el contrario, disminuye ligeramente en Oriente Medio (-0,8%), América Central y del Sur (-0,7%) y África (-0,2%).

La producción mundial de petróleo alcanzó 100,1 MBbl/d en 2018, un 2,8% por encima de la de 2017, con Estados Unidos que permanece como el mayor productor mundial con el 15,5% del total y un crecimiento interanual del 16,6%. A continuación se encuentran Arabia Saudí y Rusia (12,3% y 11,5%, respectivamente) en donde la producción aumenta a su vez un 3,1% y 1,5%. En los países de la OPEP, la producción se mantuvo estable (-0,3%) frente al incremento en los países no-OPEP (+4,7%). Por regiones, únicamente desciende la extracción de petróleo en Asia Pacífico (-1,6%) y en América Central y del

Sur (-8,9%), destacando Venezuela (-28,1%), afectada por las sanciones de Estados Unidos y la crisis económica.

En lo referente a las reservas mundiales de petróleo en 2018, estas se mantienen prácticamente constantes en 1.729.738 MBbl (+0,1%). Venezuela y Arabia Saudí continúan siendo los países con mayores reservas del mundo, representando un 17,5% y 17,2% respectivamente. A continuación se sitúa Canadá con un 9,7%. Por zonas geográficas, en Oriente Medio se concentran el 48,3% de las reservas de petróleo del mundo.

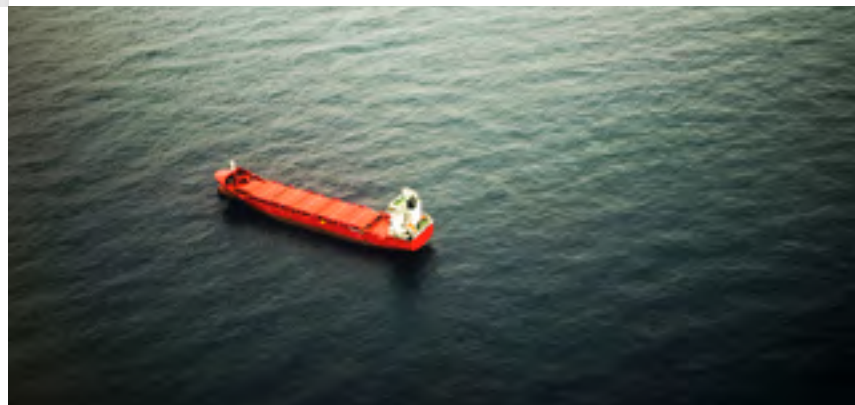
La capacidad mundial de refino en 2018 (100,0 MBbl/d) supera a la de 2017 en un 1,4%, impulsada por Asia Pacífico que, siendo el 34,7% de la capacidad total, aumenta un 2,8%. Por países, Estados Unidos, que posee la mayor capacidad de refino del mundo (18,8 MBbl/d), experimenta en 2018 un ascenso interanual del 1,1%. En segundo lugar se encuentra China, con una capacidad de refino de 15,7 MBbl por día, incrementada respecto a 2017 en 2,8%.

La demanda de combustibles de automoción en Europa OCDE en 2018 alcanzó 7,0 MBbl/d, ligeramente por encima del año anterior (+0,4%). Por países, Alemania permanece como primer consumidor con el 17,5% del total de la zona, seguido por Francia



Aumento del diferencial Brent-WTI hasta 6,1 \$/Bbl

Aumenta tanto la producción mundial del gas natural como su consumo (+5,2% y +5,3%, respectivamente)



(12,7%) y Reino Unido (11,5%). El consumo de gasóleo de automoción en 2018 tiene un peso del 71,8%, frente al 28,2% restante correspondiente a gasolina de automoción.

La demanda mundial de gas natural en 2018 continúa en aumento (+5,3%) y alcanza su valor máximo (3.849 miles de millones de m³, bcm), impulsada tanto por el consumo en los países no pertenecientes a la OCDE (54,5% del total) como por el de los países de la OCDE, con un incremento interanual de 5,7% y 4,9%, respectivamente. Por zonas geográficas, tan sólo desciende en América Central y del Sur (-2,5%). Así, en el resto de las zonas, el consumo de gas natural aumenta: América del Norte (+9,3%), Asia Pacífico (+7,4%), Oriente Medio (+4,9%) y Europa y Euroasia (+1,8%). Por países, Estados Unidos y Rusia, mayores consumidores de gas natural (21,2% y 11,8% de la demanda mundial) experimentaron un incremento interanual del 10,5% y 5,4% respectivamente.

Por su parte, la producción mundial de gas alcanza 3.868 bcm, elevándose un 5,2% respecto a 2017, con variaciones positivas tanto en la OCDE (+7,3%) como en los países no-OCDE (+4,0%). Estados Unidos se mantiene como primer productor mundial, alcanzando 832 bcm y aumentando su aportación a la producción mundial hasta el 21,5%.

A continuación, la producción de Rusia, que se mantiene en un 17,3% del total, se eleva respecto a 2017 un 5,3%, situándose en 669 bcm. Crece la producción de todas las regiones, a excepción de América Central y del Sur (-2,0%).

En cuanto a las reservas mundiales de gas natural, en 2018 se estimaron en 196,9 miles de bcm, ligeramente superiores a las de 2017 (+0,4%). El 38,4% de las reservas se localiza en Oriente Medio, con Irán representando el 16,2% del total mundial, por detrás de Rusia que permanece como el país con mayores reservas del mundo (19,8%).

En 2018, los precios medios del crudo han experimentado un incremento, tanto en las cotizaciones del Brent (+31,0%) como del WTI (+27,7%), motivado principalmente por la inestabilidad política en Oriente Medio, las sanciones de Estados Unidos a las exportaciones de crudo desde Irán, y las tensiones comerciales entre Estados Unidos y China. Así, en 2018 el precio medio del Brent se situó en 71,0 \$/Bbl y el del WTI en 64,9 \$/Bbl, con un incremento del diferencial Brent-WTI (6,1 \$/Bbl) respecto al del año anterior de 79,8%.

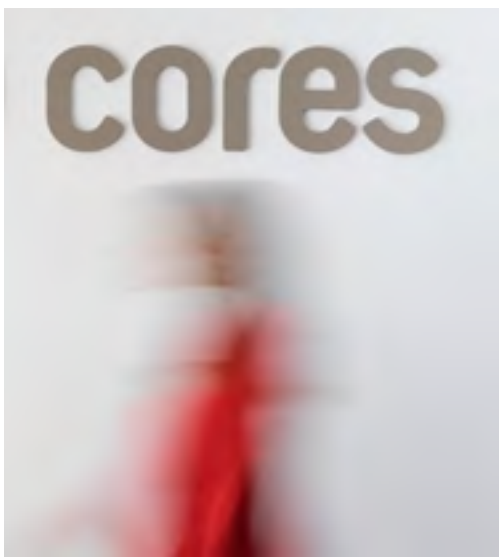
Del mismo modo, las cotizaciones internacionales de productos en los mercados europeos en 2018 experimentaron

incrementos entre el 20,1% y el 30,6%. Las cotizaciones medias de los productos NWE se situaron este año en 672,2 \$/t la gasolina, 675,0 \$/t el queroseno, 630,9 \$/t el gasóleo y 398,7 \$/t el fuelóleo.

Todos los indicadores de márgenes de refino analizados presentan un descenso respecto a los valores de 2017, a excepción del “WTI Crack USG” que aumenta un 1,2% hasta 12,7 \$/Bbl. Destacan los descensos del “Dubai Crack Singapur” (-17,6%) hasta 5,8 \$/Bbl y el “Brent Crack Rot” (-16,3%) hasta 5,5 \$/Bbl.

En cuanto a las cotizaciones de gas natural, en 2018 se produjo nuevamente un incremento generalizado, mayor en Europa que en Estados Unidos. El NBP, precio de referencia en Reino Unido, aumentó un 34,1% hasta situarse de media en 60,38 GBP/therm, equivalente a 23,29 €/MWh. En la misma línea, el precio del TTF, hub virtual holandés, asciende un 32,1% hasta 22,89 €/MWh. Por su parte, el precio de referencia del mercado español de gas natural, MIBGAS, se incrementó en menor medida (+16,5%) alcanzando 24,41 €/MWh. El precio medio de referencia en Estados Unidos, Henry Hub, se situó en 3,17 \$/MMBtu, equivalente a 9,20 €/MWh, un 6,3% por encima del valor de 2017.

De nuevo en 2018 el consumo de querosenos (6.688 kt) alcanza su máximo histórico



España

El consumo energético en España creció en 2018, continuando la tendencia de años anteriores, con una mayor actividad económica e industrial. Aumentó el consumo aparente de cemento un 8%, y en menor medida, el crecimiento del índice de producción industrial (+0,3%), mostrando el menor incremento anual de los últimos cinco años.

En 2018 aumentó el PIB un 3,6% y el consumo de energía final un 3,4%, mientras disminuyó el consumo de energía primaria un 1,0% respecto a 2017, contrariamente a lo que venía ocurriendo en años anteriores, con la energía primaria y final con movimientos similares al PIB. En términos de energía primaria, destaca el aumento de las energías renovables (+8,2%), frente al notable descenso del consumo de carbón (-13,9%), y, en menor medida, nuclear (-4,2%), gas natural (-0,7%) y petróleo (-0,4%). En cuanto a la energía final, se incrementó el consumo de todas las fuentes de energía salvo

de carbón (-6,8%): gas natural (+9,4%), energías renovables (+8,0%), productos petrolíferos (+2,7%) y electricidad (+0,6%).

En 2018 se recuperó la generación eléctrica renovable procedente de las centrales hidráulicas a niveles medios de producción de los últimos años, teniendo en cuenta que en 2017 la producción hidroeléctrica fue excepcionalmente baja.

Productos petrolíferos

El consumo de productos petrolíferos en 2018 aumentó un 2,8% respecto a 2017, alcanzando 59.957 kt, consolidando así la tendencia de crecimiento iniciada en 2015 y volviendo a niveles de 2012. Aumentan los consumos de todos los productos petrolíferos, salvo el de los otros productos (-2,6%): gasolinás (+4,8%), querosenos (+4,3%), fuelóleos (+2,6%), gasóleos (+2,3%) y GLP's (+15,6% vs. 2017), que con un notable ascenso alcanzan 2.614 kt. Las variaciones en la estructura fueron menores de un punto porcentual respecto a 2017 para todos los productos petrolíferos, ganando peso los GLP's (4,4% vs. 3,9% en 2017), y perdiéndolo los otros productos (9,1% vs. 9,6% en 2017).

En 2018 aumentaron los consumos de los combustibles de automoción por quinto año consecutivo, un 2,5% respecto a 2017, y alcanzaron 28.645 kt. Ascendieron las gasolinás (+4,8%), que crecieron por encima de los gasóleos de automoción (+2,0%) por primera vez desde que se dispone de datos.

África continúa como principal zona de aprovisionamiento de crudos (34,7% del total)



Se alcanza el consumo más elevado de gasolinas desde 2011 (5.294 kt) y, en el caso de los gasóleos de automoción, el más elevado desde 2010 (23.588 kt).

Las importaciones de crudo a España aumentaron un 2,5% en 2018 respecto a 2017 y alcanzaron 67,586 kt, siendo las mayores desde que se dispone de datos. África fue la principal zona de aprovisionamiento de crudos (34,7%), con un incremento del 9,1% respecto al año anterior, y siguiendo la tendencia de aumento de su peso en la estructura (32,6% en 2017). También ascendieron las importaciones de los crudos de Oriente Medio (+15,2%) y América del Norte (+3,7%), mientras descendieron las de Europa y Euroasia (-22,9%) y América Central y del Sur (-2,5%). Nigeria y México fueron los primeros proveedores de crudo a España, representando un 15,2% y 13,9% del total de importaciones, respectivamente.



Durante 2018 se importaron un total de 86 tipos de crudos originarios de 26 países, de los cuales el 58,8% procedían de países miembros de la OPEP. El aumento de las importaciones de los crudos de Libia (+30,1%) y de Arabia Saudí (+17,4%), han colaborado en el incremento de los crudos suministrados por la OPEP (+13,2% vs. 2017). Destacan asimismo los aumentos de los crudos de otros países y su participación en la estructura, como Irán (+11,7% interanual; 7,2% del total), Irak (+15,4% interanual; 6,9% del total), o Brasil (+12,0% interanual; 6,9% del total).

En 2018 las refinerías españolas destilaron 68.718 kt de crudo y materias primas, un 2,8% por encima de lo procesado en 2017. El grado de utilización de la capacidad de refino se situó en 88,2%, aumentando 2,4 puntos porcentuales en 2018.

Este año disminuyeron interanualmente las importaciones de productos petrolíferos (-2,0%), mientras que las exportaciones se mantuvieron sin variación respecto a 2017.



Máximo histórico de consumo de gas natural convencional (275.834 GWh)

España presenta un saldo neto exportador de productos petrolíferos de 4.769 kt, manteniendo esta tendencia iniciada en 2012. Los principales productos exportados fueron los gasóleos (32,8%), seguidos de los otros productos (30,4%). Los productos más importados fueron los fuelóleos (35,9%), que presentan su máximo histórico (7.371 kt), y los gasóleos (31,9%), sumando entre ambos el 67,8% del total de entradas. El principal destino de las exportaciones en 2018 fue Estados Unidos (2.871 kt), mientras que Italia (3.910 kt) fue el principal país de origen de las importaciones.

A 31 de diciembre de 2018, los stocks totales de crudo, materias primas y productos petrolíferos en España fueron un 3,5% inferiores a los registrados un año antes y se situaron en 15.841 kt. Descendieron tanto los stocks de materias primas (-5,4%), como los de productos petrolíferos (-2,4%).

Gas natural

El consumo de gas natural descendió ligeramente en 2018 (-0,5% vs. 2017) hasta 347.439 GWh, debido principalmente a la disminución del consumo destinado a generación eléctrica (-18,6%). Por otro lado, aumentó el GNL de consumo directo (+1,9%) y el consumo de gas natural convencional (+4,5%), que alcanza su máximo (275.834 GWh) desde que se dispone de datos (2004).

Las importaciones netas de gas natural disminuyeron un 0,6% respecto al año anterior y se situaron en 354.928 GWh.

Las importaciones de gas natural aumentaron ligeramente en 2018 (+0,6%) y con 391.438 GWh se situaron en unas cifras similares a las de 2017 (389.291 GWh). Las entradas por gasoducto aumentaron un 9,3%, mientras que las de GNL disminuyeron un 9,2%. Por primera vez desde que se dispone de datos, en 2018 se recibió gas natural licuado de Rusia y de Camerún.

Tras tres años de descensos, en 2018 aumentaron las exportaciones de gas

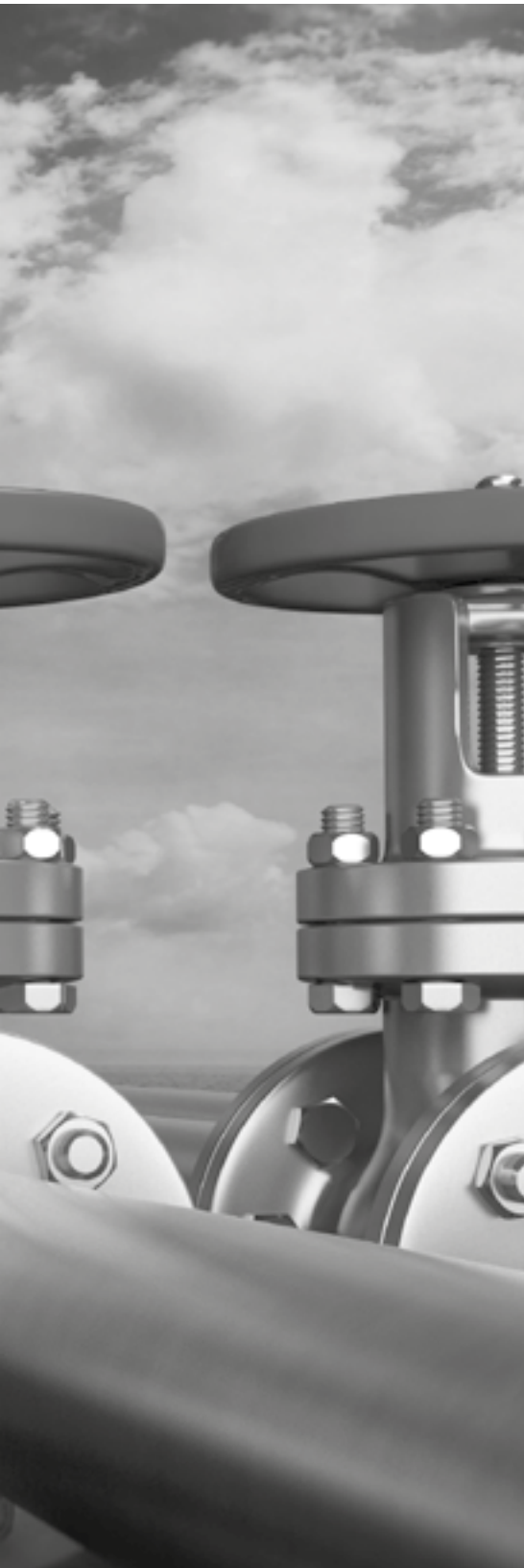
natural un 12,7% respecto a 2017, impulsadas principalmente por los aumentos de las salidas a Francia, que representaron el 24,9% del total de las exportaciones. La principal zona de destino de las exportaciones de gas natural fue Europa y Euroasia con un 89,3% el total.

Las existencias de gas natural mantenidas en plantas de regasificación y almacenamientos subterráneos a 31 de diciembre de 2018 alcanzaron 38.665 GWh, aumentando un 18,2% respecto a 2017. Ascendieron en mayor medida las existencias en plantas de regasificación (15.929 GWh; +49,9% vs. 2017) que las existencias en almacenamientos subterráneos (22.736 GWh; +2,9%).



Estadísticas Internacionales

1



Demanda mundial de petróleo

Unidad: miles de barriles por día

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
EE.UU.	19.412	19.840	19.999	20.273	20.770	20,9	2,5
Canadá	2.387	2.417	2.471	2.445	2.429	2,5	-0,7
México	2.040	2.006	2.053	1.984	1.967	2,0	-0,9
Total América del Norte	23.839	24.263	24.523	24.702	25.166	25,4	1,9
Argentina	757	773	760	756	733	0,7	-3,0
Brasil	3.244	3.177	2.985	3.002	3.003	3,0	^
Colombia	331	342	357	361	360	0,4	-
Chile	336	331	352	354	367	0,4	3,7
Ecuador	282	271	259	264	266	0,3	0,8
Perú	223	235	246	249	256	0,3	2,8
Panamá	140	151	155	161	166	0,2	3,1
Venezuela	785	672	570	504	437	0,4	-13,3
Otros América Central y del Sur	1.035	1.095	1.108	1.148	1.166	1,2	1,6
Total América Central y del Sur	7.133	7.047	6.792	6.799	6.754	6,8	-0,7
Alemania	2.374	2.368	2.383	2.460	2.325	2,3	-5,5
Austria	261	263	267	268	274	0,3	2,2
Bélgica	617	650	659	649	656	0,7	1,1
Dinamarca	154	154	158	159	161	0,2	1,3
Eslovaquia	73	79	82	86	87	0,1	1,2
España	1.200	1.247	1.290	1.296	1.330	1,3	2,6
Finlandia	193	211	214	217	219	0,2	0,9
Francia	1.691	1.691	1.652	1.736	1.704	1,7	-1,8
Grecia	283	295	296	304	299	0,3	-1,6
Hungría	146	155	156	168	177	0,2	5,4
Irlanda	140	146	152	154	159	0,2	3,2
Italia	1.266	1.274	1.237	1.236	1.268	1,3	2,6
Luxemburgo	57	56	56	60	63	0,1	5,0
Noruega	200	209	206	205	237	0,2	15,6
Países Bajos	992	962	967	955	928	0,9	-2,8
Polonia	504	541	582	650	679	0,7	4,5
Portugal	233	237	240	247	240	0,2	-2,8
Reino Unido	1.518	1.556	1.583	1.584	1.611	1,6	1,7
República Checa	202	196	180	214	214	0,2	-
Rumanía	190	194	204	214	217	0,2	1,4
Rusia	3.496	3.436	3.328	3.322	3.466	3,5	4,3
Suecia	301	298	322	323	314	0,3	-2,8
Suiza	230	227	228	228	217	0,2	-3,1
Turquía	763	881	942	990	973	1,0	-1,7
Otros Europa y Euroasia	1.728	1.762	1.840	1.894	1.941	2,0	2,5
Total Europa y Euroasia	18.812	19.088	19.224	19.615	19.759	19,9	0,7
Arabia Saudí	3.191	3.415	3.301	3.274	3.099	3,1	-5,3
Emiratos Árabes Unidos	810	840	919	855	887	0,9	3,74
Irán	2.027	2.002	1.962	2.020	2.075	2,1	2,72
Irak	879	800	857	871	927	0,9	6,43
Israel	207	218	222	242	236	0,2	-2,5
Kuwait	440	466	474	470	464	0,5	-1,3
Qatar	230	227	222	223	202	0,2	-9,4
Otros Oriente Medio	824	779	757	772	766	0,8	-0,8
Total Oriente Medio	8.608	8.747	8.714	8.727	8.656	8,7	-0,8
Argelia	435	481	429	426	430	0,4	0,9
Egipto	840	858	877	840	754	0,8	-10,2
Sudáfrica	610	633	640	637	638	0,6	0,2
Otros África	2.250	2.235	2.308	2.380	2.453	2,5	3,1
Total África	4.135	4.207	4.254	4.283	4.275	4,3	-0,2
Australia	1.108	1.107	1.106	1.175	1.211	1,2	3,1
China	10.785	11.566	11.988	12.576	13.025	13,1	3,6
Corea del Sur	2.348	2.473	2.605	2.584	2.523	2,5	-2,4
Filipinas	349	401	452	480	504	0,5	5,0
Hong Kong	339	371	386	439	449	0,5	2,3
India	3.843	4.241	4.442	4.568	4.769	4,8	4,4
Indonesia	1.741	1.618	1.638	1.658	1.773	1,8	6,9
Japón	4.261	4.142	4.010	3.894	3.780	3,8	-2,9
Malasia	732	688	708	739	793	0,8	7,3
Nueva Zelanda	157	161	163	169	172	0,2	1,8
Pakistán	484	525	546	560	473	0,5	-15,5
Singapur	1.215	1.283	1.361	1.402	1.403	1,4	^
Tailandia	1.349	1.362	1.397	1.414	1.438	1,5	1,7
Taiwan	990	1.012	1.014	1.010	1.012	1,0	0,2
Vietnam	373	410	478	504	532	0,5	5,6
Otros Asia Pacífico	569	594	644	653	674	0,7	3,2
Total Asia Pacífico	30.643	31.954	32.938	33.825	34.531	34,8	2,1
Total Mundial*	93.170	95.306	96.445	97.951	99.141	100,0	1,2

de los cuales:

OCDE	45.785	46.523	46.972	47.449	47.737	48,2	0,6
No-OCDE	47.383	48.786	49.476	50.501	51.405	51,9	1,8

* Incluye consumo nacional, navegación marítima internacional, fuel de refinería y autoconsumos

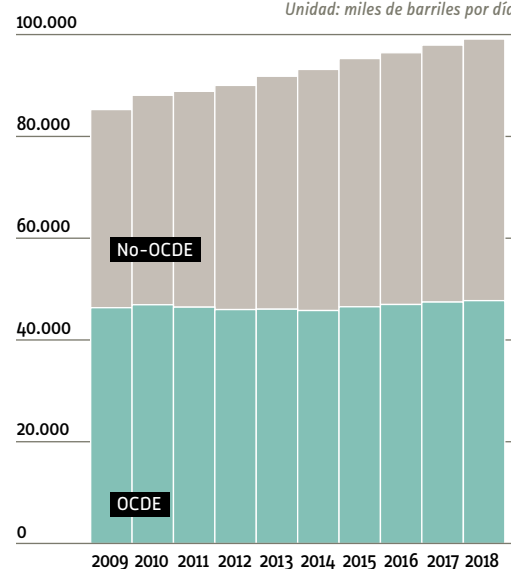
^ distinto de 0,0

- igual a 0,0

Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

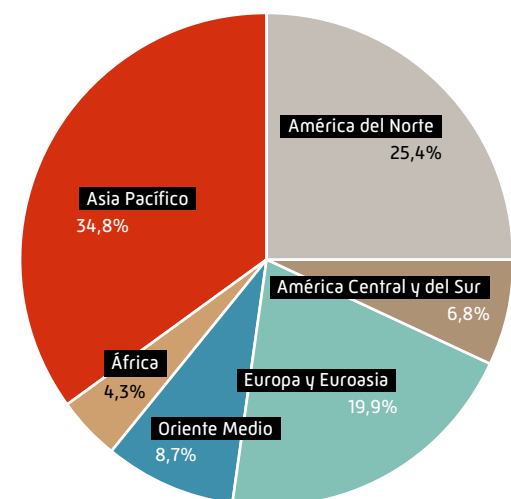
Evolución de la demanda de petróleo

Unidad: miles de barriles por día



Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

Distribución de la demanda de petróleo por áreas 2018



Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

Producción mundial de petróleo

Unidad: miles de barriles por día

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
EE.UU.	11.995	13.008	12.493	13.289	15.489	15,5	16,6
Canadá	4.278	4.385	4.471	4.815	5.212	5,2	8,2
México	2.804	2.602	2.467	2.233	2.077	2,1	-7,0
Total América del Norte	19.077	19.995	19.431	20.337	22.778	22,8	12,0
Argentina	617	629	602	570	580	0,6	1,8
Brasil	2.352	2.531	2.613	2.739	2.698	2,7	-1,5
Colombia	997	1.014	888	862	873	0,9	1,3
Ecuador	551	541	547	531	523	0,5	-1,5
Perú	173	150	134	133	133	0,1	-
Trinidad y Tobago	114	109	97	99	87	^	-12,1
Venezuela	2.672	2.665	2.429	2.133	1.534	1,5	-28,1
Otros América Central y del Sur	169	164	154	144	140	0,1	-2,8
Total América Central y del Sur	7.645	7.803	7.464	7.211	6.568	6,6	-8,9
Azerbaiyán	862	849	829	783	793	0,8	1,3
Dinamarca	165	156	141	137	114	0,1	-16,8
Italia	128	131	96	97	100	0,1	3,1
Kazajistán	1.729	1.695	1.666	1.840	1.927	1,9	4,7
Noruega	1.889	1.948	1.995	1.969	1.850	1,8	-6,0
Reino Unido	872	972	1.026	1.009	1.109	1,1	9,9
Rumanía	83	82	78	75	74	^	-1,3
Rusia	10.892	11.084	11.328	11.321	11.494	11,5	1,5
Turkmenistán	262	268	247	232	219	0,2	-5,6
Uzbekistán	56	52	48	46	43	^	-6,5
Otros Europa y Euroasia	432	429	407	405	425	0,4	4,9
Total Europa y Euroasia	17.370	17.666	17.861	17.914	18.148	18,1	1,3
Arabia Saudí	11.413	12.012	12.440	11.979	12.353	12,3	3,1
Emiratos Árabes Unidos	3.552	3.762	3.848	3.740	3.801	3,8	1,6
Irak	3.415	4.078	4.503	4.563	4.663	4,7	2,2
Irán	3.429	3.593	4.422	4.762	4.589	4,6	-3,6
Kuwait	2.899	3.061	3.194	3.014	3.050	3,0	1,2
Omán	951	989	1.012	978	986	1,0	0,8
Qatar	2.034	1.993	2.001	1.973	2.010	2,0	1,9
Siria	33	27	25	25	24	^	-4,0
Yemen	148	32	16	33	40	^	21,2
Otros Oriente Medio	596	284	213	211	208	0,2	-1,4
Total Oriente Medio	28.470	29.831	31.674	31.278	31.724	31,7	1,4
Angola	1.712	1.805	1.762	1.718	1.570	1,6	-8,6
Argelia	1.585	1.590	1.604	1.530	1.524	1,5	-0,4
Egipto	709	697	665	640	650	0,6	1,6
Gabón	232	230	227	200	190	0,2	-5,0
Guinea Ecuatorial	302	276	231	212	208	0,2	-1,9
Libia	497	437	426	877	1.029	1,0	17,3
Nigeria	2.330	2.258	1.936	1.995	2.062	2,1	3,4
República del Congo	253	234	217	266	331	0,3	24,4
Sudán	120	105	81	67	71	^	6,0
Otros África	668	706	660	702	728	0,7	3,7
Total África	8.408	8.338	7.809	8.207	8.363	8,4	1,9
Australia	412	371	345	315	342	0,3	8,6
Brunei	126	127	121	113	111	0,1	-1,8
China	4.174	4.271	3.960	3.871	3.846	3,8	-0,6
India	876	868	848	857	840	0,8	-2,0
Indonesia	835	817	866	836	803	0,8	-3,9
Malasia	645	700	737	718	715	0,7	-0,4
Tailandia	436	452	462	439	419	0,4	-4,6
Vietnam	315	338	309	277	247	0,2	-10,8
Otros Asia Pacífico	351	342	319	296	276	0,3	-6,8
Total Asia Pacífico	8.170	8.286	7.967	7.722	7.599	7,6	-1,6
Producción de biocarburantes	2.214	2.240	2.267	2.294	2.322	2,3	1,2
Ganancias/mermas de refino	2.272	2.287	2.384	2.459	2.621	2,6	6,6
Total Mundial*	93.631	96.444	96.857	97.422	100.123	100,0	2,8
de los cuales:							
OPEP	35.226	36.613	37.787	37.520	37.424	37,4	-0,3
No-OPEP	58.405	59.831	59.071	59.902	62.699	62,6	4,7
OCDE **	22.906	23.943	23.382	24.214	26.667	26,6	10,1
No-OCDE **	66.239	67.974	68.824	68.455	68.514	68,4	0,1

* Incluye crudo, crudo no convencional, líquidos de gas natural, producción de biocarburantes y ganancias/mermas de refino

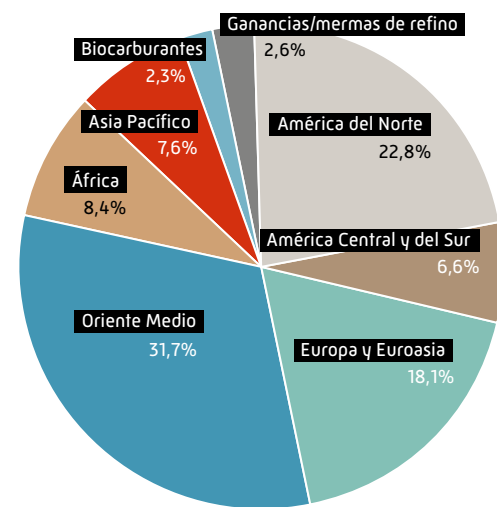
** No incluye producción de biocarburantes y ganancias/mermas de refino

^ distinto de 0,0

- igual a 0,0

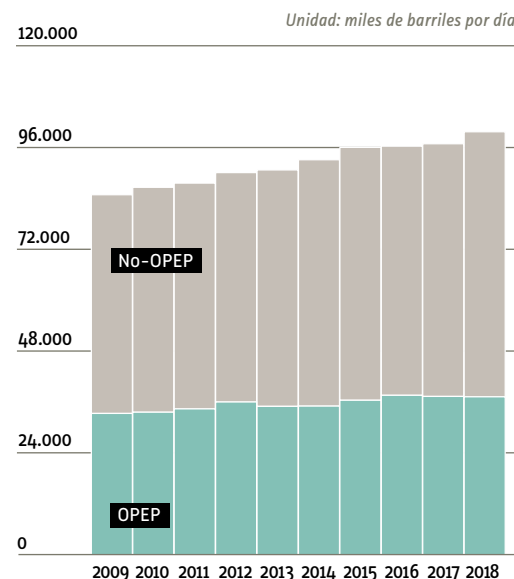
Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

Distribución de la producción de petróleo por áreas 2018



Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

Evolución de la producción de petróleo



Nota: No-OPEP incluye ganancias/mermas de refino

Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

Reservas mundiales de petróleo

Unidad: millones de barriles

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
EE.UU.	54.962	47.987	49.966	61.233	61.233	3,5	-
Canadá	172.156	171.512	170.501	168.878	167.815	9,7	-0,6
México	10.816	7.977	7.219	7.695	7.695	0,4	-
Total América del Norte	237.934	227.476	227.686	237.806	236.743	13,7	-0,4
Argentina	2.380	2.395	2.162	2.017	2.017	0,1	-
Brasil	16.184	13.000	12.634	12.794	13.435	0,8	5,0
Colombia	2.445	2.308	2.002	1.665	1.782	0,1	7,0
Ecuador	3.034	3.091	3.168	2.974	2.788	0,2	-6,3
Perú	1.410	1.187	1.225	985	985	^	-
Trinidad y Tobago	830	728	243	243	243	^	-
Venezuela	299.953	300.878	302.250	302.808	303.291	17,5	0,2
Otros América Central y del Sur	529	536	520	521	523	^	0,4
Total América Central y del Sur	326.765	324.124	324.204	324.008	325.064	18,8	0,3
Azerbaiyán	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	0,4	-
Dinamarca	610	491	440	428	428	^	-
Italia	642	617	541	592	574	^	-3,1
Kazajistán	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	1,7	-
Noruega	6.539	8.005	7.601	7.918	8.645	0,5	9,2
Reino Unido	2.805	2.542	2.313	2.500	2.500	0,1	-
Rumanía	600	600	600	600	600	^	-
Rusia	103.164	102.375	106.171	106.299	106.223	6,1	-0,1
Turkmenistán	600	600	600	600	600	^	-
Uzbekistán	594	594	594	594	594	^	-
Otros Europa y Euroasia	1.966	1.945	1.939	1.871	1.828	0,1	-2,3
Total Europa y Euroasia	154.520	154.769	157.799	158.402	158.991	9,2	0,4
Arabia Saudí	266.578	266.455	266.208	295.958	297.671	17,2	0,6
Emiratos Árabes Unidos	97.800	97.800	97.800	97.800	97.800	5,7	-
Irak	143.069	142.503	148.766	147.223	147.223	8,5	-
Irán	157.530	158.400	157.200	155.600	155.600	9,0	-
Kuwait	101.500	101.500	101.500	101.500	101.500	5,9	-
Omán	5.151	5.306	5.373	5.373	5.373	0,3	-
Qatar	25.705	25.244	25.244	25.244	25.244	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	239	217	147	135	157	^	15,9
Total Oriente Medio	803.072	802.925	807.738	834.333	836.068	48,3	0,2
Angola	8.423	9.524	9.523	8.384	8.384	0,5	-
Argelia	12.200	12.200	12.200	12.200	12.200	0,7	-
Chad	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	^	-
Egipto	3.681	3.473	3.384	3.325	3.325	0,2	-
Gabón	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	0,1	-
Guinea Ecuatorial	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	^	-
Libia	48.363	48.363	48.363	48.363	48.363	2,8	-
Nigeria	37.448	37.062	37.453	37.453	37.453	2,2	-
República del Congo	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	^	-
Sudán	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	^	-
Sudán del Sur	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	0,2	-
Túnez	425	425	425	425	425	^	-
Otros África	3.751	4.008	3.951	3.931	3.931	0,2	^
Total África	125.491	126.255	126.499	125.281	125.281	7,2	^
Australia	3.982	3.985	3.985	3.995	3.996	0,2	^
Brunei	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	^	-
China	25.166	25.626	25.664	25.948	25.948	1,5	-
India	5.743	4.786	4.678	4.549	4.477	0,3	-1,6
Indonesia	3.625	3.603	3.307	3.171	3.154	0,2	-0,5
Malasia	3.800	3.600	3.018	3.018	3.018	0,2	-
Tailandia	405	396	349	323	323	^	-
Vietnam	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	0,3	-
Otros Asia Pacífico	1.234	1.255	1.184	1.173	1.175	^	0,2
Total Asia Pacífico	49.455	48.751	47.685	47.677	47.591	2,8	-0,2
Total Mundial*	1.697.239	1.684.300	1.691.613	1.727.506	1.729.738	100,0	0,1
de los cuales:							
OPEP	1.206.303	1.207.720	1.214.376	1.240.207	1.242.216	71,8	0,2
No-OPEP	490.935	476.580	477.237	487.299	487.521	28,2	^
OCDE	253.745	244.321	243.763	254.366	253.969	14,7	-0,2
No-OCDE	1.443.493	1.439.979	1.447.850	1.473.140	1.475.768	85,3	0,2
UE	5.553	5.109	4.671	4.876	4.832	0,3	-0,9

Nota: Datos a 31 de diciembre

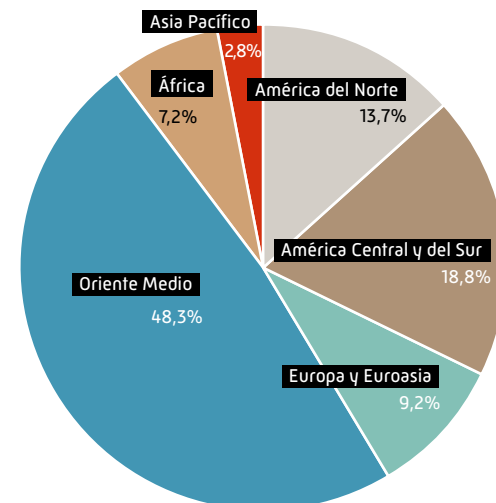
* Incluye: crudo, gas condensado y líquidos de gas natural

^ distinto de 0,0

- igual a 0,0

Fuente: BP Statistical Review

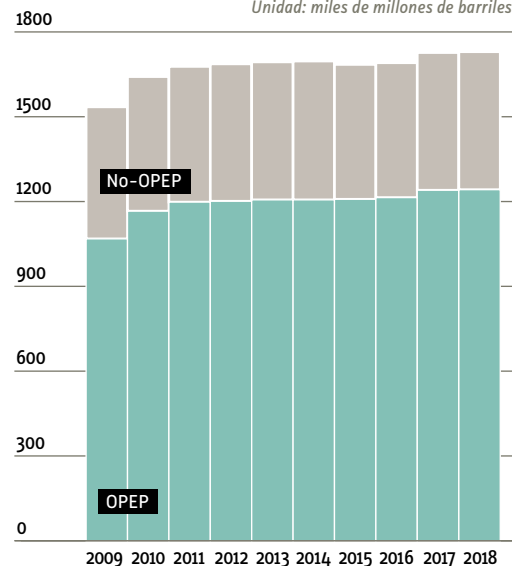
Reservas de petróleo por áreas 2018



Fuente: BP Statistical Review

Evolución de las reservas de petróleo

Unidad: miles de millones de barriles



Fuente: BP Statistical Review

Capacidad mundial de refino

Unidad: miles de barriles por día

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
EE.UU.	17.967	18.317	18.617	18.567	18.762	18,8	1,1
Canadá	1.929	1.931	1.934	1.970	2.025	2,0	2,8
México	1.522	1.522	1.522	1.546	1.546	1,5	-
Total América del Norte	21.418	21.770	22.073	22.082	22.333	22,3	1,1
Argentina	657	657	657	657	580	0,6	-11,7
Brasil	2.238	2.281	2.289	2.285	2.285	2,3	-
Colombia	336	421	421	421	421	0,4	-
Venezuela	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1,3	-
Otros América Central y del Sur	1.547	1.555	1.555	1.555	1.390	1,4	-10,6
Total América Central y del Sur	6.081	6.217	6.225	6.221	5.979	6,0	-3,9
Alemania	2.077	2.049	2.051	2.069	2.085	2,1	0,8
Bélgica	776	776	776	776	776	0,8	-
Bielorusia	460	460	460	490	520	0,5	6,1
España	1.546	1.562	1.562	1.562	1.564	1,6	0,1
Francia	1.375	1.375	1.245	1.245	1.245	1,2	-
Grecia	498	528	528	528	528	0,5	-
Italia	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1,9	-
Países Bajos	1.274	1.293	1.293	1.294	1.294	1,3	-
Polonia	582	581	581	568	581	0,6	2,3
Reino Unido	1.337	1.337	1.227	1.227	1.227	1,2	-
Rusia	6.417	6.523	6.594	6.596	6.596	6,6	-
Turquía	596	596	596	596	818	0,8	37,2
Otros Europa y Euroasia	4.793	4.761	4.778	4.761	4.713	4,7	-1,0
Total Europa y Euroasia	23.631	23.742	23.592	23.612	23.847	23,8	1,0
Arabia Saudí	2.899	2.899	2.901	2.826	2.835	2,8	0,3
Emiratos Árabes Unidos	728	1.149	1.149	1.229	1.229	1,2	-
Irak	791	763	779	779	859	0,9	10,3
Irán	1.985	1.985	1.985	2.105	2.225	2,2	5,7
Kuwait	936	936	936	736	736	0,7	-
Otros Oriente Medio	1.448	1.448	1.594	1.790	1.820	1,8	1,7
Total Oriente Medio	8.787	9.180	9.344	9.465	9.704	9,7	2,5
Total África	3.453	3.453	3.453	3.439	3.434	3,4	-0,1
Australia	536	443	452	454	454	0,5	-
China	15.253	15.024	14.855	15.231	15.655	15,6	2,8
Corea del Sur	3.123	3.128	3.259	3.298	3.346	3,3	1,4
India	4.319	4.307	4.620	4.699	4.972	5,0	5,8
Indonesia	1.099	1.111	1.111	1.111	1.116	1,1	0,5
Japón	3.749	3.721	3.600	3.343	3.343	3,3	-
Malasia	612	612	618	625	625	0,6	-
Singapur	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1,5	-
Tailandia	1.252	1.252	1.235	1.235	1.235	1,2	-
Taiwan	1.197	988	988	1.083	1.083	1,1	-
Otros Asia Pacífico	1.189	1.188	1.193	1.209	1.409	1,4	16,6
Total Asia Pacífico	33.843	33.288	33.443	33.802	34.752	34,7	2,8
Total Mundial**	97.214	97.650	98.129	98.621	100.049	100,0	1,4
de los cuales:							
OCDE	43.919	44.120	44.202	44.002	44.553	44,5	1,3
No-OCDE	53.295	53.530	53.927	54.618	55.496	55,5	1,6
UE	14.156	14.204	13.983	13.979	14.017	14,0	0,3

- igual a 0,0

Fuente: BP Statistical Review

Existencias de crudos y productos petrolíferos en países de la OCDE

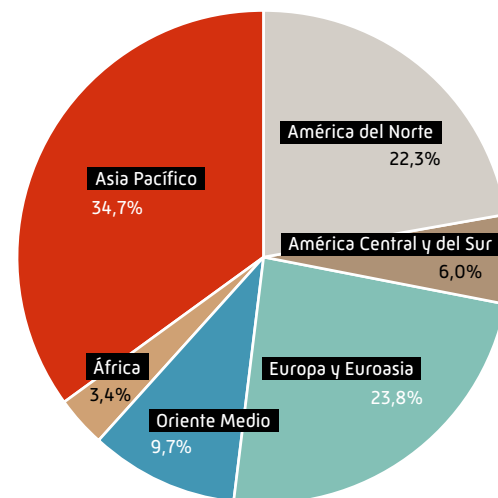
Años		Existencias <i>miles de barriles</i>			Días consumo**		
		Total	Gobiernos*	Industria	Total	Gobiernos*	Industria
2014	1T	4.168	1.587	2.581	93	35	57
	2T	4.232	1.581	2.651	92	34	58
	3T	4.300	1.580	2.719	93	34	59
	4T	4.288	1.582	2.706	92	34	58
2015	1T	4.377	1.584	2.792	96	35	61
	2T	4.467	1.587	2.880	95	34	61
	3T	4.538	1.581	2.957	97	34	63
	4T	4.577	1.588	2.989	98	34	64
2016	1T	4.633	1.595	3.039	100	35	66
	2T	4.668	1.592	3.076	99	34	65
	3T	4.679	1.596	3.084	99	34	65
	4T	4.602	1.600	3.002	98	34	64
2017	1T	4.630	1.600	3.031	98	34	64
	2T	4.608	1.588	3.019	97	33	63
	3T	4.547	1.578	2.969	95	33	62
	4T	4.421	1.568	2.854	92	33	60
2018	1T	4.390	1.575	2.815	93	33	60
	2T	4.385	1.570	2.815	91	33	58
	3T	4.432	1.565	2.867	93	33	60
	4T	4.419	1.547	2.872	93	33	60

* Incluye stocks propiedad del gobierno y stocks de emergencias

** Días calculados sobre la demanda para el trimestre siguiente

Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

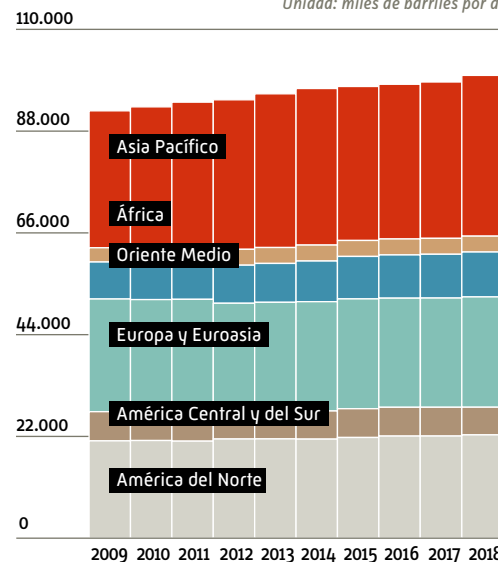
Distribución de la capacidad de refino por áreas 2018



Fuente: BP Statistical Review

Evolución de la capacidad de refino

Unidad: miles de barriles por día



Fuente: BP Statistical Review

Demanda de combustibles de automoción Europa OCDE

Unidad: miles de barriles por día

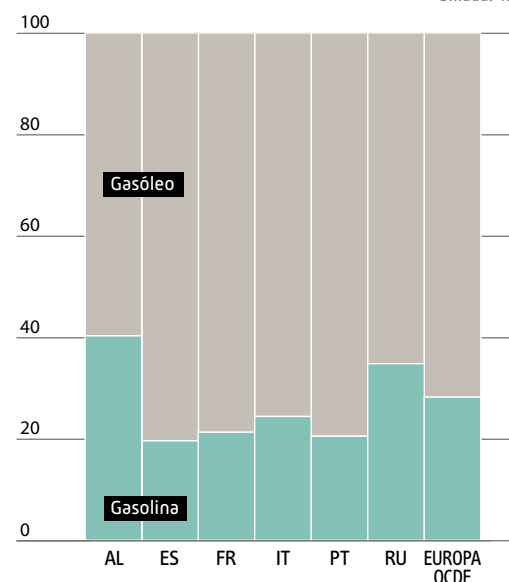
	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Gasolina automoción							
Alemania	506	498	497	504	494	25,0	-2,0
España	107	108	110	112	117	5,9	4,5
Francia	162	164	167	182	190	9,6	4,4
Italia	205	184	175	157	161	8,1	2,5
Portugal	25	25	25	24	24	1,2	-
Reino Unido	300	294	290	286	282	14,3	-1,4
Otros Europa OCDE	696	690	697	702	709	35,9	1,0
Total	2.001	1.963	1.961	1.967	1.977	100,0	0,5
Gasóleo automoción							
Alemania	714	738	760	763	732	14,5	-4,1
España	428	445	459	471	480	9,5	1,9
Francia	699	705	701	723	703	14,0	-2,8
Italia	478	469	469	467	499	9,9	6,9
Portugal	88	92	91	91	93	1,8	2,2
Reino Unido	481	496	515	522	528	10,5	1,1
Otros Europa OCDE	1.631	1.760	1.848	1.984	2.001	39,7	0,9
Total	4.519	4.705	4.843	5.021	5.036	100,0	0,3
Combustibles automoción							
Alemania	1.220	1.236	1.257	1.267	1.226	17,5	-3,2
España	535	553	569	583	597	8,5	2,4
Francia	861	869	868	905	893	12,7	-1,3
Italia	683	653	644	624	660	9,4	5,8
Portugal	113	117	116	115	117	1,7	1,7
Reino Unido	781	790	805	808	810	11,5	0,2
Otros Europa OCDE	2.327	2.450	2.545	2.686	2.710	38,6	0,9
Total	6.520	6.668	6.804	6.988	7.013	100,0	0,4

- igual a 0,0

Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

Demanda por tipo de combustible de automoción Europa OCDE 2018

Unidad: %



Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

Evolución mensual de la demanda de combustibles de automoción Europa OCDE 2018

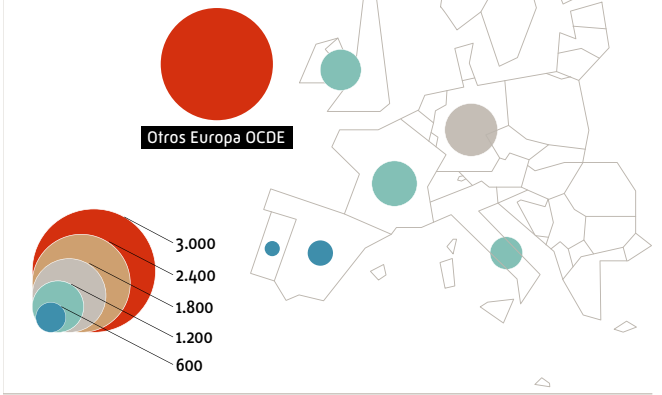
Unidad: miles de barriles por día

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Gasolina automoción												
Alemania	481	515	496	489	501	522	501	514	486	468	485	473
España	100	105	111	112	116	124	130	136	120	120	113	116
Francia	159	172	181	191	201	201	210	211	186	198	190	175
Italia	142	154	160	162	161	177	178	175	155	160	148	156
Portugal	22	21	23	23	25	24	26	28	24	24	22	25
Reino Unido	265	300	237	289	281	310	278	280	295	263	313	277
Otros Europa OCDE	617	655	678	717	752	757	761	767	702	713	701	696
Total	1.786	1.922	1.886	1.983	2.037	2.115	2.084	2.111	1.968	1.946	1.972	1.918
Gasóleo automoción												
Alemania	647	731	729	752	722	750	756	766	758	767	781	634
España	442	478	483	480	486	503	506	487	467	489	480	456
Francia	655	713	733	709	700	727	732	681	677	750	714	649
Italia	448	528	518	485	502	521	520	477	482	525	500	489
Portugal	84	93	91	92	96	94	98	99	94	95	91	92
Reino Unido	464	593	462	564	505	556	525	526	550	497	577	531
Otros Europa OCDE	1.740	1.901	1.986	2.015	2.024	2.090	2.155	2.081	2.025	2.091	2.083	1.798
Total	4.480	5.037	5.002	5.097	5.035	5.241	5.292	5.117	5.053	5.214	5.226	4.649
Combustibles automoción												
Alemania	1.128	1.246	1.225	1.241	1.223	1.272	1.257	1.280	1.244	1.235	1.266	1.107
España	542	583	594	592	602	627	636	623	587	609	593	572
Francia	814	885	914	900	901	928	942	892	863	948	904	824
Italia	590	682	678	647	663	698	698	652	637	685	648	645
Portugal	106	114	114	115	121	118	124	127	118	119	113	117
Reino Unido	729	893	699	853	786	866	803	806	845	760	890	808
Otros Europa OCDE	2.357	2.556	2.664	2.732	2.776	2.847	2.916	2.848	2.727	2.804	2.784	2.494
Total	6.266	6.959	6.888	7.080	7.072	7.356	7.376	7.228	7.021	7.160	7.198	6.567

Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

Demanda de combustibles de automoción Europa OCDE 2018

Unidad: miles de barriles por día



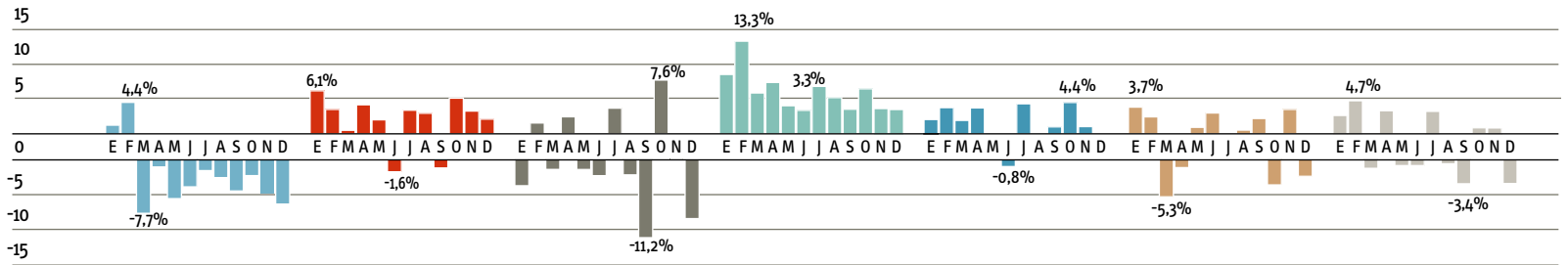
Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

Tasa de variación interanual 2018/2017 de demanda de combustible de automoción Europa OCDE

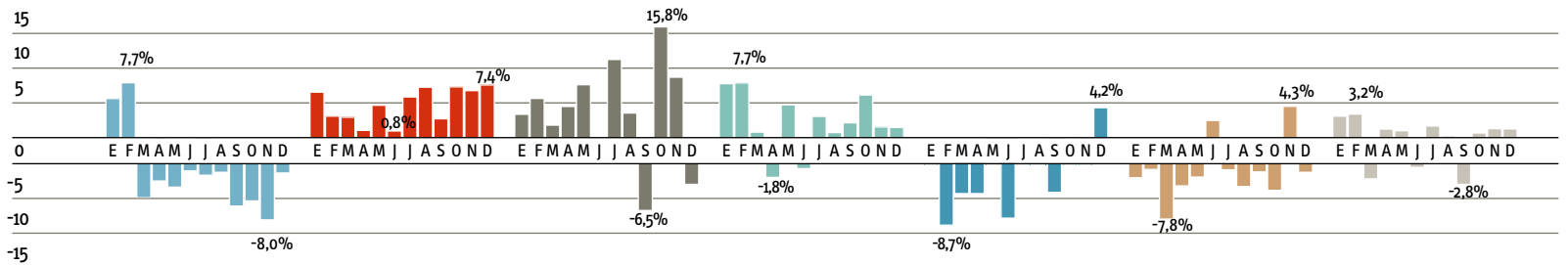
Unidad: %

Alemania España Francia Italia Portugal Reino Unido Europa OCDE

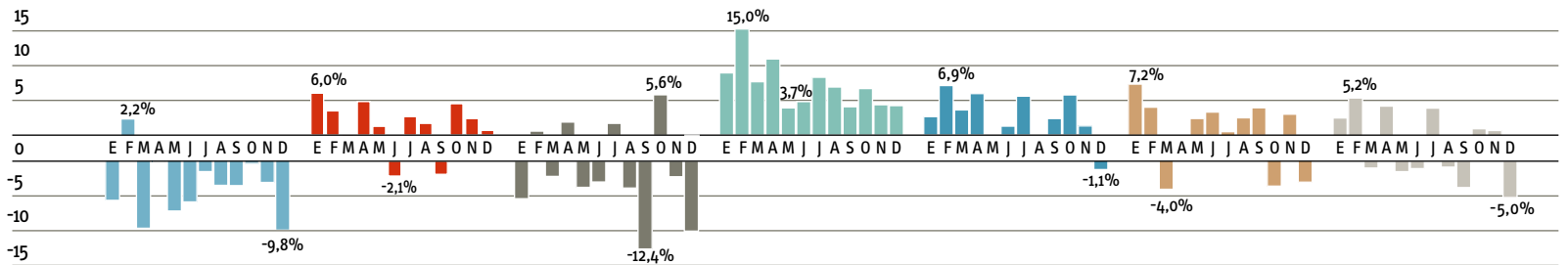
Combustibles automoción



Gasolina



Gasóleo



Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

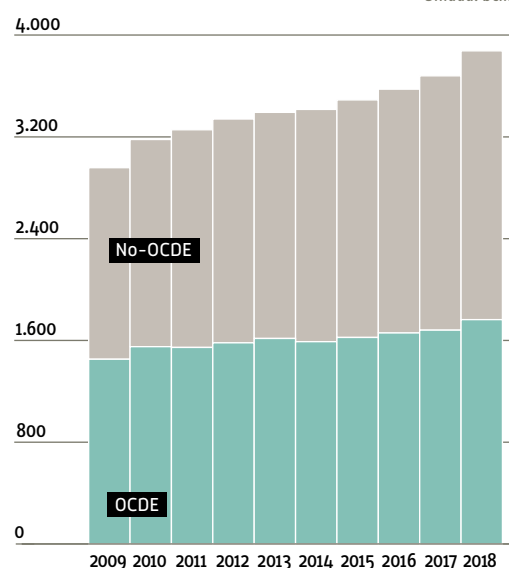
Demanda mundial de gas natural

Unidad: bcm

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
EE.UU.	722,3	743,6	749,1	739,4	817,1	21,2	10,5
Canadá	109,6	109,8	105,9	109,7	115,7	3,0	5,5
México	78,8	80,8	83,0	86,4	89,5	2,3	3,6
Total América del Norte	910,7	934,1	938,0	935,5	1.022,3	26,6	9,3
Argentina	46,2	46,7	48,2	48,3	48,7	1,3	0,8
Brasil	40,7	42,9	37,1	37,6	35,9	0,9	-4,6
Chile	4,4	4,8	5,9	5,6	6,4	0,2	14,2
Colombia	11,4	11,2	11,8	12,2	13,0	0,3	7,1
Ecuador	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	^	-14,1
Perú	6,7	7,1	7,6	6,7	7,0	0,2	4,4
Trinidad y Tobago	17,0	17,0	15,1	15,3	15,3	0,4	0,3
Venezuela	34,0	37,0	37,5	38,8	33,4	0,9	-13,9
Otros América Central y del Sur	7,2	7,1	7,4	7,3	7,9	0,2	8,4
Total América Central y del Sur	168,5	174,7	171,6	172,6	168,4	4,4	-2,5
Alemania	73,9	77,0	84,9	89,7	88,3	2,3	-1,6
Austria	7,5	8,0	8,3	9,1	8,7	0,2	-4,2
Azerbaiyán	9,9	11,1	10,9	10,6	10,8	0,3	1,9
Bélgica	14,5	15,8	16,2	16,4	16,9	0,4	2,8
Bielorrusia	19,1	17,9	17,8	18,2	19,3	0,5	6,1
Bulgaria	2,7	3,0	3,1	3,2	3,0	0,1	-5,9
Dinamarca	3,3	3,3	3,4	3,2	3,1	0,1	-2,9
Eslovaquia	4,4	4,5	4,5	4,8	4,7	0,1	-3,3
España	27,5	28,5	29,1	31,7	31,5	0,8	-0,8
Finlandia	2,7	2,3	2,0	1,8	2,0	0,1	11,5
Francia	37,9	40,8	44,5	44,8	42,7	1,1	-4,6
Grecia	2,8	3,1	4,0	4,8	4,7	0,1	-1,8
Hungría	8,1	8,7	9,3	9,9	9,6	0,2	-3,3
Irlanda	4,3	4,4	4,9	5,0	5,2	0,1	3,8
Italia	59,0	64,3	67,5	71,6	69,2	1,8	-3,3
Kazajistán	15,0	15,3	15,8	15,9	19,4	0,5	22,4
Lituania	2,4	2,4	2,1	2,2	2,2	0,1	0,4
Noruega	4,3	4,5	4,4	4,6	4,5	0,1	-2,2
Países Bajos	34,5	34,1	35,2	36,1	35,7	0,9	-1,1
Polonia	17,0	17,1	18,3	19,2	19,7	0,5	2,9
Portugal	4,1	4,8	5,1	6,3	5,9	0,2	-7,6
Reino Unido	70,1	72,0	81,2	78,8	78,9	2,0	0,1
República Checa	7,2	7,5	8,2	8,4	8,0	0,2	-4,7
Rumanía	11,0	10,4	10,5	11,2	10,9	0,3	-2,8
Rusia	422,2	408,7	420,6	431,1	454,5	11,8	5,4
Suecia	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	^	2,4
Suiza	2,8	3,0	3,1	3,1	3,0	0,1	-5,0
Turkmenistán	20,0	25,4	24,1	25,3	28,4	0,7	12,0
Turquía	46,6	46,0	44,5	51,6	47,3	1,2	-8,3
Ucrania	40,3	32,0	31,4	30,2	30,6	0,8	1,3
Uzbekistán	48,5	46,3	43,3	43,1	42,6	1,1	-1,2
Otros Europa y Euroasia	15,3	15,6	15,9	16,9	17,6	0,5	4,3
Total Europa y Euroasia	1.039,9	1.038,8	1.075,3	1.109,7	1.129,7	29,4	1,8
Arabia Saudí	97,3	99,2	105,3	109,3	112,1	2,9	2,6
Emiratos Árabes Unidos	63,4	71,5	72,7	74,4	76,6	2,0	2,9
Irán	173,4	184,0	196,3	209,9	225,6	5,9	7,4
Israel	7,2	8,1	9,2	9,9	10,5	0,3	6,4
Kuwait	17,9	20,3	21,1	21,0	21,8	0,6	3,6
Qatar	38,6	42,5	40,4	43,1	41,9	1,1	-2,8
Otros Oriente Medio	49,7	52,7	55,8	59,4	64,7	1,7	8,9
Total Oriente Medio	447,5	478,3	500,9	527,0	553,1	14,4	4,9
Argelia	36,1	37,9	38,6	38,9	42,7	1,1	9,9
Egipto	46,2	46,0	49,4	55,9	59,6	1,5	6,5
Sudáfrica	4,3	4,3	4,5	4,4	4,3	0,1	-2,2
Otros África	33,2	39,8	42,5	41,5	43,4	1,1	4,5
Total África	119,9	128,1	135,0	140,8	150,0	3,9	6,6
Australia	40,1	42,1	41,7	41,7	41,4	1,1	0,4
Bangladesh	23,0	25,9	26,5	26,7	28,4	0,7	6,4
China	188,4	194,7	209,4	240,4	283,0	7,4	17,7
Corea del Sur	50,0	45,6	47,6	49,8	55,9	1,5	12,4
Filipinas	3,5	3,3	3,8	3,8	4,1	0,1	8,3
Hong Kong	2,4	3,0	3,1	3,1	3,0	0,1	-3,2
India	48,5	47,8	50,8	53,7	58,1	1,5	8,1
Indonesia	41,5	41,0	39,1	38,5	39,0	1,0	1,1
Japón	124,8	118,7	116,4	117,0	115,7	3,0	-1,1
Malasia	44,7	43,9	42,4	41,8	41,3	1,1	-1,2
Nueva Zelanda	5,2	4,8	4,8	5,0	4,3	0,1	-12,9
Pakistán	35,0	36,5	38,7	40,7	43,6	1,1	7,0
Singapur	10,4	11,6	11,9	12,3	12,3	0,3	^
Tailandia	49,9	51,0	50,6	50,1	49,9	1,3	-0,3
Taiwan	18,9	20,2	21,0	23,2	23,7	0,6	1,8
Vietnam	9,9	10,3	10,2	9,5	9,6	0,3	1,3
Otros Asia Pacífico	10,1	12,0	11,4	11,4	12,0	0,3	5,3
Total Asia Pacífico	706,2	712,5	729,3	768,3	825,3	21,4	7,4
Total Mundial	3.392,6	3.466,5	3.550,2	3.654,0	3.848,9	100,0	5,3
de los cuales:							
OCDE	1.579,3	1.612,2	1.646,8	1.669,2	1.750,6	45,5	4,9
No-OCDE	1.813,3	1.854,2	1.903,4	1.984,8	2.098,3	54,5	5,7
UE	401,7	418,7	449,3	465,7	458,5	11,9	-1,6

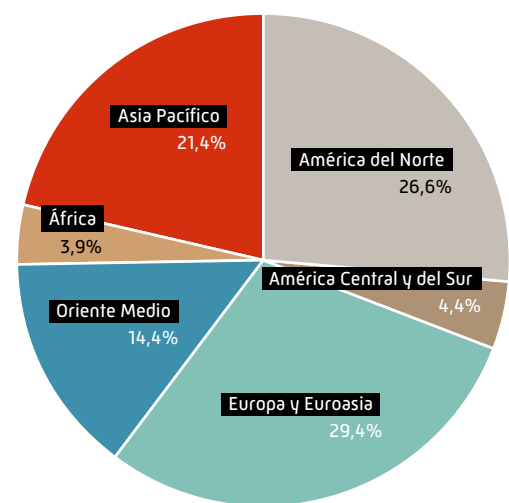
Evolución de la demanda de gas natural

Unidad: bcm



Fuente: BP Statistical Review

Distribución de la demanda de gas natural por áreas 2018



Fuente: BP Statistical Review

Producción mundial de gas natural

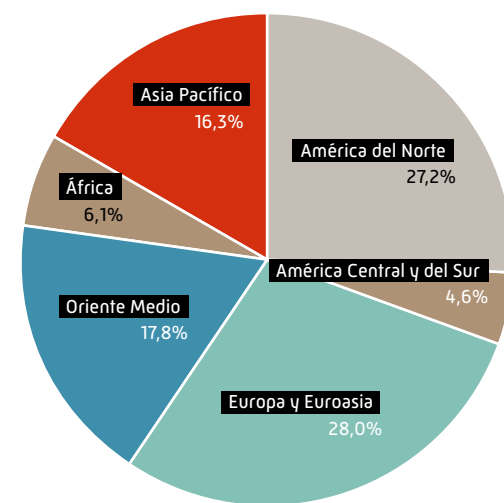
Unidad: bcm

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
EE.UU.	704,7	740,3	727,4	745,8	831,8	21,5	11,5
Canadá	159,0	160,8	171,8	177,6	184,7	4,8	4,0
México	51,3	47,9	43,7	38,3	37,4	1,0	-2,4
Total América del Norte	915,0	949,0	942,8	961,6	1.053,9	27,2	9,6
Argentina	34,5	35,5	37,3	37,1	39,4	1,0	6,1
Bolivia	20,3	19,6	17,6	17,1	16,0	0,4	-6,6
Brasil	23,3	23,8	24,1	27,2	25,2	0,7	-7,4
Colombia	12,3	11,6	12,0	12,3	12,9	0,3	4,6
Perú	13,1	12,7	14,0	13,0	12,8	0,3	-1,7
Trinidad y Tobago	38,1	36,0	31,3	31,9	34,0	0,9	6,6
Venezuela	31,8	36,1	37,2	38,6	33,2	0,9	-13,9
Otros América Central y del Sur	2,6	2,9	3,1	3,1	3,3	0,1	6,8
Total América Central y del Sur	176,0	178,0	176,7	180,3	176,7	4,6	-2,0
Alemania	8,1	7,5	6,9	6,4	5,5	0,1	-13,1
Azerbaiyán	18,4	18,8	18,3	17,8	18,8	0,5	5,6
Dinamarca	4,8	4,8	4,7	5,1	4,3	0,1	-15,0
Italia	6,8	6,4	5,5	5,3	5,2	0,1	-1,6
Kazajistán	21,7	22,0	22,9	23,4	24,4	0,6	4,1
Noruega	108,0	116,2	115,9	123,2	120,6	3,1	-2,1
Países Bajos	60,4	45,9	44,3	38,6	32,3	0,8	-16,3
Polonia	4,3	4,3	4,1	4,0	4,0	0,1	-1,5
Reino Unido	37,4	40,7	41,7	41,9	40,6	1,0	-3,1
Rumanía	10,2	10,2	9,1	9,9	9,5	0,2	-3,7
Rusia	591,2	584,4	589,3	635,6	669,5	17,3	5,3
Turkmenistán	63,5	65,9	63,2	58,7	61,5	1,6	4,8
Ucrania	20,2	18,8	19,0	19,4	19,9	0,5	2,4
Uzbekistán	56,3	53,6	53,1	53,4	56,6	1,5	6,1
Otros Europa y Euroasia	7,5	7,1	9,6	9,8	9,1	0,2	-7,6
Total Europa y Euroasia	1.018,8	1.006,7	1.007,7	1.052,3	1.081,7	28,0	2,8
Arabia Saudí	97,3	99,2	105,3	109,3	112,1	2,9	2,6
Bahrein	14,7	14,8	14,4	14,5	14,8	0,4	2,6
Emiratos Árabes Unidos	52,9	58,7	60,3	62,0	64,7	1,7	4,4
Irak	7,5	7,3	9,9	10,1	13,0	0,3	28,4
Irán	175,5	183,5	199,3	220,2	239,5	6,2	8,8
Kuwait	14,3	16,1	16,4	16,2	17,5	0,5	7,6
Omán	29,3	30,7	31,5	32,3	36,0	0,9	11,4
Qatar	169,6	175,0	173,8	172,4	175,5	4,5	1,8
Siria	4,6	4,1	3,5	3,4	3,6	0,1	4,0
Yemen	9,8	2,9	0,5	0,5	0,6	^	1,9
Otros Oriente Medio	7,3	8,1	9,0	9,5	10,1	0,3	6,4
Total Oriente Medio	582,7	600,3	624,1	650,4	687,3	17,8	5,7
Argelia	80,2	81,4	91,4	93,0	92,3	2,4	-0,7
Egipto	47,0	42,6	40,3	48,8	58,6	1,5	20,0
Libia	11,8	11,0	9,4	9,6	9,8	0,3	2,2
Nigeria	40,0	48,0	46,2	48,1	49,2	1,3	2,4
Otros África	19,7	20,5	21,6	26,2	26,7	0,7	1,9
Total África	198,6	203,6	208,8	225,7	236,6	6,1	4,8
Australia	66,6	76,0	96,4	112,8	130,1	3,4	15,3
Bangladesh	23,0	25,9	26,5	26,7	27,5	0,7	3,2
Brunei	12,7	13,3	12,9	12,9	12,6	0,3	-2,3
China	131,2	135,7	137,9	149,2	161,5	4,2	8,3
India	29,4	28,1	26,6	27,7	27,5	0,7	-0,7
Indonesia	76,4	76,2	75,1	72,9	73,2	1,9	0,4
Malasia	72,0	73,9	72,4	74,5	72,5	1,9	-2,6
Myanmar	16,5	19,2	18,3	17,8	17,8	0,5	-
Pakistán	35,0	35,0	34,7	34,7	34,2	0,9	-1,3
Tailandia	43,6	41,2	40,4	38,7	37,7	1,0	-2,6
Vietnam	9,9	10,3	10,2	9,5	9,6	0,2	1,3
Otros Asia Pacífico	23,6	29,4	30,2	30,3	27,5	0,7	-9,2
Total Asia Pacífico	539,8	564,1	581,6	607,5	631,7	16,3	4,0
Total Mundial	3.431,1	3.501,7	3.541,7	3.677,7	3.867,9	100,0	5,2
de los cuales:							
OCDE	1.232,9	1.272,1	1.287,5	1.325,4	1.422,5	36,8	7,3
No-OCDE	2.198,2	2.229,6	2.254,2	2.352,3	2.445,3	63,2	4,0
UE	138,2	125,7	124,7	119,7	109,2	2,8	-8,8

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

Fuente: BP Statistical Review

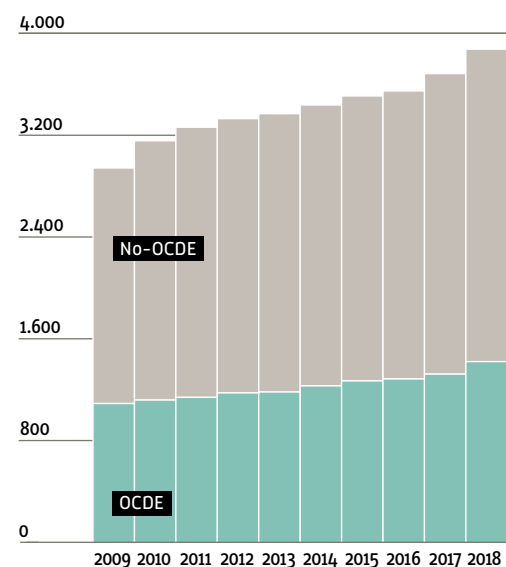
Distribución de la producción de gas natural por áreas 2018



Fuente: BP Statistical Review

Evolución de la producción de gas natural

Unidad: bcm



Fuente: BP Statistical Review

Reservas mundiales de gas natural

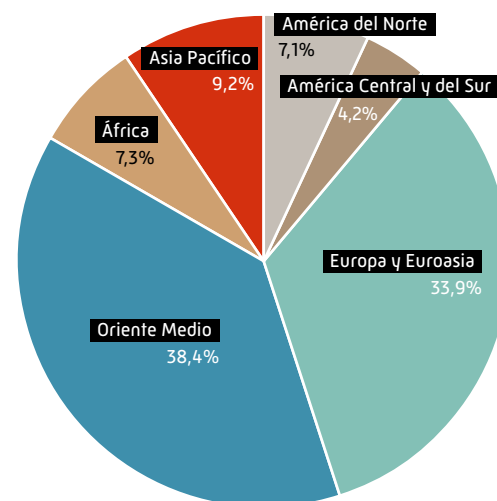
Unidad: bcm

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
EE.UU.	9.996,8	8.343,6	8.736,9	11.888,1	11.888,1	6,0	-
Canadá	1.892,9	2.068,1	1.995,6	1.984,1	1.851,1	0,9	-6,7
México	320,9	241,4	195,8	184,8	184,8	0,1	-
Total América del Norte	12.210,6	10.653,1	10.928,3	14.057,0	13.924,1	7,1	-0,9
Argentina	323,1	340,8	327,4	345,7	345,7	0,2	-
Bolivia	270,5	270,5	292,4	292,4	292,4	0,1	-
Brasil	485,7	443,3	389,1	380,9	380,3	0,2	-0,1
Colombia	129,7	118,9	109,7	106,2	106,2	0,1	-
Perú	398,6	383,7	438,5	350,9	350,9	0,2	-
Trinidad y Tobago	316,8	316,8	291,9	309,5	309,5	0,2	-
Venezuela	6.235,0	6.328,7	6.371,1	6.336,4	6.336,4	3,2	-
Otros América Central y del Sur	60,6	60,6	60,6	61,1	61,1	^	-
Total América Central y del Sur	8.220,1	8.263,4	8.280,8	8.183,1	8.182,5	4,2	^
Alemania	45,0	40,8	37,0	32,6	26,6	^	-18,3
Azerbaiyán	1.339,2	1.318,7	1.318,7	1.318,7	2.130,5	1,1	61,6
Dinamarca	36,4	17,7	13,6	28,2	28,1	^	-0,2
Italia	51,2	46,8	36,3	42,6	46,2	^	8,5
Kazajistán	1.057,6	1.087,5	1.019,4	991,3	991,3	0,5	-
Noruega	1.907,6	1.843,0	1.750,2	1.716,2	1.609,3	0,8	-6,2
Países Bajos	706,2	729,2	654,1	586,9	586,9	0,3	-
Polonia	69,7	66,9	65,4	63,7	63,7	^	-
Reino Unido	205,0	206,0	184,0	187,0	187,0	0,1	-
Rumanía	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	0,1	-
Rusia	35.049,1	34.957,4	34.833,3	38.936,1	38.936,1	19,8	-
Turkmenistán	19.485,7	19.485,7	19.485,7	19.485,7	19.485,7	9,9	-
Ucrania	1.138,2	1.069,6	1.050,1	1.031,7	1.091,2	0,6	5,8
Uzbekistán	1.210,5	1.210,5	1.210,5	1.210,5	1.210,5	0,6	-
Otros Europa y Euroasia	192,4	186,2	181,1	177,8	176,6	0,1	-0,7
Total Europa y Euroasia	62.596,4	62.368,5	61.941,9	65.911,5	66.672,3	33,9	1,2
Arabia Saudí	7.908,9	8.005,7	8.035,3	5.651,0	5.892,8	3,0	4,3
Bahrein	172,2	163,5	173,8	182,5	182,5	0,1	-
Emiratos Árabes Unidos	5.938,7	5.938,7	5.938,7	5.938,7	5.938,7	3,0	-
Irak	3.000,1	3.000,1	3.628,9	3.556,9	3.556,9	1,8	-
Irán	32.131,9	31.640,8	31.849,7	31.933,5	31.933,5	16,2	-
Israel	182,4	174,0	165,9	455,7	412,4	0,2	-9,5
Kuwait	1.694,8	1.694,8	1.694,8	1.694,8	1.694,8	0,9	-
Omán	648,5	664,5	664,5	664,5	664,5	0,3	-
Qatar	25.386,5	25.149,5	24.915,0	24.696,1	24.696,1	12,5	-
Siria	268,6	268,6	268,6	268,6	268,6	0,1	-
Yemen	269,5	266,9	266,9	266,9	266,9	0,1	-
Otros Oriente Medio	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	^	-
Total Oriente Medio	77.607,0	76.971,8	77.607,0	75.314,1	75.512,4	38,4	0,3
Argelia	4.335,1	4.335,1	4.335,1	4.335,1	4.335,1	2,2	-
Egipto	2.104,0	2.007,8	2.137,7	2.137,7	2.137,7	1,1	-
Libia	1.429,7	1.429,7	1.429,7	1.429,7	1.429,7	0,7	-
Nigeria	5.057,8	5.020,1	5.201,4	5.345,5	5.345,5	2,7	-
Otros África	1.114,6	1.066,3	1.197,1	1.177,5	1.181,8	0,6	0,4
Total África	14.041,2	13.858,9	14.301,1	14.425,5	14.429,8	7,3	^
Australia	2.386,1	2.389,6	2.389,6	2.389,6	2.389,6	1,2	-
Bangladesh	223,4	197,7	177,9	162,4	162,4	0,1	-
Brunei	269,1	269,1	269,1	269,1	269,1	0,1	-
China	3.576,4	4.679,4	5.479,3	6.070,3	6.070,3	3,1	-
India	1.373,6	1.204,9	1.181,4	1.241,3	1.289,3	0,7	3,9
Indonesia	2.881,6	2.816,4	2.909,2	2.884,8	2.760,9	1,4	-4,3
Malasia	2.743,5	2.736,8	2.392,0	2.392,0	2.392,0	1,2	-
Myanmar	519,1	519,1	1.168,1	1.168,1	1.168,1	0,6	-
Pakistán	454,8	379,6	365,0	379,8	365,8	0,2	-3,7
Papúa Nueva Guinea	145,6	136,0	202,5	192,1	182,2	0,1	-5,1
Tailandia	227,2	214,1	200,2	187,9	187,9	0,1	-
Vietnam	645,9	645,9	645,9	645,9	645,9	0,3	-
Otros Asia Pacífico	279,2	257,6	255,6	249,4	249,0	0,1	-0,2
Total Asia Pacífico	15.725,8	16.446,2	17.635,7	18.232,7	18.132,5	9,2	-0,5
Total Mundial	190.401,0	188.561,9	190.694,7	196.123,8	196.853,6	100,0	0,4
de los cuales:							
OCDE	18.004,8	16.352,5	16.404,6	19.733,7	19.446,6	9,9	-1,5
No-OCDE	172.396,2	172.209,3	174.290,1	176.390,1	177.407,0	90,1	0,6
UE	1.310,9	1.300,5	1.179,6	1.125,7	1.122,3	0,6	-0,3

Nota: Datos a 31 de diciembre
 ^ distinto de 0,0
 - igual a 0,0

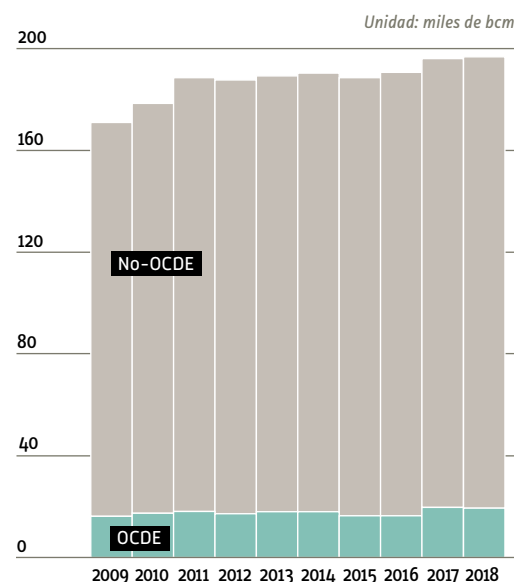
Fuente: BP Statistical Review

Reservas de gas natural por áreas 2018



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 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Brent Dated	98,89	52,31	43,71	54,22	71,02	31,0	69,11	65,35	66,25	71,98	77,05	74,65	74,07	72,55	78,93	80,86	64,50	55,97
WTI	93,02	48,68	43,28	50,84	64,94	27,7	63,58	62,21	62,82	66,25	69,89	67,87	71,13	68,06	70,21	70,75	56,73	48,92
Tipo de cambio US\$/€	1,3285	1,1095	1,1069	1,1297	1,1810	4,5	1,2200	1,2348	1,2336	1,2276	1,1812	1,1678	1,1686	1,1549	1,1659	1,1484	1,1367	1,1384

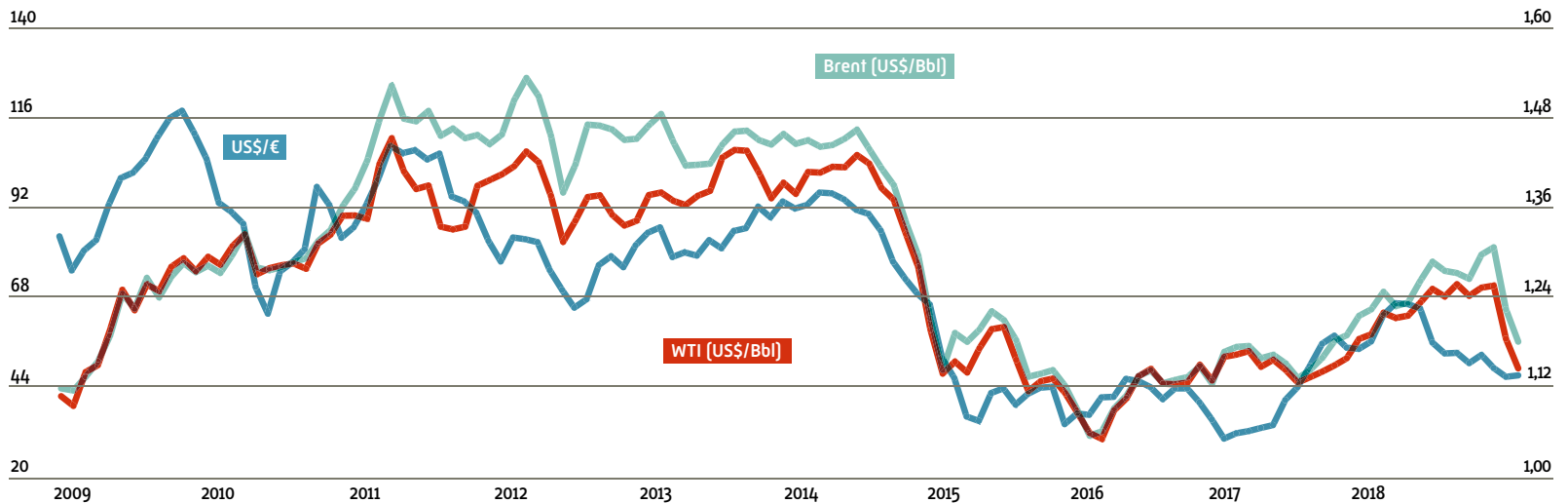
* % 2018/2017

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 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Oriente Medio																		
Arabia Ligero	96,7	50,1	40,4	51,6	69,1	33,9	67,7	64,7	64,8	68,4	74,0	71,7	72,7	70,9	75,6	79,1	64,2	55,6
Dubai	96,5	50,9	41,5	53,2	69,2	30,2	66,1	62,6	64,0	68,8	74,1	73,4	72,8	72,6	77,0	78,7	64,6	55,7
Irán (ligero)	96,8	50,1	40,4	51,6	68,0	31,7	67,5	64,4	64,5	67,6	73,1	70,9	71,6	69,5	74,2	76,9	61,9	53,3
Irán (pesado)	95,0	48,5	38,6	49,7	65,4	31,6	65,1	62,1	61,9	65,1	70,4	68,0	68,9	67,0	71,8	74,2	59,1	50,6
Irak (Kirkuk)	95,6	47,8	38,4	50,3	67,4	34,0	65,4	61,6	62,5	68,4	73,4	70,9	70,7	68,9	76,0	77,8	60,4	52,4
Mediterráneo/África																		
Argelia (Saharan)	99,3	52,5	44,0	54,1	71,0	31,2	69,8	65,9	66,1	71,6	76,9	74,6	74,1	72,1	78,6	81,3	64,9	56,8
Libia (Es Sider)	98,3	51,2	42,5	52,9	69,5	31,4	68,1	64,5	65,3	70,8	75,4	72,7	72,2	70,6	77,2	79,5	63,2	54,9
Nigeria (Bonny)	100,7	53,1	44,5	55,0	72,3	31,5	70,8	67,2	67,5	73,2	77,8	75,1	75,7	73,6	80,5	82,5	66,0	58,2
Rusia																		
Ural	98,0	51,4	42,0	53,4	69,8	30,9	68,7	63,2	63,7	69,6	75,4	73,7	72,8	71,2	78,7	79,9	64,4	56,7
América del Norte																		
EE.UU. (Texas Int.)	93,0	48,7	43,2	50,9	64,9	27,6	63,7	62,2	62,7	66,3	70,0	67,9	71,0	68,1	70,2	70,7	57,0	49,5
México (Maya)	87,6	39,9	33,5	46,2	61,7	33,8	57,8	54,7	55,0	58,5	65,5	66,4	67,5	65,7	69,8	73,6	58,7	47,7
Mar del Norte																		
Ekofisk	99,7	52,5	43,8	54,6	71,5	31,1	69,9	66,0	66,7	72,6	78,2	74,2	74,4	72,7	79,4	82,0	65,1	57,2
Forties	99,0	51,9	43,2	54,3	70,9	30,7	69,4	65,1	65,8	72,2	77,7	73,8	74,2	72,0	79,0	81,7	64,1	56,2
Brent	99,4	52,1	43,3	54,3	71,0	30,8	69,4	65,1	65,9	72,2	77,8	73,8	74,1	72,0	79,1	81,6	64,0	56,7
Cesta OPEP	96,2	49,5	40,7	52,5	69,5	32,4	66,7	63,5	63,8	68,4	74,1	73,2	73,3	72,2	77,2	79,4	65,3	56,9

* % 2018/2017

Fuente: Reuters

Cotizaciones internacionales FOB de productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada

		Media anual					Tv*	Media mensual 2018											
		2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Gasolina**	MED	904,1	556,9	463,2	548,8	659,3	20,1	643,6	614,7	633,4	679,4	729,0	709,6	712,5	707,3	717,7	702,9	565,8	485,7
	NWE	918,0	568,9	468,0	557,2	672,2	20,6	657,8	628,7	645,7	691,3	733,9	710,0	725,4	740,4	733,8	709,2	580,5	498,4
Queroseno	MED	883,9	500,8	409,7	512,4	669,2	30,6	636,8	625,8	626,3	676,3	712,6	688,1	689,4	685,0	718,2	750,1	651,5	562,0
	NWE	895,1	514,0	416,9	517,6	675,0	30,4	644,8	628,2	631,8	681,1	717,8	693,3	695,1	690,2	722,5	756,9	658,4	571,5
Gasóleo**	MED	849,3	493,4	395,3	490,8	635,6	29,5	604,2	576,1	585,5	634,2	678,3	655,1	654,8	659,8	691,9	719,7	627,0	530,9
	NWE	842,8	489,8	391,8	487,5	630,9	29,4	601,2	566,3	579,5	628,8	672,3	651,3	649,7	655,0	687,4	716,4	624,7	528,5
Fuelóleo***	MED	562,6	268,3	222,9	314,9	405,4	28,8	380,1	360,1	357,8	381,1	426,6	431,1	436,5	423,0	439,4	471,8	410,1	340,0
	NWE	552,5	260,3	217,6	309,6	398,7	28,8	372,1	353,0	353,2	374,8	420,0	425,4	430,8	417,0	433,1	465,6	400,9	330,4

* % 2018/2017

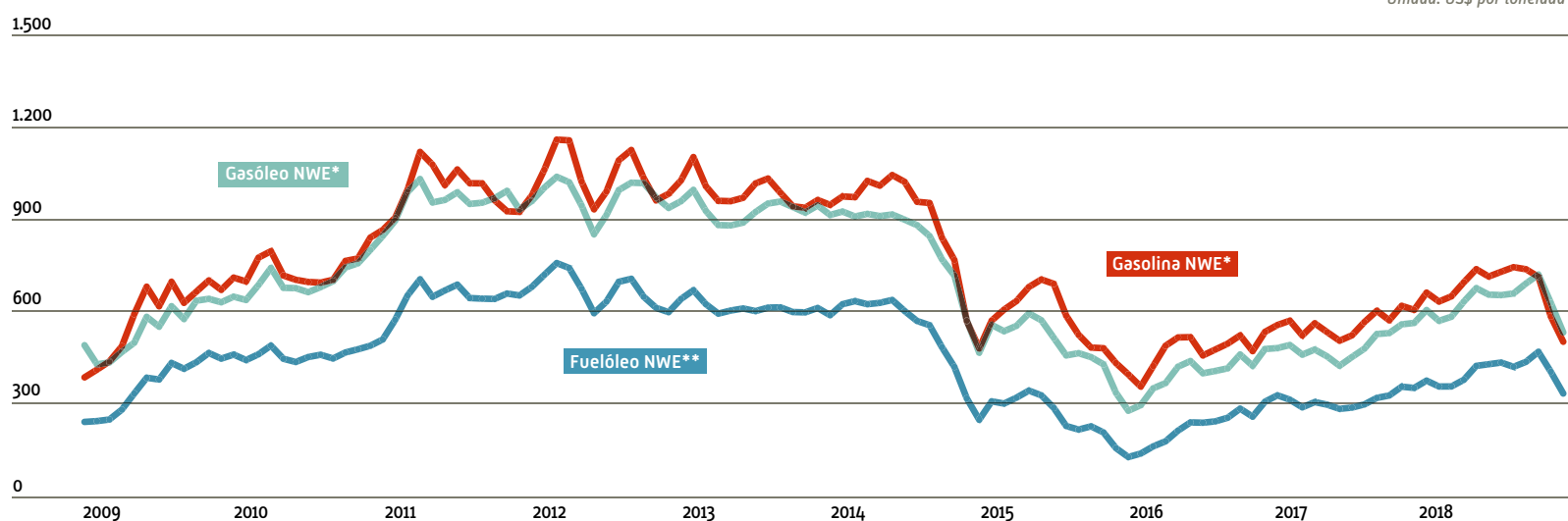
** Contenido de azufre de 10 partes por millón (ppm)

*** Contenido de azufre de 1%

Fuente: Reuters

Evolución de las cotizaciones internacionales FOB de productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



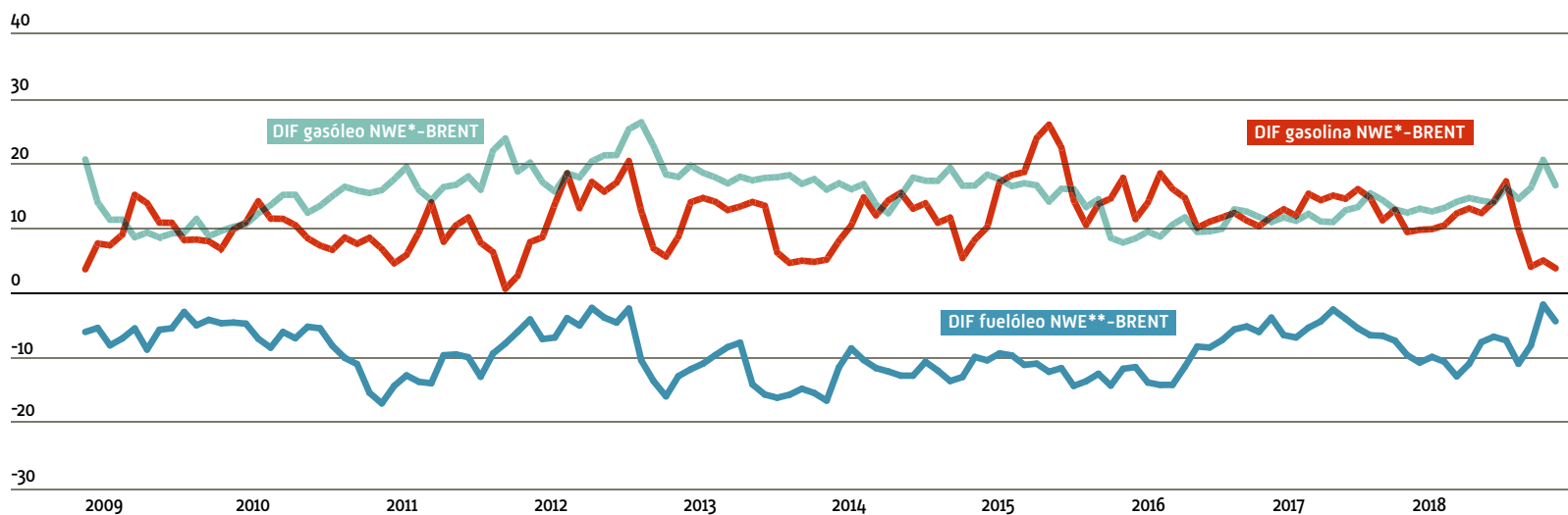
Fuente: Reuters

* Contenido de azufre de 10 partes por millón (ppm)

** Contenido de azufre de 1%

Evolución de los diferenciales de cotizaciones NWE-Brent

Unidad: US\$ por barril



Fuente: Reuters

* Contenido de azufre de 10 partes por millón (ppm)

** Contenido de azufre de 1%

Indicadores de márgenes de refino

Unidad: US\$ por barril

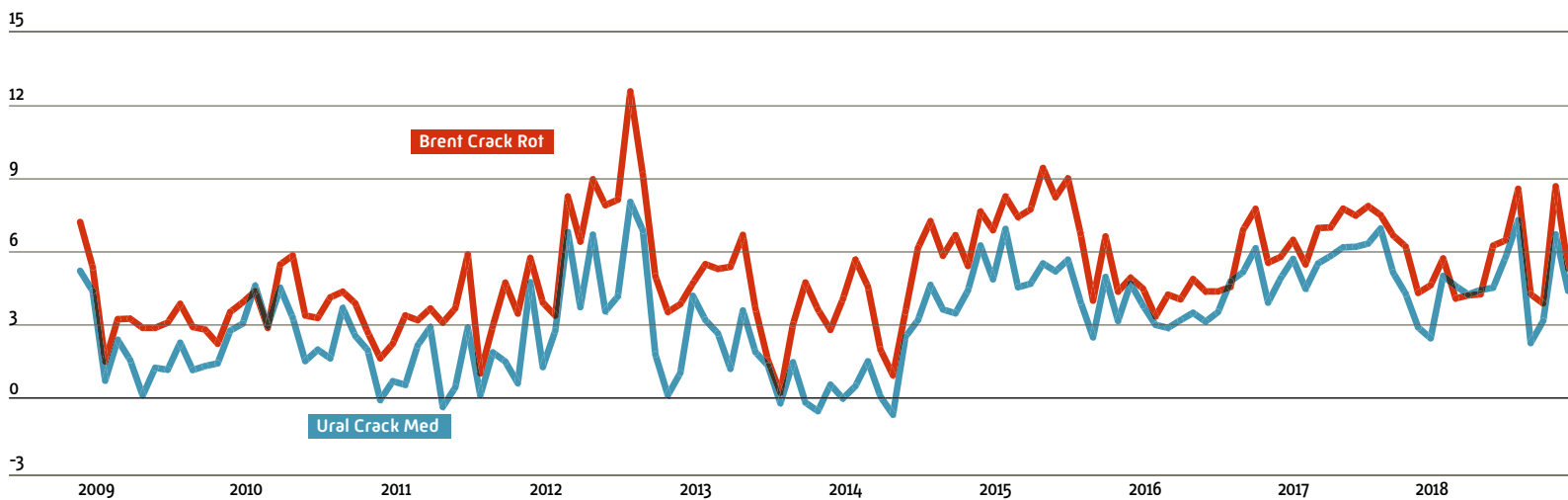
	Media anual					Tv*	Media mensual 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Brent Crack Rot	4,55	7,13	4,92	6,58	5,51	-16,3	4,61	5,69	4,08	4,20	4,25	6,21	6,42	8,50	4,25	3,87	8,60	5,28
Ural Crack Med	2,03	4,83	3,97	5,34	4,57	-14,4	2,47	4,99	4,58	4,24	4,42	4,51	5,75	7,24	2,28	3,17	6,66	4,38
WTI Crack USG	12,14	13,61	8,24	12,57	12,72	1,2	11,88	9,47	10,38	12,69	14,61	14,32	11,93	14,53	13,44	13,33	13,33	12,40
Dubai Crack Singapur	5,76	7,71	6,13	7,09	5,84	-17,6	6,19	7,41	7,39	6,51	6,62	4,84	5,64	6,73	5,96	5,20	4,65	2,90
Brent Hydro Rot	2,38	3,96	2,36	4,50	3,89	-13,5	2,49	3,64	2,35	1,74	2,01	4,47	4,68	6,18	2,25	3,03	8,59	5,15
Ural Hydro Med	0,28	2,30	1,55	3,54	3,37	-4,5	0,81	3,41	2,89	2,19	2,58	3,21	4,37	5,41	0,71	2,90	7,26	4,60
Dubai Hydro Singapur	0,11	2,17	1,48	2,92	2,47	-15,5	1,58	2,83	2,74	1,95	2,11	1,53	2,72	3,15	1,57	2,69	4,60	2,04

* % 2018/2017

Fuente: Reuters

Evolución de los indicadores de márgenes de refino

Unidad: US\$ por barril



Fuente: Reuters

Cotizaciones de gas natural y tipo de cambio

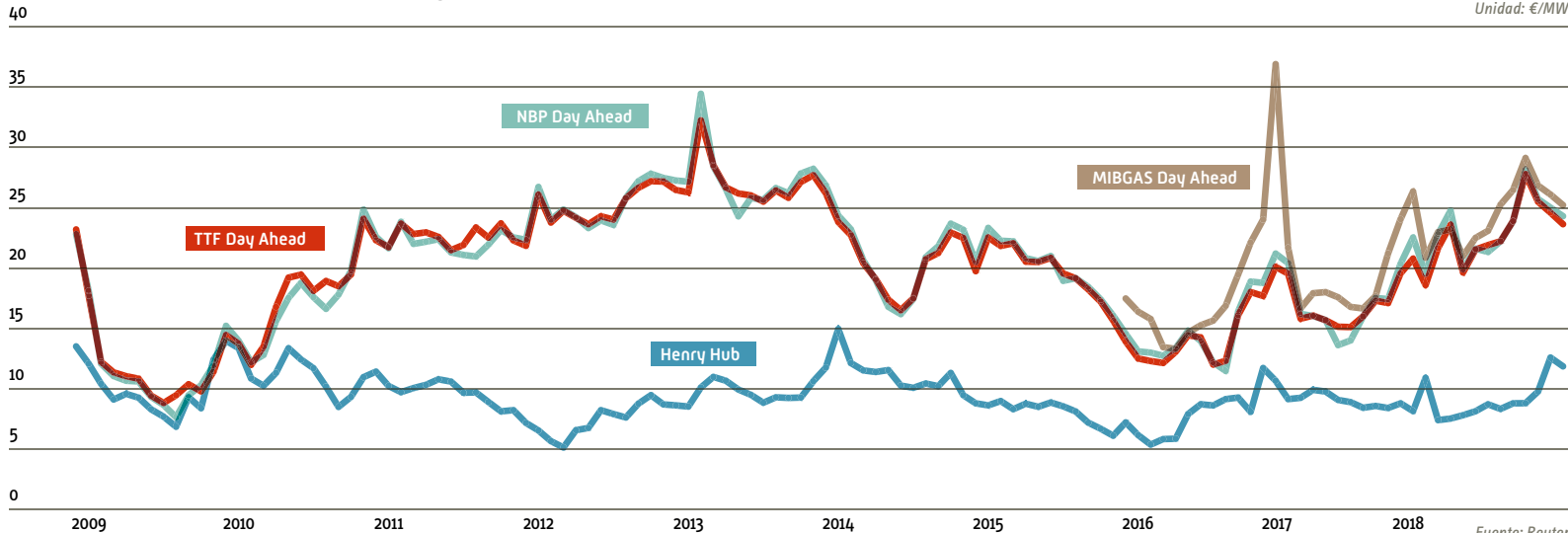
	Media anual					Tv*	Media mensual 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Henry Hub (US\$/MMBtu)	4,37	2,63	2,51	2,99	3,17	6,3	3,88	2,66	2,70	2,79	2,80	2,97	2,84	2,96	2,99	3,27	4,18	3,95
NBP Day Ahead (GBP/therm)	50,10	42,67	34,70	45,04	60,38	34,1	50,56	59,20	64,15	50,94	55,65	55,02	57,83	62,84	73,75	66,65	64,69	64,13
TTF Day Ahead (€/MWh)	20,93	19,81	14,03	17,32	22,89	32,1	18,60	21,68	23,62	19,65	21,56	21,93	22,25	23,94	27,84	25,54	24,63	23,67
MIBGAS Day Ahead** (€/MWh)			17,03	20,96	24,41	16,5	20,88	23,01	23,25	21,02	22,53	23,12	25,30	26,52	29,18	26,89	26,14	25,26
Tipo de cambio US\$/€	1,33	1,11	1,11	1,13	1,18	4,6	1,22	1,23	1,23	1,23	1,18	1,17	1,17	1,15	1,17	1,15	1,14	1,14
Tipo de cambio GBP/US\$	1,65	1,53	1,36	1,29	1,34	3,6	1,38	1,40	1,40	1,41	1,35	1,33	1,32	1,29	1,31	1,30	1,29	1,27

* % 2018/2017 ** No existe cotización del MIBGAS anterior al 16 de diciembre de 2015

Fuente: Reuters

Evolución de las cotizaciones de gas natural

Unidad: €/MWh



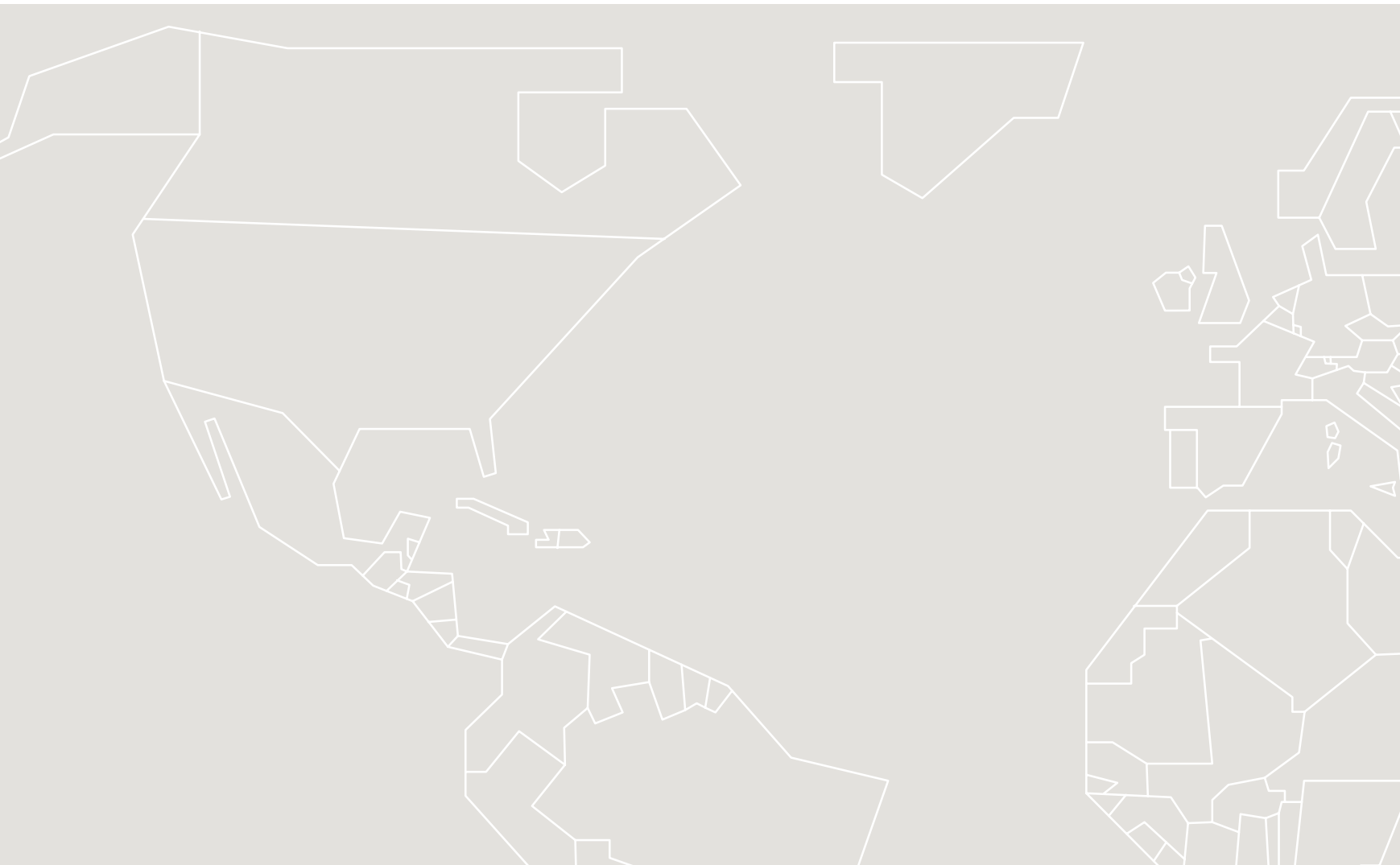
Fuente: Reuters

Petróleo



100,1

MBbl/d de producción mundial de petróleo



+1,2%

Demanda mundial de petróleo



+1,4%

Capacidad mundial de refino



+31,0%

Cotización media crudo Brent

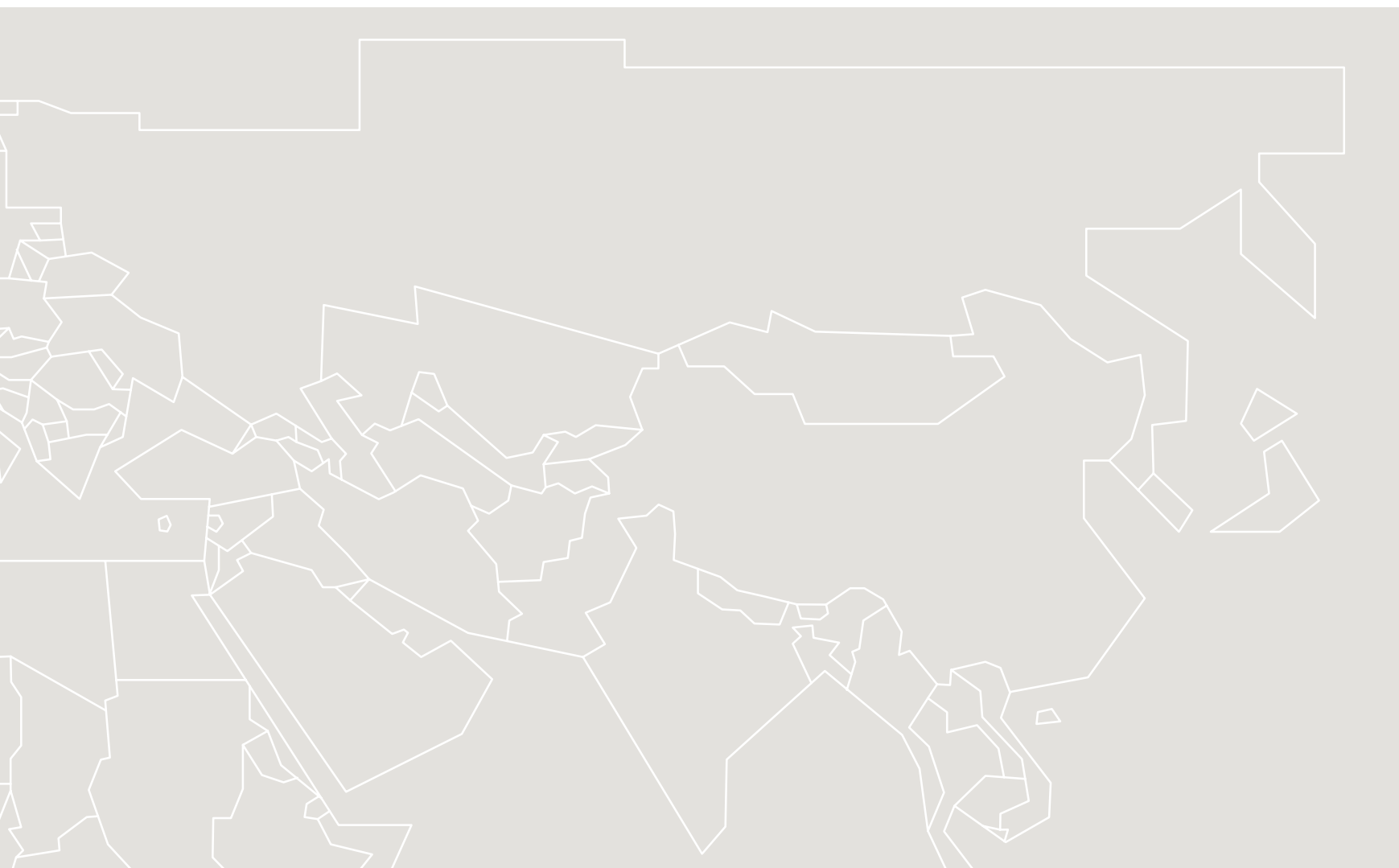
Nota: variaciones 2018/2017

Gas natural



3.868

bcm de producción mundial de gas natural



+5,3%

Demanda mundial de gas natural



+0,4%

Reservas mundiales de gas natural



+32,1%

Cotización media TTF



Estadísticas España

2



Indicadores

	Fuente	Unidades	2014	2015	2016	2017	2018
Consumo y Demanda							
Total productos petrolíferos	CORES	kt	53.889	56.076	58.041	58.323	59.957
GLP's	CORES	kt	1.664	1.956	2.509	2.261	2.614
Gasolinas	CORES	kt	4.615	4.651	4.759	4.859	5.092
Querosenos	CORES	kt	5.266	5.501	5.894	6.412	6.688
Gasóleos de automoción	CORES	kt	20.931	21.781	22.515	23.089	23.557
Gas natural	CORES	GWh	301.721	314.210	319.957	349.282	347.439
Comercio exterior							
Importación de crudo	CORES	kt	59.054	64.726	64.171	65.958	67.586
Importación de gas natural	CORES	GWh	383.973	364.172	364.325	389.291	391.438
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	72,96	44,57	36,25	45,90	56,75
Coste aprovisionamiento gas natural	DGA	€/MWh	25,27	21,73	15,57	17,54	19,59
Saldo Exportaciones - Importaciones productos petrolíferos	CORES	kt	2.721	4.953	3.866	4.340	4.769
Saldo balanza energética	DGA	M€	-36.844	-25.844	-20.137	-24.670	-29.235
Petróleo/S.balanza comercial	DGA	%	124,94	85,75	96,49	84,52	83,54
Refino y stocks de petróleo							
Materia prima procesada	CORES	kt	61.169	65.663	65.696	66.825	68.718
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	79,44	84,40	84,44	85,79	88,22
Stocks de crudo y productos (a 31 diciembre)	CORES	kt	16.388	17.872	17.658	16.408	15.841
Producción interior							
Crudo de petróleo	CORES	kt	305	232	141	120	87
Gas natural	CORES	GWh	269	699	620	400	1.070
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,57	0,41	0,24	0,21	0,15
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,09	0,22	0,19	0,11	0,31
Precios crudos y productos							
Precio Brent (cotización media anual)	Reuters	\$/Bbl	98,89	52,31	43,71	54,22	71,02
Tipo de cambio (cotización media anual)	BCE	€/€	1,3285	1,1095	1,1069	1,1297	1,1810
PVP gasolina 95 I.O. (media anual)	MITECO	c€/litro	138,34	122,83	115,19	121,82	128,86
PVP gasóleo auto (media anual)	MITECO	c€/litro	130,27	111,41	101,54	110,12	120,35
PVP botella de butano 12,5 kg (a 31 diciembre)	MITECO	€/bombona	17,50	12,68	12,28	14,45	15,33
Tarifa de último recurso de gas natural TUR1 (a 31 diciembre)	MITECO	c€/kWh	9,3314	8,5953	8,2213	8,4378	9,4779
Indicadores de actividad							
Índice producción industrial ¹	INE	(%) Var. anual	1,2	3,2	1,9	3,2	0,3
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%) Var. anual	-0,1	1,7	-	1,8	0,3
Consumo aparente de cemento ³	OFICEMEN	(%) Var. anual	0,8	6,1	-3,6	11,8	8,0
Matriculación de automóviles	DGT	(%) Var. anual	18,3	20,9	10,9	7,7	7,0
Indicadores energéticos							
Consumo de productos petrolíferos por habitante	CORES	tep/h	1,16	1,21	1,25	1,25	1,28
Intensidad energética (energía primaria/PIB)	MITECO	tep/M€(*)	114,2	114,6	110,9	114,8	110,8
Intensidad energética (energía final/PIB)	MITECO	tep/M€(*)	80,2	78,7	77,1	78,3	79,0
Consumo de energía primaria por habitante	CORES	tep/h	2,55	2,65	2,67	2,80	2,77
Consumo de energía final por habitante	CORES	tep/h	1,79	1,83	1,88	1,91	1,97
Grado de autoabastecimiento energía primaria	MITECO	%	27,30	26,66	N.D.	N.D.	N.D.
PIB p.m. (Base 2010)	INE	M€	1.037.820	1.081.165	1.118.743	1.166.319	1.208.248
Censo población	INE	Miles	46.450	46.440	46.527	46.658	46.733

* PIB en euros constantes de 2106/ Notas: 1. Corregido de efectos estacionales y de calendario. 2. Corregido efecto temperatura y calendario.

3. Ajustado de calendario. Último año provisional / N.D.: No disponible

Consumo anual de energía primaria en España

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

	2014	2015	2016	2017	2018*	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Carbón	11.639	13.583	10.798	12.821	11.035	8,5	-13,9
Petróleo	50.447	53.045	54.747	57.969	57.722	44,6	-0,4
Gas natural	23.662	24.538	25.040	27.274	27.084	20,9	-0,7
Nuclear	14.934	14.903	15.273	15.119	14.487	11,2	-4,2
Energías renovables	17.808	16.620	17.454	16.509	17.855	13,8	8,2
Residuos no renovables	204	252	235	260	235	0,2	-9,6
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	-293	-11	659	788	955	0,7	21,2
Total	118.401	122.930	124.206	130.740	129.373	100,0	-1,0

* Datos provisionales

Fuente: MITECO

Consumo anual de energía final en España

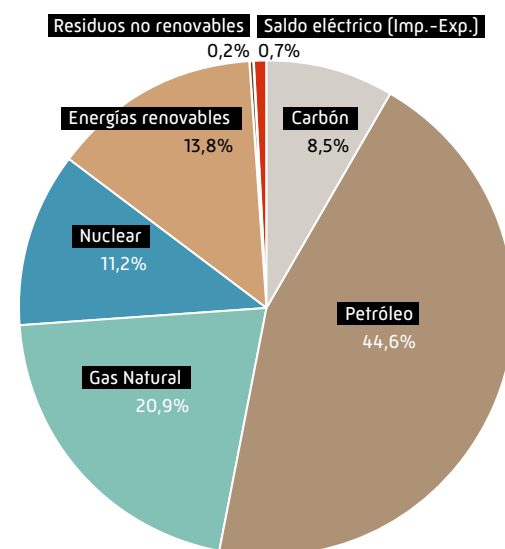
Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

	2014	2015	2016	2017	2018*	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Carbón	1.367	1.503	1.652	1.891	1.762	1,9	-6,8
Productos petrolíferos	42.264	44.588	46.639	47.409	48.688	52,8	2,7
Gas natural	14.778	13.576	13.890	13.946	15.253	16,5	9,4
Electricidad	19.513	19.952	19.993	20.169	20.283	22,0	0,6
Energías renovables	5.109	5.294	5.522	5.747	6.206	6,7	8,0
Total	83.031	84.913	87.696	89.162	92.192	100,0	3,4

* Datos provisionales

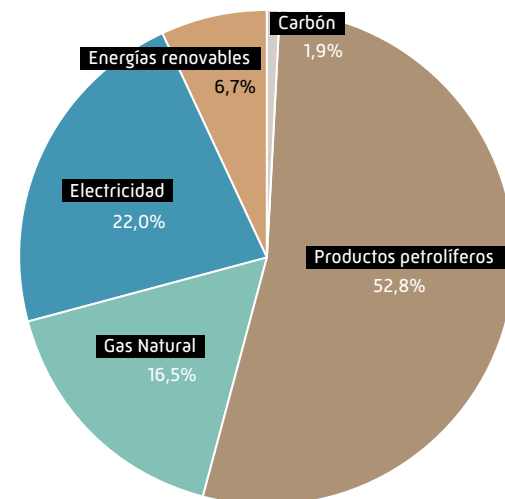
Fuente: MITECO

Distribución del consumo de energía primaria 2018



Fuente: MITECO

Distribución del consumo de energía final 2018



Fuente: MITECO

Consumo anual de productos petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Gases licuados del petróleo (GLP's)	1.664	1.956	2.509	2.261	2.614	4,4	15,6
Envasado	859	864	860	849	859	1,4	1,2
Granel	510	516	535	554	524	0,9	-5,4
Automoción (envasado y granel)	35	43	47	51	62	0,1	22,3
Otros GLP's	260	532	1.067	807	1.169	1,9	44,8
Gasolinas	4.615	4.651	4.759	4.859	5.092	8,5	4,8
95 I.O.	4.297	4.307	4.379	4.466	4.696	7,8	5,2
98 I.O.	314	340	376	388	391	0,7	0,8
Gasolinas mezcla	^	^	^	^	^	^	944,6
Subtotal gasolinas auto	4.612	4.647	4.755	4.855	5.088	8,5	4,8
Otras gasolinas	3	4	4	4	4	^	4,1
Querosenos	5.266	5.501	5.894	6.412	6.688	11,2	4,3
Aviación	5.266	5.501	5.893	6.412	6.687	11,2	4,3
Otros querosenos	^	^	^	^	^	^	65,0
Gasóleos	28.378	29.785	30.327	30.831	31.527	52,6	2,3
Gasóleo A	20.908	21.761	22.498	23.063	23.473	39,2	1,8
Biodiésel	7	3	5	16	46	0,1	189,8
Biodiésel mezcla *	16	16	13	11	38	0,1	242,0
Subtotal gasóleos auto	20.931	21.781	22.515	23.089	23.557	39,3	2,0
Agrícola y pesca (B)	3.632	3.784	3.911	4.154	4.325	7,2	4,1
Calefacción (C)	2.027	2.013	1.855	1.724	1.804	3,0	4,6
Otros gasóleos	1.788	2.207	2.046	1.864	1.841	3,1	-1,2
Fuelóleos	8.935	8.241	8.563	8.353	8.574	14,3	2,6
BIA	2.086	2.103	2.203	2.236	2.096	3,5	-6,3
Otros fuelóleos	6.850	6.138	6.360	6.117	6.478	10,8	5,9
Otros productos	5.032	5.942	5.990	5.608	5.461	9,1	-2,6
Lubricantes	366	381	402	419	422	0,7	0,8
Asfaltos	885	906	740	676	859	1,4	27,1
Coque	1.771	2.686	2.737	2.278	2.195	3,7	-3,6
Otros **	2.010	1.970	2.111	2.235	1.985	3,3	-11,2
Total ***	53.889	56.076	58.041	58.323	59.957	100,0	2,8
Bunkers	8.012	7.640	7.617	6.837	7.175	12,0	4,9

* Gasóleos con un contenido de biodiésel entre el 7% y el 100%

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

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

^ distinto de 0,0

Fuente: CORES

Consumo mensual de productos petrolíferos 2018

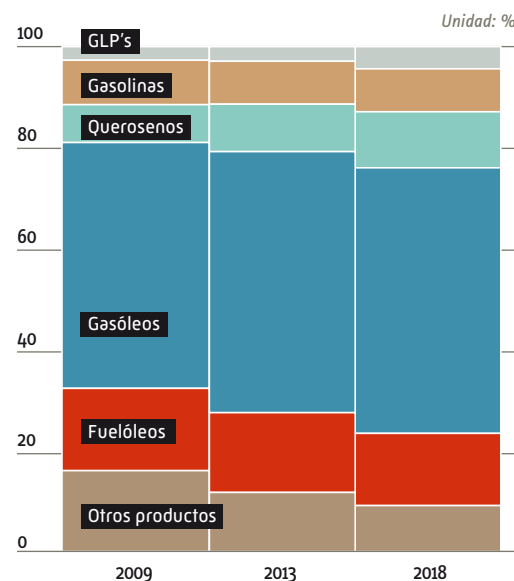
Unidad: miles de toneladas

	GLP's	Gasolinas	Querosenos	Gasóleos	Fuelóleos	Otros productos*	Total
Enero	208	368	448	2.626	671	499	4.821
Febrero	239	352	430	2.597	666	417	4.702
Marzo	254	410	495	2.766	731	412	5.069
Abril	223	401	536	2.578	765	435	4.938
Mayo	200	429	583	2.605	730	455	5.003
Junio	196	442	626	2.565	667	471	4.965
Julio	201	482	677	2.656	735	469	5.220
Agosto	193	503	677	2.575	703	453	5.104
Septiembre	187	430	632	2.426	751	477	4.903
Octubre	211	442	620	2.747	711	479	5.211
Noviembre	248	403	491	2.657	735	492	5.027
Diciembre	254	429	471	2.729	709	404	4.995
Total	2.614	5.092	6.688	31.527	8.574	5.461	59.957

* Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros

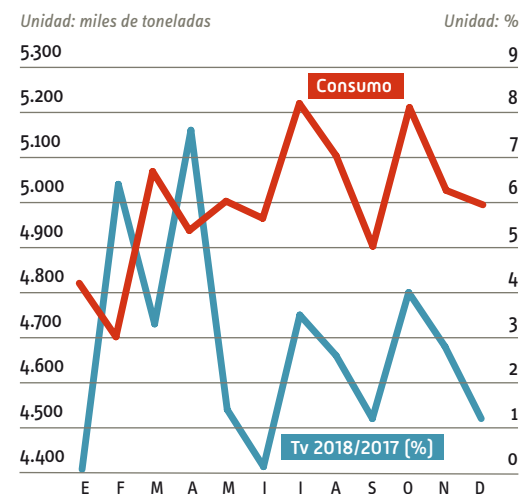
Fuente: CORES

Distribución del consumo de productos petrolíferos



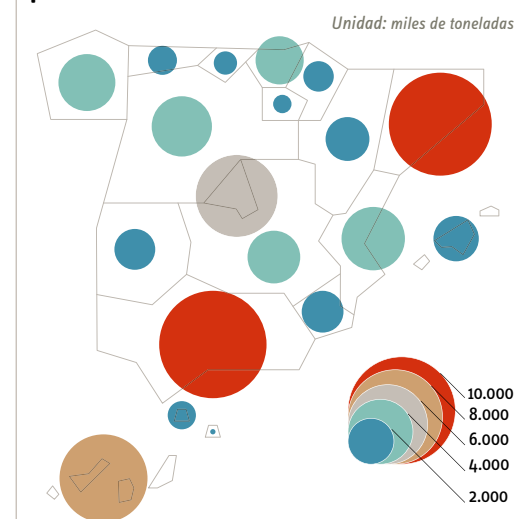
Fuente: CORES

Evolución del consumo de productos petrolíferos 2018



Fuente: CORES

Consumo de productos petrolíferos por Comunidades Autónomas 2018



Fuente: CORES

Consumo de gases licuados del petróleo (GLP's)

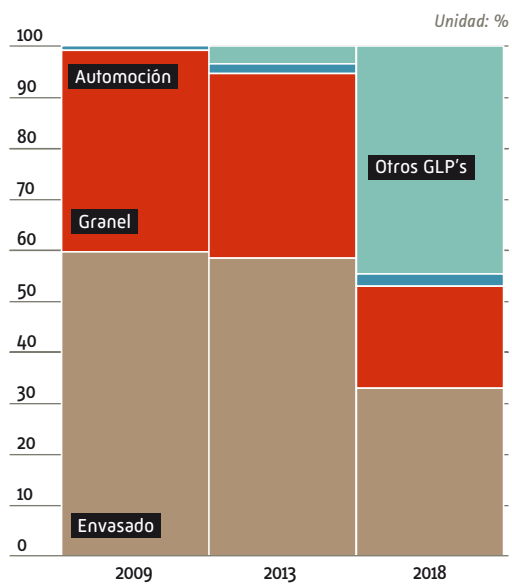
Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Envasado	859	864	860	849	859	32,9	1,2	97	93	93	74	63	54	52	52	47	61	82	92
Granel	510	516	535	554	524	20,0	-5,4	73	68	65	48	34	25	23	22	24	35	50	57
Automoción (envasado y granel)	35	43	47	51	62	2,4	22,3	4	4	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6
Otros GLP's	260	532	1.067	807	1.169	44,7	44,8	33	74	91	97	99	112	121	114	110	109	110	99
Total	1.664	1.956	2.509	2.261	2.614	100,0	15,6	208	239	254	223	200	196	201	193	187	211	248	254

* % 2018/2017

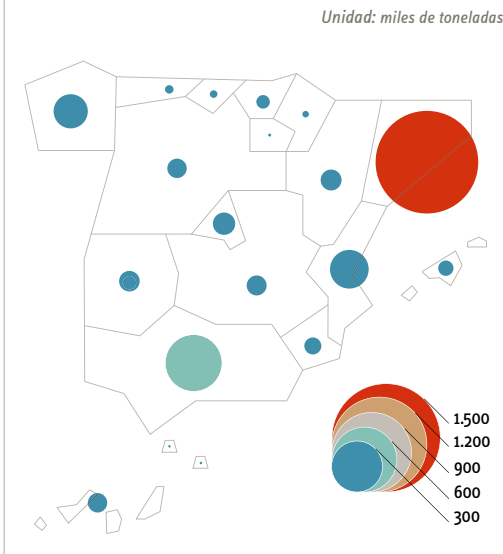
Fuente: CORES

Distribución del consumo de GLP's



Fuente: CORES

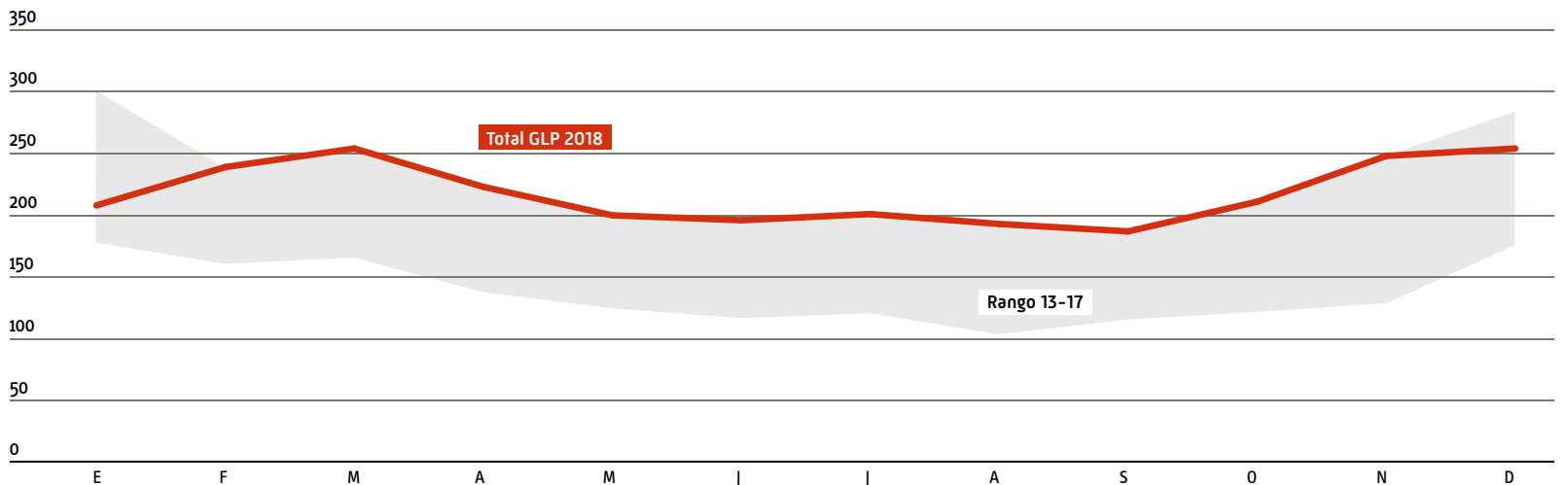
Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas 2018



Fuente: CORES

Evolución mensual consumo GLP's

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

Consumo de gasolinas

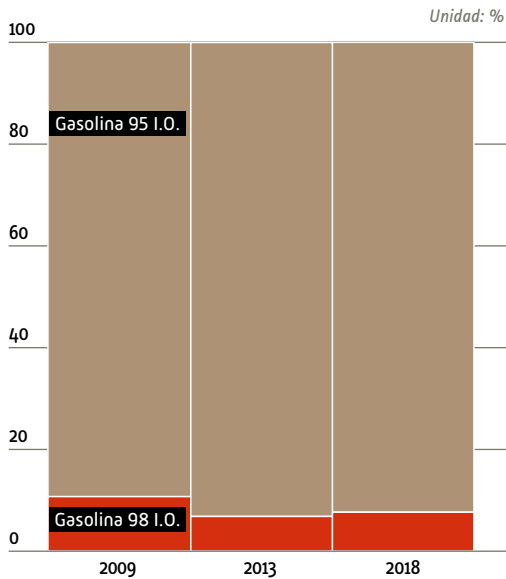
Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
95 I.O.	4.297	4.307	4.379	4.466	4.696	92,2	5,2	340	325	377	370	395	408	444	464	397	409	373	395
98 I.O.	314	340	376	388	391	7,7	0,8	28	27	33	31	34	33	37	39	32	33	30	34
Gasolinas mezcla	^	^	^	^	^	^	944,6	-	-	-	-	^	^	^	^	^	^	^	^
Subtotal gasolinas auto	4.612	4.647	4.755	4.855	5.088	99,9	4,8	368	352	410	401	429	441	481	502	429	442	403	429
Otras gasolinas	3	4	4	4	4	0,1	4,1	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
Total	4.615	4.651	4.759	4.859	5.092	100,0	4,8	368	352	410	401	429	442	482	503	430	442	403	429

* % 2018/2017 / ^ distinto de 0,0 / - igual a 0,0

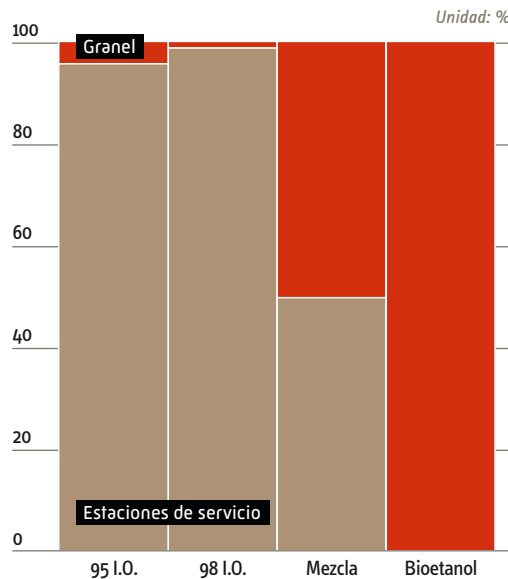
Fuente: CORES

Distribución del consumo de gasolinas



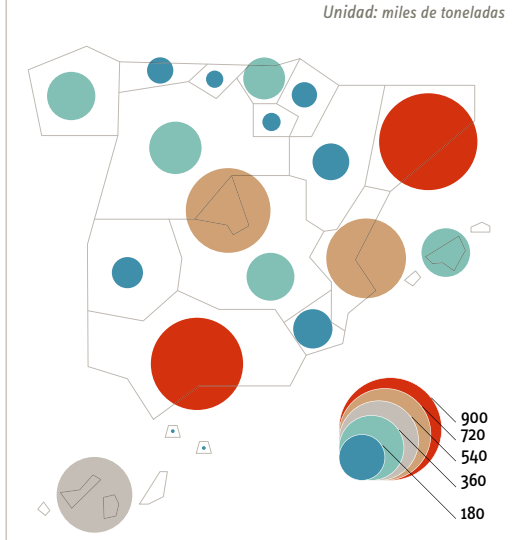
Fuente: CORES

Distribución de gasolinas por canal de venta 2018



Fuente: CORES

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas 2018



Fuente: CORES

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos

Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Tv*	Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bioetanol	294	298	208	218	241	10,6	21	17	19	21	20	20	24	23	20	21	17	18
Biocarburantes**	881	894	1.107	1.298	1.725	32,9	144	127	144	130	138	166	150	160	138	144	142	142

* % 2018/2017

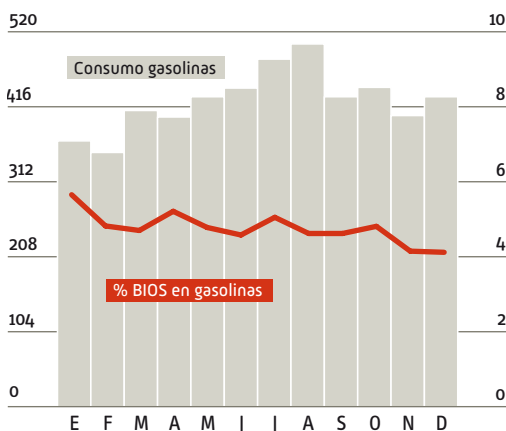
** Incluye Biodiesel y HVO

Fuente: CORES

Biocarburantes en gasolinas 2018

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %

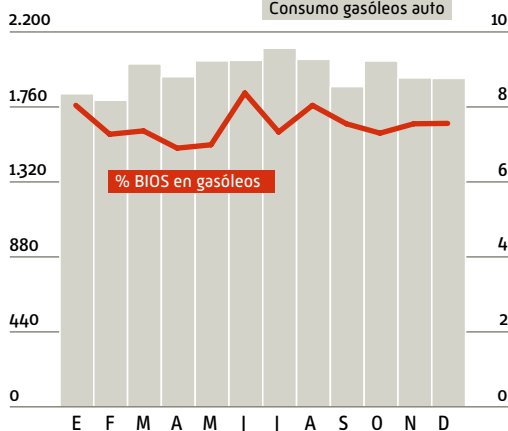


Fuente: CORES

Biocarburantes en gasóleos 2018

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Fuente: CORES

Consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Gasóleo A	20.908	21.761	22.498	23.063	23.473	74,5	1,8	1.835	1.794	2.010	1.934	2.026	2.027	2.098	2.034	1.874	2.023	1.926	1.894
Biodiésel	7	3	5	16	46	0,1	189,8	1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	31
Biodiésel mezcla**	16	16	13	11	38	0,1	242,0	2	2	1	2	3	4	5	4	4	5	3	3
Subtotal gasóleos auto	20.931	21.781	22.515	23.089	23.557	74,7	2,0	1.837	1.799	2.012	1.937	2.030	2.033	2.104	2.039	1.879	2.029	1.930	1.927
Agrícola y pesca (B)	3.632	3.784	3.911	4.154	4.325	13,7	4,1	413	427	384	334	329	295	324	293	292	397	386	449
Calefacción (C)	2.027	2.013	1.855	1.724	1.804	5,7	4,6	227	239	218	147	100	84	86	86	75	152	190	199
Otros gasóleos	1.788	2.207	2.046	1.864	1.841	5,8	-1,2	149	132	151	160	147	153	141	156	180	168	152	153
Total***	28.378	29.785	30.327	30.831	31.527	100,0	2,3	2.626	2.597	2.766	2.578	2.605	2.565	2.656	2.575	2.426	2.747	2.657	2.729
Bunkers	1.267	1.651	1.547	1.263	1.249	4,0	-1,1	110	92	103	119	101	108	96	102	109	105	104	101

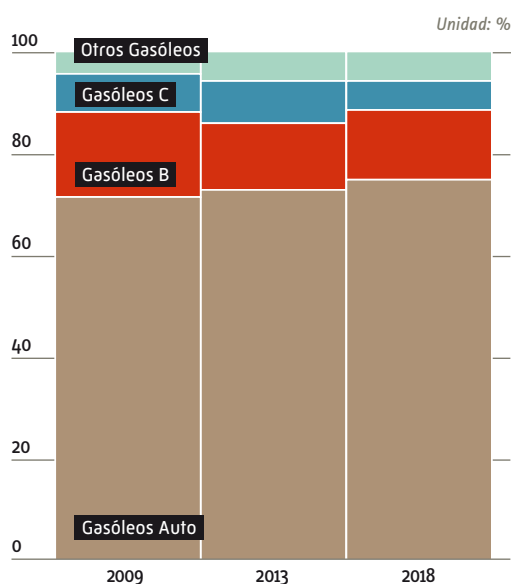
* % 2018/2017

** Gasóleos con un contenido de biodiésel entre el 7% y el 100%

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

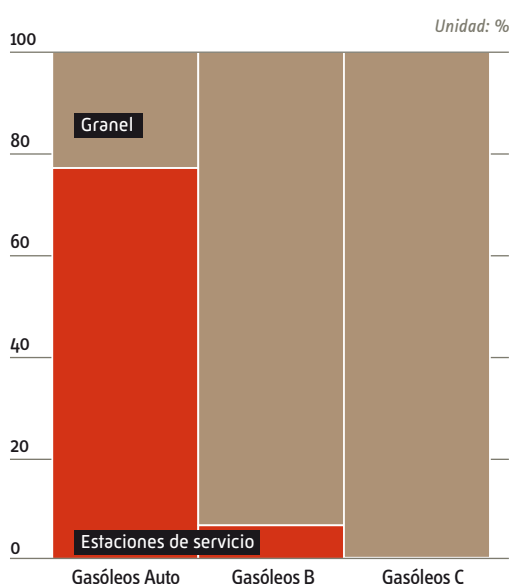
Fuente: CORES

Distribución del consumo de gasóleos



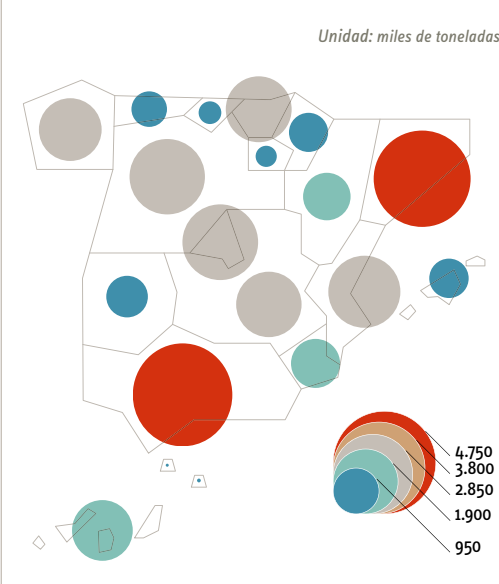
Fuente: CORES

Distribución gasóleos por canal de venta 2018



Fuente: CORES

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas 2018



Fuente: CORES

Consumo de gasolinas y gasóleos por Comunidades Autónomas 2018

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	710	33	^	1	744	3.638	36	661	91	318	4.744
Aragón	134	8	-	^	143	875	-	311	82	^	1.268
Asturias	86	7	^	^	93	438	1	83	50	24	595
Baleares	219	14	-	^	234	421	-	52	136	32	642
Canarias	395	131	-	^	526	695	-	-	218	985	1.898
Cantabria	63	4	-	^	67	328	1	61	4	8	402
Castilla y León	266	19	^	^	286	1.868	3	645	205	1	2.721
Castilla la Mancha	175	10	-	^	185	1.316	^	588	125	-	2.030
Cataluña	800	59	^	1	860	3.691	18	513	233	113	4.569
Ceuta	5	1	-	-	6	14	-	-	1	134	149
C. Valenciana	520	25	-	^	546	2.190	7	273	76	51	2.596
Extremadura	94	4	-	^	98	675	-	153	19	-	847
Galicia	237	15	^	^	252	1.413	^	302	238	140	2.092
La Rioja	30	2	-	^	31	201	4	51	20	-	277
Madrid	581	35	-	1	617	2.264	1	215	202	-	2.681
Melilla	7	-	-	^	7	20	-	-	-	-	20
Murcia	123	7	^	^	130	945	-	151	11	13	1.120
Navarra	68	3	-	^	71	662	-	98	19	^	779
Pais Vasco	185	13	-	^	198	1.820	13	168	75	22	2.097
Total	4.696	391	^	4	5.092	23.473	84	4.325	1.804	1.841	31.527

* Biodiésel puro + biodiésel mezcla / ^ distinto de 0,0 / - igual a 0,0

Fuente: CORES

Consumo de combustibles de automoción

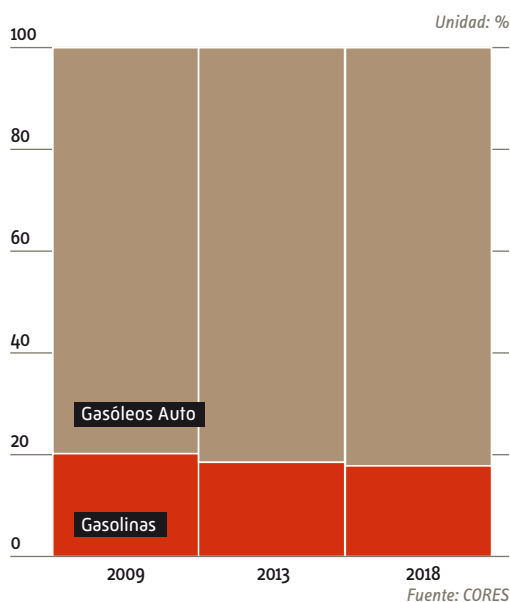
Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Gasolinas 95 I.O.	4.297	4.307	4.379	4.466	4.696	16,4	5,2	340	325	377	370	395	408	444	464	397	409	373	395
Gasolinas 98 I.O.	314	340	376	388	391	1,4	0,8	28	27	33	31	34	33	37	39	32	33	30	34
Gasolinas mezcla	^	^	^	^	^	^	944,6	-	-	-	-	^	^	^	^	^	^	^	^
Subtotal gasolinas auto	4.612	4.647	4.755	4.855	5.088	17,8	4,8	368	352	410	401	429	441	481	502	429	442	403	429
Gasóleo A	20.908	21.761	22.498	23.063	23.473	81,9	1,8	1.835	1.794	2.010	1.934	2.026	2.027	2.098	2.034	1.874	2.023	1.926	1.894
Otros gasóleos de automoción**	23	20	17	27	84	0,3	211,4	2	5	2	3	4	6	6	6	5	7	4	33
Subtotal gasóleos auto	20.931	21.781	22.515	23.089	23.557	82,2	2,0	1.837	1.799	2.012	1.937	2.030	2.033	2.104	2.039	1.879	2.029	1.930	1.927
Total combustibles automoción	25.543	26.428	27.270	27.944	28.645	100,0	2,5	2.205	2.151	2.423	2.338	2.459	2.474	2.585	2.542	2.309	2.471	2.332	2.356
Total productos petrolíferos	53.889	56.076	58.041	58.323	59.957		2,8	4.821	4.702	5.069	4.938	5.003	4.965	5.220	5.104	4.903	5.211	5.027	4.995
Combustibles Auto/S. Total (%)	47,4	47,1	47,0	47,9	47,8			45,7	45,8	47,8	47,3	49,1	49,8	49,5	49,8	47,1	47,4	46,4	47,2

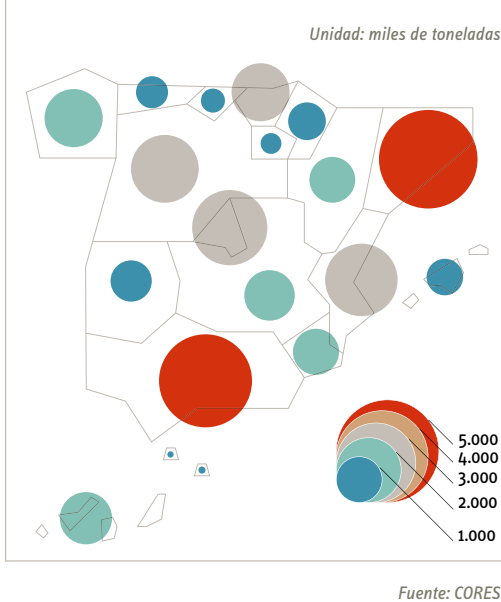
* % 2018/2017 / ** Biodiésel puro + biodiésel mezcla / ^ distinto de 0,0 / - igual a 0,0

Fuente: CORES

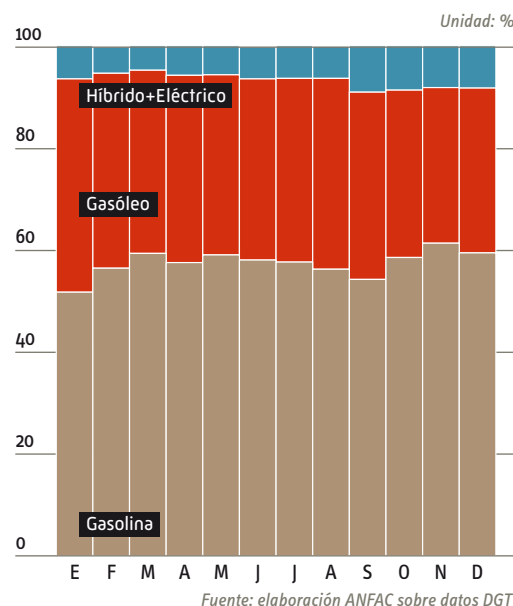
Distribución del consumo de combustibles de automoción



Consumo combustibles automoción por Comunidades Autónomas 2018



Matriculación de vehículos por tipo de carburante 2018



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**
2014	22.029.512	^	4.839.484	-1,0	59.799	-0,2	186.060	1,8	5.033.209	0,7	33.037.091	^
2015	22.355.549	1,5	4.851.518	0,2	60.252	0,8	195.657	5,2	5.102.674	1,4	33.412.894	1,1
2016	22.876.247	2,3	4.880.697	0,6	61.841	2,6	207.911	6,3	5.198.939	1,9	34.094.619	2,0
2017	23.623.627	3,3	4.801.966	-1,6	63.590	2,8	218.119	4,9	5.288.570	1,7	34.891.140	2,3
2018	24.074.216	1,9	4.981.204	3,7	64.915	2,1	225.950	3,6	5.393.239	2,0	35.663.877	2,2

* Incluye el capítulo de otros vehículos, remolques y semirremolques / ** % sobre año anterior / ^ distinto de 0,0

Fuente: elaboración propia sobre datos DGT

Evolución de los puntos de venta en España*

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%)
							2018/2017
Mayoristas	7.699	7.631	7.645	7.727	7.668	66,1	-0,8
Otras marcas	2.130	2.400	2.600	2.834	2.995	25,8	5,7
Hiper/super	323	341	358	368	375	3,2	1,9
Cooperativas**	560	575	585	566	571	4,9	0,9
Total	10.712	10.947	11.188	11.495	11.609	100,0	1,0

* Puntos de venta a 31 de diciembre / ** Cooperativas: se ha estimado aquellas que venden gasóleo A al público y no exclusivamente a los cooperativistas

Fuentes: AOP, UPI y compañías

Consumo de querosenos

Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Aviación	5.266	5.501	5.893	6.412	6.687	100,0	4,3	448	430	495	536	583	626	677	677	632	620	491	470
Otros querosenos	^	^	^	^	^	^	65,0	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
Total	5.266	5.501	5.894	6.412	6.688	100,0	4,3	448	430	495	536	583	626	677	677	632	620	491	471

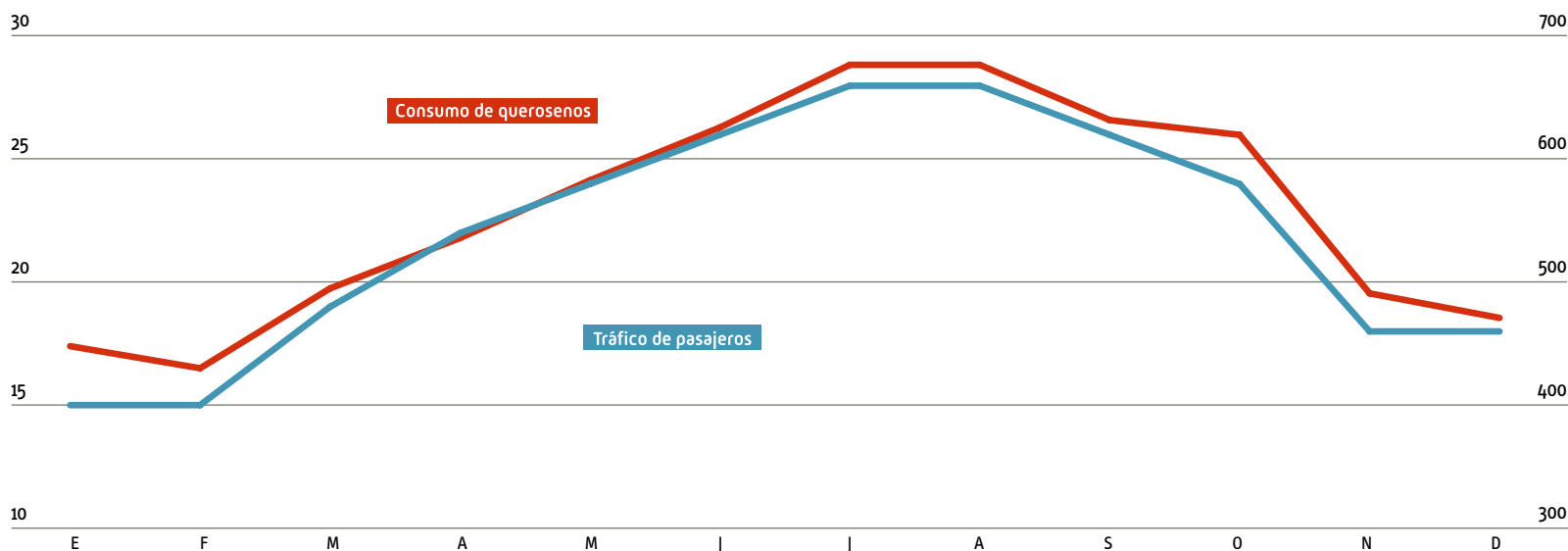
* % 2018/2017
^ distinto de 0,0

Fuente: CORES

Consumo de querosenos y tráfico de pasajeros en aeropuertos españoles 2018

Unidad: millones de pasajeros

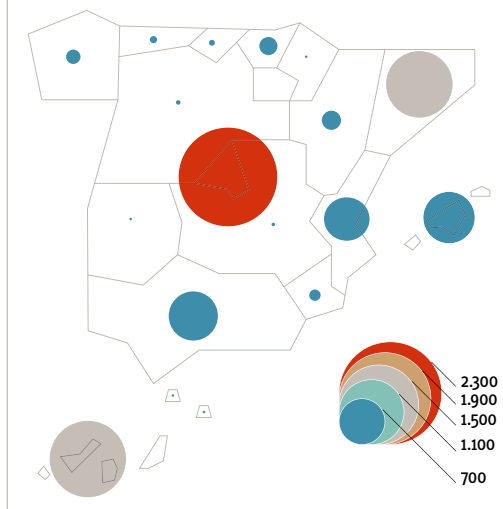
Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES, AENA

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas 2018

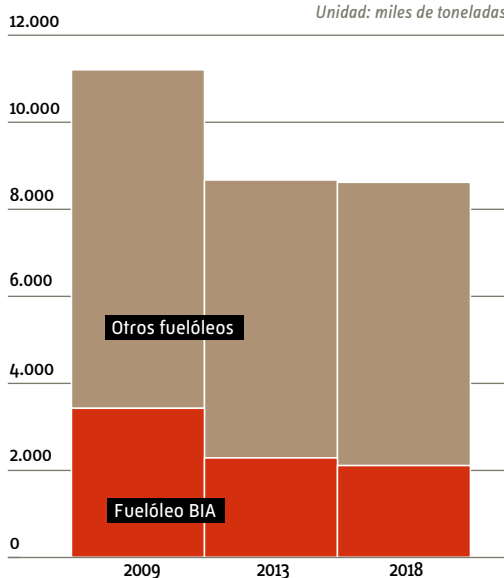
Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

Evolución del consumo de fuelóleos

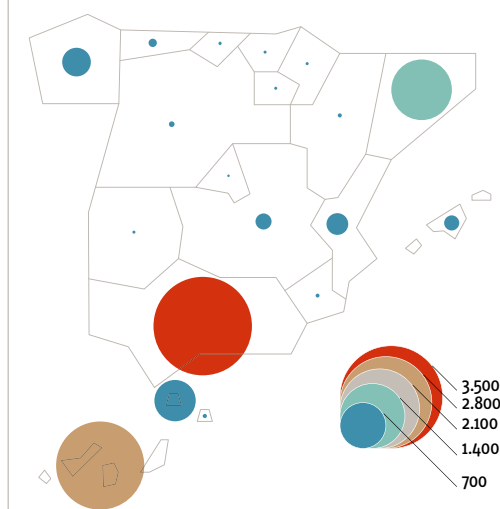
Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

Consumo de fuelóleos por Comunidades Autónomas 2018

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

Consumo de fuelóleos

Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BIA	2.086	2.103	2.203	2.236	2.096	24,4	-6,3	183	172	180	150	187	148	200	165	186	168	199	159
Otros fuelóleos	6.850	6.138	6.360	6.117	6.478	75,6	5,9	488	493	551	615	543	519	535	539	565	543	536	550
Total**	8.935	8.241	8.563	8.353	8.574	100,0	2,6	671	666	731	765	730	667	735	703	751	711	735	709
Bunkers	6.745	5.989	6.069	5.574	5.926	69,1	6,3	444	453	507	569	494	474	488	487	505	513	490	503

* % 2018/2017 / ** Incluye bunkers para la navegación marítima internacional desglosados en línea siguiente

Fuente: CORES

Consumo de otros productos

Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Estructura (%)	Tv*	Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lubricantes	366	381	402	419	422	7,7	0,8	37	34	34	33	38	39	38	26	34	41	37	31
Asfaltos	885	906	740	676	859	15,7	27,1	39	29	37	58	100	88	101	76	85	104	80	62
Coque	1.771	2.686	2.737	2.278	2.195	40,2	-3,6	166	188	172	175	195	165	169	220	196	203	194	152
Otros**	2.010	1.970	2.111	2.235	1.985	36,3	-11,2	256	166	169	168	122	179	161	131	162	131	181	159
Total	5.032	5.942	5.990	5.608	5.461	100,0	-2,6	499	417	412	435	455	471	469	453	477	479	492	404

* % 2018/2017 / ** 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
2014	Transporte	35	4.580	5.158	20.952	87	30.812
	Industria (***)	504	1	-	2.046	2.029	4.580
	Otros sectores	1.125	37	108	4.082	86	5.438
	Total 2014	1.664	4.618	5.266	27.080	2.202	40.830
2015	Transporte	43	4.610	5.490	21.744	111	31.998
	Industria (***)	675	1	-	1.945	2.089	4.710
	Otros sectores	1.158	40	45	4.440	50	5.733
	Total 2015	1.876	4.651	5.535	28.129	2.250	42.441
2016	Transporte	47	4.718	5.869	22.490	233	33.357
	Industria (***)	1.219	-	-	1.843	2.198	5.260
	Otros sectores	1.243	41	25	4.438	60	5.807
	Total 2016	2.509	4.759	5.894	28.771	2.491	44.424
2017	Transporte	51	4.821	6.398	23.054	511	34.835
	Industria (***)	961	1	-	2.090	2.212	5.264
	Otros sectores	1.247	46	14	4.399	56	5.762
	Total 2017	2.259	4.868	6.412	29.543	2.779	45.861
2018*	Transporte	62	5.039	6.663	23.518	513	35.795
	Industria (***)	1.444	1	-	2.050	2.108	5.603
	Otros sectores	1.108	52	25	4.711	26	5.922
	Total 2018	2.614	5.092	6.688	30.279	2.647	47.320

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

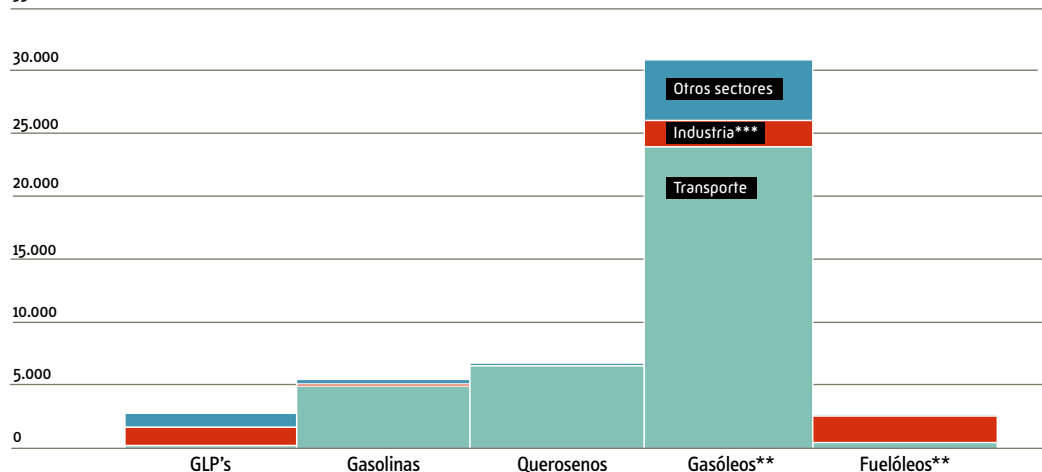
Fuente: CORES

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. Datos cerrados a septiembre del año siguiente, no actualizados posteriormente

Consumo de productos petrolíferos por sectores 2018*

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

* Datos provisionales / ** No incluye el bunker internacional / *** Incluye los sectores Industria, Energético y Transformación

Importaciones anuales de crudos por países y zonas económicas

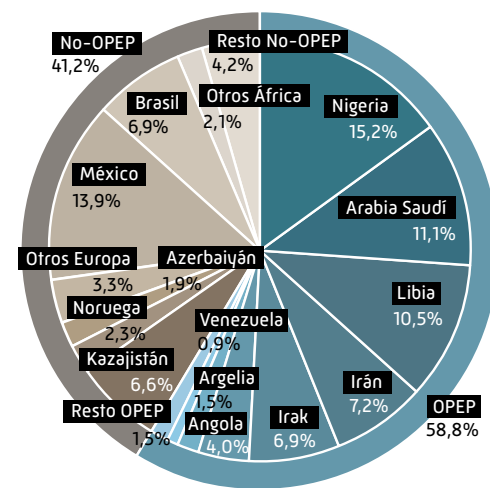
Unidad: miles de toneladas

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
OPEP	31.453	35.904	31.216	35.114	39.757	58,8	13,2
Nigeria	9.900	10.737	8.110	9.477	10.264	15,2	8,3
Arabia Saudí	7.242	6.814	6.588	6.380	7.492	11,1	17,4
Libia	1.427	1.603	2.703	5.468	7.112	10,5	30,1
Irán	-	-	2.513	4.383	4.894	7,2	11,7
Irak	1.867	3.815	5.191	4.054	4.678	6,9	15,4
Angola	5.274	5.815	2.989	2.578	2.693	4,0	4,5
Argelia	2.082	2.861	1.519	961	999	1,5	4,0
Venezuela	2.917	3.191	1.120	1.050	629	0,9	-40,1
Resto OPEP	744	1.068	483	763	996	1,5	30,5
No-OPEP	27.601	28.822	32.955	30.844	27.829	41,2	-9,8
Europa	11.360	11.741	12.726	12.406	9.567	14,2	-22,9
Kazajistán	2.677	3.013	2.852	4.417	4.476	6,6	1,3
Noruega	1.176	1.349	937	2.637	1.559	2,3	-40,9
Azerbaiyán	1.235	1.139	1.630	940	1.272	1,9	35,3
Otros Europa	6.272	6.240	7.307	4.412	2.260	3,3	-48,8
México	8.559	8.747	9.234	9.689	9.381	13,9	-3,2
Brasil	1.149	1.907	2.840	4.135	4.631	6,9	12,0
Otros África	2.354	2.759	4.552	2.251	1.392	2,1	-38,2
Resto No-OPEP	4.179	3.668	3.603	2.363	2.858	4,2	20,9
Total	59.054	64.726	64.171	65.958	67.586	100,0	2,5

- igual a 0,0

Fuente: CORES

Importaciones de crudos por zonas económicas 2018



Fuente: CORES

Importaciones mensuales de crudos por países y zonas económicas 2018

Unidad: miles de toneladas

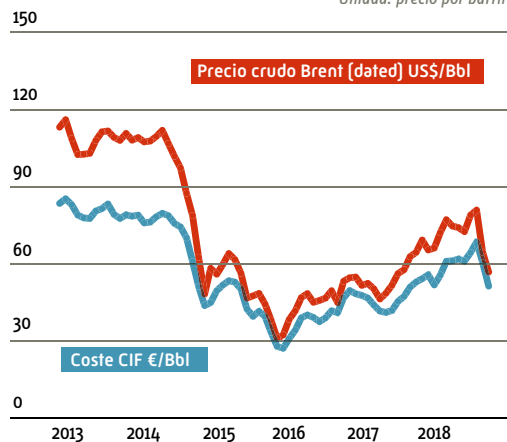
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
OPEP	3.669	2.955	2.967	3.627	2.916	2.858	2.908	3.514	3.923	3.665	3.459	3.296	39.757
Nigeria	640	813	788	1.036	856	371	765	778	896	1.041	1.112	1.168	10.264
Arabia Saudí	408	640	542	681	682	682	695	559	846	556	697	504	7.492
Libia	1.044	745	559	546	336	541	517	257	663	573	557	774	7.112
Irán	563	286	567	527	423	559	712	561	416	280	-	-	4.894
Irak	572	235	221	555	322	422	-	385	436	530	584	416	4.678
Angola	269	131	263	263	-	-	138	553	527	138	266	145	2.693
Argelia	117	105	27	19	92	83	81	165	-	134	98	78	999
Guinea Ecuatorial	-	-	-	-	205	133	-	139	139	146	-	-	762
Resto OPEP	56	-	-	-	-	67	-	117	-	267	145	211	863
No-OPEP	2.842	2.185	2.359	2.420	2.565	1.700	3.037	2.051	2.041	2.394	2.097	2.138	27.829
Europa	1.247	454	500	1.194	953	374	1.274	444	677	945	694	811	9.567
Kazajistán	483	217	355	642	398	85	390	309	299	539	478	281	4.476
Noruega	370	88	89	-	-	-	340	88	89	319	88	88	1.559
Azerbaiyán	271	91	-	314	91	90	-	-	-	-	-	324	1.272
Otros Europa	123	58	56	238	464	199	453	47	289	87	128	118	2.260
México	729	1.023	873	879	952	516	811	574	743	596	876	809	9.381
Brasil	569	399	332	274	547	243	233	487	437	507	231	372	4.631
Otros África	138	129	358	-	-	156	400	-	-	-	65	146	1.392
Resto No-OPEP	159	180	296	73	113	411	319	546	184	346	231	-	2.858
Total	6.511	5.140	5.326	6.047	5.481	4.558	5.945	5.565	5.964	6.059	5.556	5.434	67.586

- igual a 0,0

Fuente: CORES

Evolución coste CIF vs. Brent

Unidad: precio por barril



Fuente: CORES

Evolución del coste CIF de los crudos importados

Unidad: € por barril

	2014	2015	2016	2017	2018	Tv (%) 2018/2017
Enero	78,33	43,07	26,97	49,00	53,70	9,6
Febrero	78,76	44,26	26,21	47,75	55,19	15,6
Marzo	75,70	48,90	30,10	47,08	51,21	8,8
Abril	76,03	51,15	33,36	46,05	55,09	19,6
Mayo	78,12	52,87	38,24	43,30	60,55	39,9
Junio	79,47	52,32	39,36	40,90	60,74	48,5
Julio	78,55	49,65	38,39	40,37	61,42	55,3
Agosto	75,50	41,73	36,72	41,15	60,62	47,3
Septiembre	74,12	38,82	38,23	44,71	63,97	43,1
Octubre	69,81	40,81	41,01	46,68	68,15	46,0
Noviembre	60,46	38,74	40,27	50,38	60,03	19,2
Diciembre	50,63	32,49	46,16	52,37	50,75	-3,1
Promedio anual	72,96	44,57	36,25	45,90	56,75	23,6

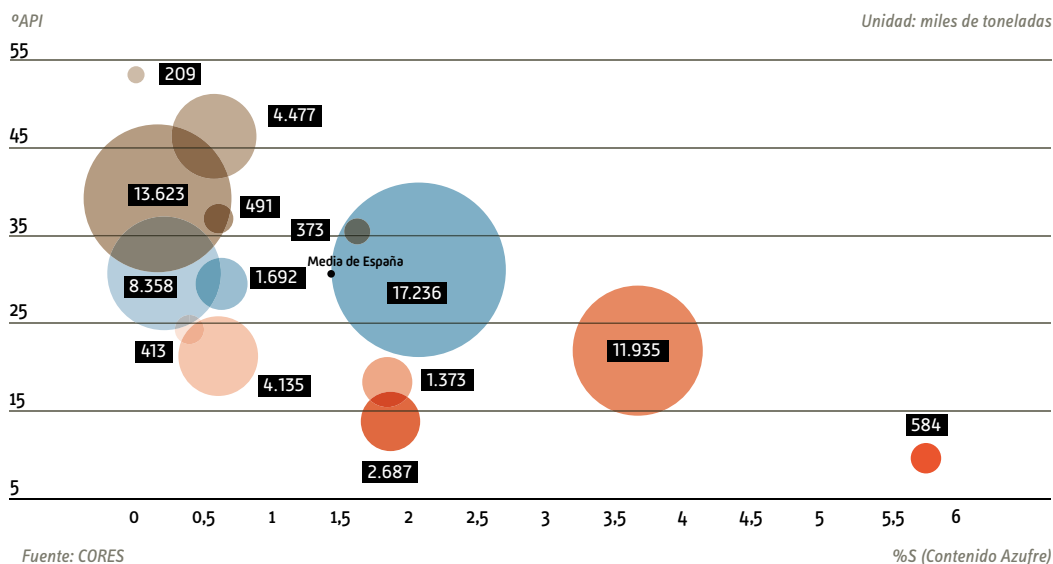
Fuente: CORES

Calidad de crudos importados 2018

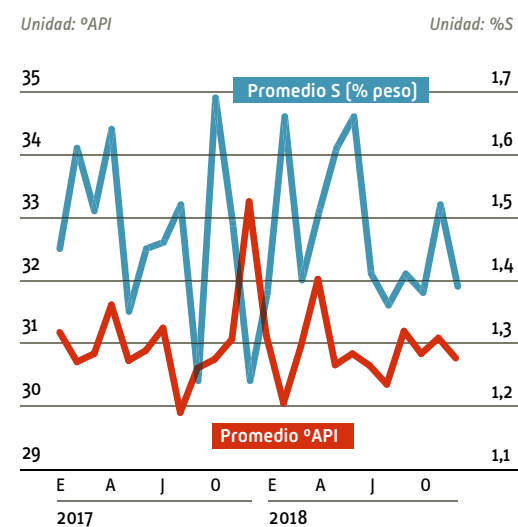
Zona y país de origen	Categoría del Crudo	Densidad ° API Reportada	S% (en peso) Reportado	Volumen 1.000 Bbls	Volumen 1.000 toneladas		
Oriente Medio	Arabia Saudí	Arabia Ligero	33,04	1,94	54.946	7.492	
	Irak	Basrah Ligero	29,05	2,98	13.159	1.838	
		Otros Irak	26,19	3,62	19.925	2.840	
		Irán	Irán Ligero	34,02	1,53	8.584	1.167
	Irán	Irán Pesado	29,54	2,12	25.983	3.624	
		Otros Irán	21,98	3,91	710	103	
África		Angola	Otros Angola	26,42	0,45	18.925	2.693
	Argelia	Saharan Blend	44,31	0,07	7.845	999	
	Camerún		28,16	0,34	2.532	356	
	Congo		41,73	0,05	1.810	234	
	Egipto	Medio/Ligero (30-40° API)	41,22	0,32	1.999	259	
	Libia	Ligero (>40° API)	41,99	0,14	22.757	2.943	
		Medio (30-40° API)	35,21	0,72	25.285	3.404	
		Pesado (<30° API)	27,49	1,66	5.421	765	
	Nigeria	Medio (<33° API)	28,98	0,26	17.700	2.465	
		Ligero (33-45° API)	35,28	0,14	58.019	7.799	
	Otros África		30,56	0,30	11.105	1.539	
	Europa	Azerbaiyán		36,83	0,16	9.536	1.272
		Kazajistán		46,37	0,59	35.477	4.476
		Noruega	Ekofisk	38,78	0,22	1.608	211
			Otros Noruega	29,06	0,60	9.643	1.348
Reino Unido		Brent Blend	38,90	0,35	598	79	
		Flotta	36,36	0,70	1.850	247	
		Otros Reino Unido	24,97	0,45	2.260	324	
Rusia		Ural	30,06	1,57	5.598	778	
		Otros Rusia	34,52	0,57	1.769	240	
Otros Europa			10,35	5,50	3.740	592	
América	Brasil		16,13	1,39	30.782	4.631	
	Canadá	Ligero Dulce (>30° API)	34,28	0,56	998	135	
		Pesado (<30° API)	20,77	1,94	6.803	1.002	
	Colombia	Otros Colombia	17,64	1,79	5.026	755	
	EE.UU.	Otros EE.UU.	45,00	0,13	7.591	966	
	México	Maya	21,46	3,68	63.018	9.244	
		Istmo	31,70	1,58	1.000	137	
	Venezuela	Extra Pesado (<17° API)	16,99	3,04	4.168	629	
Total Importaciones			30,88	1,48	488.172	67.586	

Fuente: CORES

Calidad de crudos importados 2018



Evolución de la calidad del crudo



Comercio exterior de productos petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

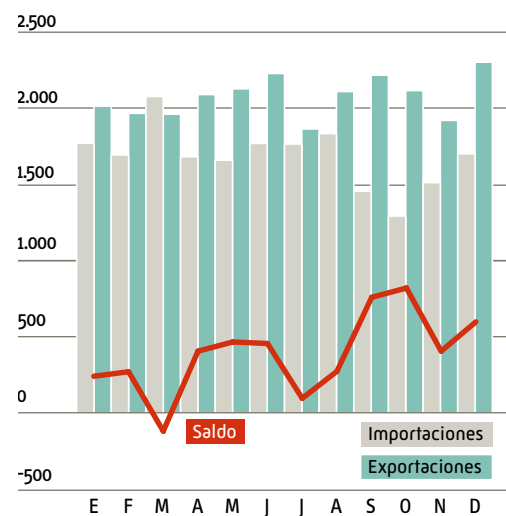
	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Importaciones							
GLP's	643	780	1.443	1.296	1.366	6,7	5,4
Gasolinas	105	136	172	437	457	2,2	4,6
Querosenos	1.951	2.212	2.186	2.240	1.799	8,8	-19,7
Gasóleos	4.925	5.208	5.624	6.049	6.544	31,9	8,2
Fuelóleos	5.555	4.484	6.144	7.020	7.371	35,9	5,0
Otros productos	3.437	3.872	3.571	3.903	2.980	14,5	-23,6
Total Importaciones	16.616	16.692	19.140	20.945	20.517	100,0	-2,0
Exportaciones							
GLP's	425	395	462	563	474	1,9	-15,8
Gasolinas	3.419	4.907	4.505	4.640	4.521	17,9	-2,6
Querosenos	339	516	619	578	528	2,1	-8,7
Gasóleos	6.411	6.314	6.617	8.131	8.306	32,8	2,2
Fuelóleos	3.026	2.298	3.023	3.642	3.761	14,9	3,3
Otros productos	5.717	7.215	7.780	7.731	7.696	30,4	-0,5
Total Exportaciones	19.337	21.645	23.006	25.285	25.286	100,0	^
Saldo Exportaciones - Importaciones							
GLP's	-218	-385	-981	-733	-892	N.A.	21,7
Gasolinas	3.314	4.771	4.333	4.203	4.064	N.A.	-3,3
Querosenos	-1.612	-1.696	-1.567	-1.662	-1.271	N.A.	-23,5
Gasóleos	1.486	1.106	993	2.082	1.762	N.A.	-15,4
Fuelóleos	-2.529	-2.186	-3.121	-3.378	-3.610	N.A.	6,9
Otros productos	2.280	3.343	4.209	3.828	4.716	N.A.	23,2
Total Saldo	2.721	4.953	3.866	4.340	4.769		9,9

N.A.: No aplica
^ distinto de 0,0

Fuente: CORES

Comercio exterior de productos petrolíferos 2018

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

Evolución mensual del comercio exterior de productos petrolíferos 2018

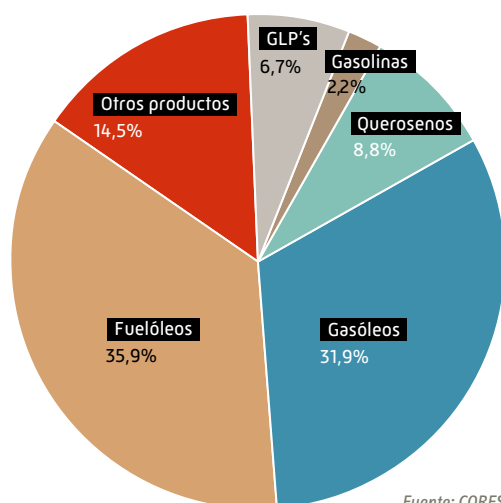
Unidad: miles de toneladas

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Importaciones													
GLP's	88	119	106	140	99	100	115	99	110	114	117	159	1.366
Gasolinas	-	11	35	10	33	2	25	93	60	45	55	88	457
Querosenos	163	80	192	121	33	204	207	267	58	180	198	96	1.799
Gasóleos	577	481	625	369	691	742	621	638	401	310	401	688	6.544
Fuelóleos	611	591	898	741	615	529	551	549	665	517	601	503	7.371
Otros productos	358	437	252	326	213	219	273	215	184	147	163	193	2.980
Total Importaciones	1.797	1.719	2.108	1.707	1.684	1.796	1.792	1.861	1.478	1.313	1.535	1.727	20.517
Exportaciones													
GLP's	41	40	37	33	45	42	38	56	37	43	32	30	474
Gasolinas	398	321	432	381	235	491	328	427	369	328	363	448	4.521
Querosenos	50	30	78	60	17	61	21	21	48	25	68	49	528
Gasóleos	587	536	494	547	842	716	505	714	777	995	770	823	8.306
Fuelóleos	312	371	343	439	317	356	313	325	307	208	160	310	3.761
Otros productos	656	698	606	661	703	595	687	598	712	548	556	676	7.696
Total Exportaciones	2.044	1.996	1.990	2.121	2.159	2.261	1.892	2.141	2.250	2.147	1.949	2.336	25.286
Saldo Exportaciones - Importaciones													
GLP's	-47	-79	-69	-107	-54	-58	-77	-43	-73	-71	-85	-129	-892
Gasolinas	398	310	397	371	202	489	303	334	309	283	308	360	4.064
Querosenos	-113	-50	-114	-61	-16	-143	-186	-246	-10	-155	-130	-47	-1.271
Gasóleos	10	55	-131	178	151	-26	-116	76	376	685	369	135	1.762
Fuelóleos	-299	-220	-555	-302	-298	-173	-238	-224	-358	-309	-441	-193	-3.610
Otros productos	298	261	354	335	490	376	414	383	528	401	393	483	4.716
Total Saldo	247	277	-118	414	475	465	100	280	772	834	414	609	4.769

- igual a 0,0

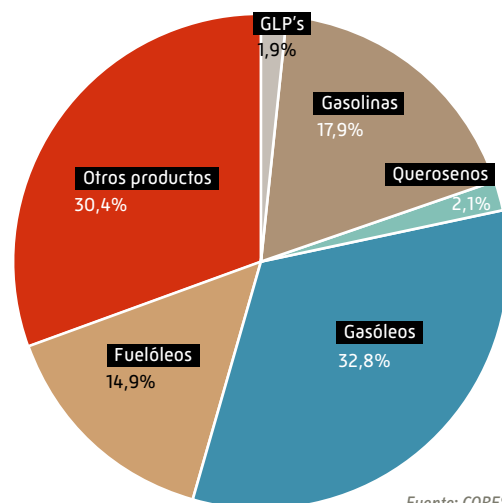
Fuente: CORES

Importaciones de productos petrolíferos 2018



Fuente: CORES

Exportaciones de productos petrolíferos 2018



Fuente: CORES

Importaciones por grupos de productos petrolíferos y países de procedencia 2018

Unidad: miles de toneladas

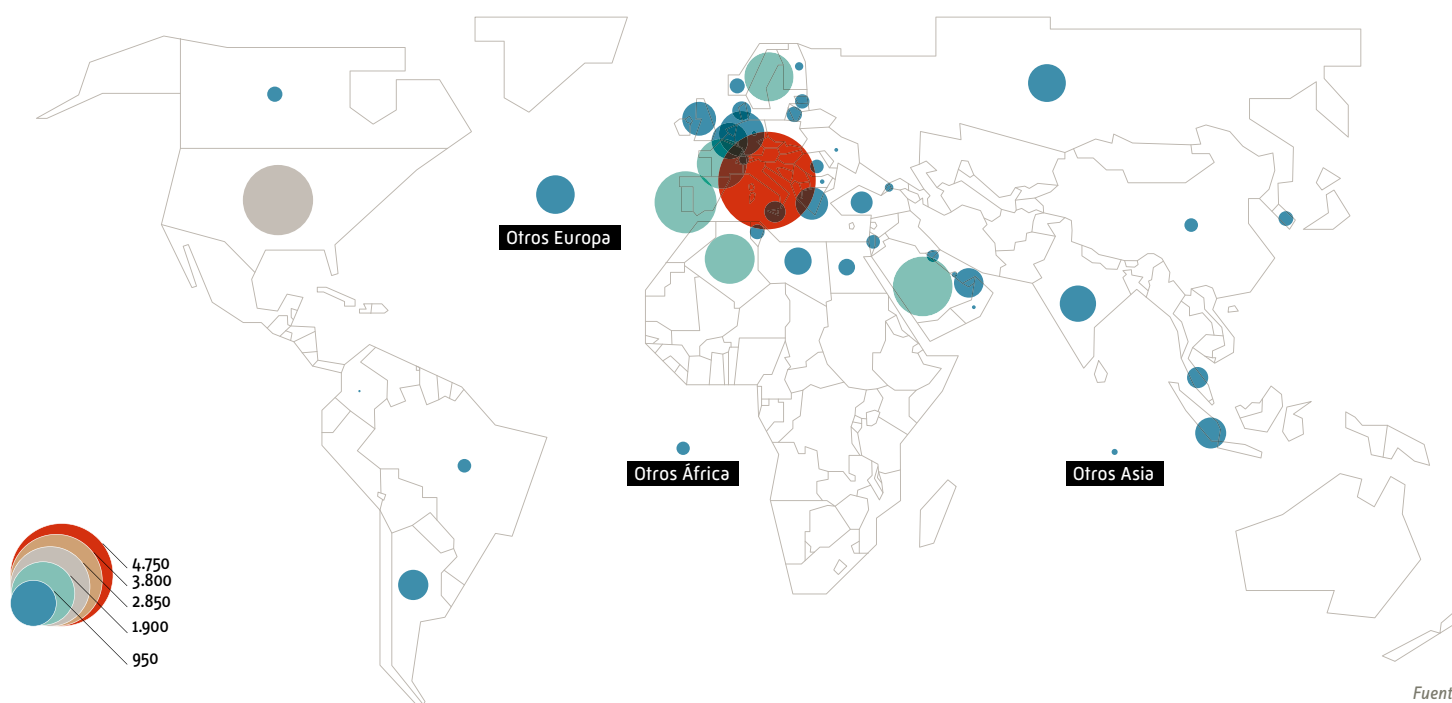
País de procedencia	GLP's	Gasolinas*	Querosenos	Gasóleos*	Fuelóleos	Otros productos	Total
Alemania	-	-	-	-	2	8	10
Arabia Saudí	-	-	516	880	-	155	1.551
Argelia	580	-	65	-	66	339	1.050
Argentina	-	-	-	559	-	-	559
Bélgica	1	-	-	123	405	19	548
Brasil	-	-	-	66	-	15	81
Bulgaria	-	-	-	10	-	-	10
Canadá	-	-	-	77	-	18	95
China	-	-	-	73	-	5	78
Colombia	-	-	-	3	-	-	3
Corea	-	-	70	50	-	-	120
Dinamarca	-	-	-	11	144	-	155
EE.UU.	653	-	40	630	27	867	2.217
Egipto	-	-	102	-	-	20	122
Emiratos Árabes Unidos	-	-	331	29	-	-	360
Estonia	-	3	-	-	83	-	86
Finlandia	-	-	-	33	-	-	33
Francia	24	-	9	47	866	92	1.038
Georgia	-	-	-	30	-	-	30
Grecia	-	-	328	13	99	5	445
India	-	-	-	521	-	22	543
Indonesia	-	-	-	393	-	20	413
Israel	-	-	-	-	61	16	77
Italia	-	363	67	1.173	1.723	584	3.910
Kuwait	-	-	62	-	-	-	62
Letonia	-	-	-	98	-	-	98
Libia	-	-	52	-	-	264	316
Malasia	-	-	-	192	-	-	192
Malta	-	-	-	39	153	-	192
Noruega	14	10	-	-	100	-	124
Omán	-	-	-	-	-	6	6
Otros África	-	-	-	1	43	-	44
Otros Asia	-	-	-	15	-	-	15
Otros Europa	-	-	69	144	449	-	662
Países Bajos	38	14	66	416	214	157	905
Portugal	20	32	20	367	1.077	187	1.703
Qatar	-	-	-	-	-	14	14
Reino Unido	30	-	-	63	473	11	577
Rumanía	-	30	2	29	-	18	79
Rusia	3	-	-	459	98	45	605
Suecia	3	-	-	-	1.044	-	1.047
Suiza	-	-	-	-	45	-	45
Túnez	-	5	-	-	-	84	89
Turquía	-	-	-	-	199	3	202
Ucrania	-	-	-	-	-	6	6
Total general	1.366	457	1.799	6.544	7.371	2.980	20.517

* Incluyen biocarburantes
- igual a 0,0

Fuente: CORES

Importaciones de productos petrolíferos por países de procedencia 2018

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

Exportaciones por grupos de productos petrolíferos y países de destino 2018

Unidad: miles de toneladas

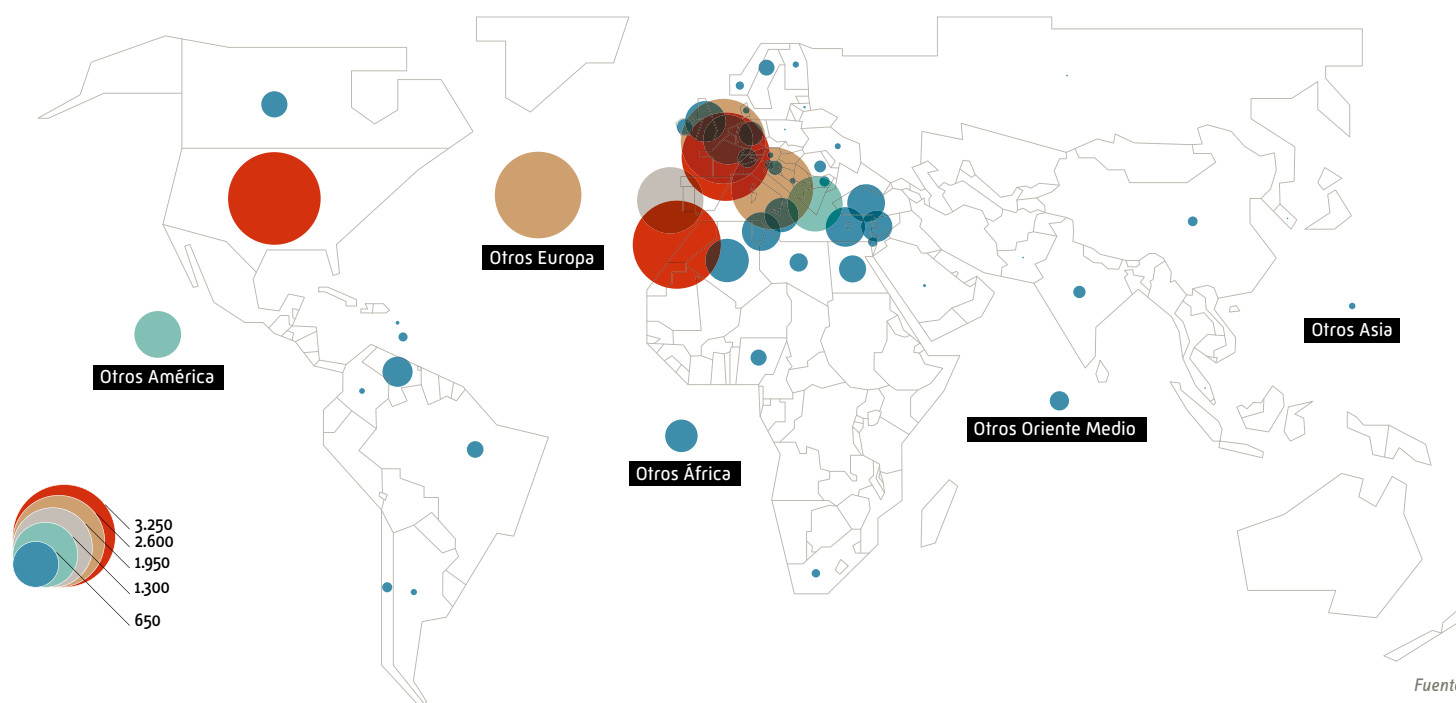
País de destino	GLP's	Gasolinas*	Querosenos	Gasóleos*	Fuelóleos	Otros productos	Total productos
Alemania	-	-	4	11	-	182	197
Antillas Holandesas	-	7	-	-	-	-	7
Arabia Saudí	-	-	3	-	-	-	3
Argelia	-	152	-	84	61	334	631
Argentina	-	-	-	13	-	-	13
Austria	-	-	-	-	-	12	12
Bélgica	-	93	-	173	-	559	825
Brasil	-	-	-	-	-	93	93
Bulgaria	-	-	-	37	-	-	37
Canadá	-	64	-	-	-	165	229
Chile	-	34	-	-	-	-	34
China	-	-	-	-	-	32	32
Chipre	-	-	-	2	501	22	525
Colombia	-	-	-	-	-	11	11
Corea	-	-	-	-	-	1	1
Croacia	-	-	-	-	-	69	69
Dinamarca	-	15	-	-	-	-	15
EE.UU.	-	1.510	67	82	56	1.156	2.871
Egipto	-	-	-	81	-	165	246
Eslovenia	-	-	-	30	-	-	30
Finlandia	-	16	-	-	-	-	16
Francia	8	243	97	1.607	17	645	2.617
Grecia	-	-	-	2	953	62	1.017
India	-	-	-	-	33	18	51
Irlanda	2	12	-	-	-	73	87
Israel	-	-	-	-	-	31	31
Italia	-	84	9	1.648	177	344	2.262
Letonia	-	-	-	-	-	2	2
Líbano	-	-	-	30	110	187	327
Libia	-	-	-	46	66	-	112
Malta	-	-	-	299	96	-	395
Marruecos	302	185	158	1.199	96	665	2.605
Montenegro	-	-	-	-	-	4	4
Nigeria	-	-	-	-	29	58	87
Noruega	-	2	-	-	-	21	23
Otros África	19	44	-	8	67	193	331
Otros América	-	649	-	57	-	26	732
Otros Asia	-	-	-	-	-	14	14
Otros Europa	-	143	42	979	1.090	257	2.511
Otros Oriente Medio	-	18	-	-	-	106	124
Países Bajos	2	740	33	1.098	85	462	2.420
Pakistán	-	-	-	-	-	1	1
Polonia	-	-	-	-	-	1	1
Portugal	135	133	28	697	83	402	1.478
Reino Unido	-	21	87	40	54	355	557
Rumanía	-	-	-	46	-	1	47
Rusia	-	-	-	-	-	1	1
Sudáfrica	-	-	-	-	-	24	24
Suecia	-	25	-	-	-	57	82
Suiza	-	-	-	5	-	118	123
Trinidad y Tobago	-	27	-	-	-	-	27
Túnez	6	-	-	30	-	466	502
Turquía	-	-	-	2	187	289	478
Ucrania	-	-	-	-	-	12	12
Venezuela	-	304	-	-	-	-	304
Total general	474	4.521	528	8.306	3.761	7.696	25.286

* Incluyen biocarburantes / - igual a 0,0

Fuente: CORES

Exportaciones de productos petrolíferos por países de destino 2018

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

Producción interior de crudo

Unidad: miles de toneladas

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Ayoluengo	5	6	6	^	-	-	-100,0
Boquerón	24	29	23	28	21	23,8	-26,1
Casablanca	48	39	33	35	26	29,7	-26,7
Montanazo-Lubina	228	114	61	42	34	38,8	-18,8
Rodaballo	1	42	16	14	3	4,0	-76,1
Viura (*)	-	2	2	1	3	3,7	289,1
Total	305	232	141	120	87	100,0	-27,6
Grado de autoabastecimiento (%)	0,57	0,41	0,24	0,21	0,15	N.A.	-29,6

* Producción de condensado transformada a crudo equivalente
 ^ distinto de 0,0
 - igual a 0,0
 N.A.: No aplica

Fuente: MITECO

Crudo y materia prima procesados

Unidad: miles de toneladas

	2014	2015	2016	2017	2018	Tv (%) 2018/2017
Enero	4.677	5.373	5.238	5.494	6.018	9,5
Febrero	4.831	4.627	5.029	4.662	4.969	6,6
Marzo	5.118	5.330	5.521	5.586	5.632	0,8
Abril	4.972	5.597	5.153	5.654	5.690	0,6
Mayo	5.340	5.670	5.099	5.435	5.899	8,5
Junio	5.267	5.174	5.079	5.381	5.182	-3,7
Julio	5.270	5.752	5.786	5.929	5.533	-6,7
Agosto	5.206	6.009	5.667	6.071	6.251	3,0
Septiembre	4.921	5.335	5.382	5.795	5.792	-0,1
Octubre	5.093	5.786	6.048	5.520	6.061	9,8
Noviembre	5.073	5.271	5.852	5.342	5.684	6,4
Diciembre	5.401	5.739	5.842	5.956	6.007	0,9
Total	61.169	65.663	65.696	66.825	68.718	2,8

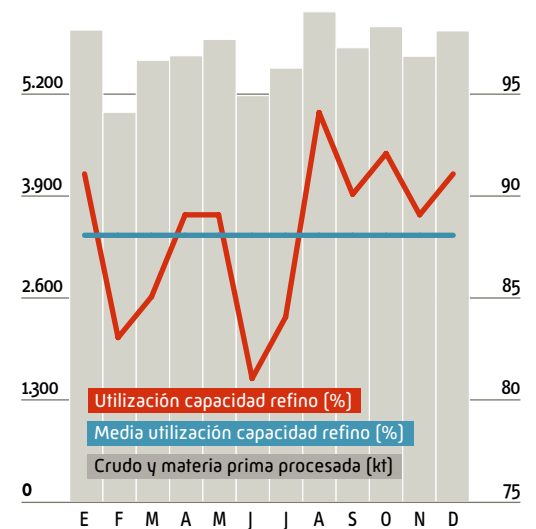
Fuente: CORES

Grado de utilización de la capacidad de refino 2018

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %

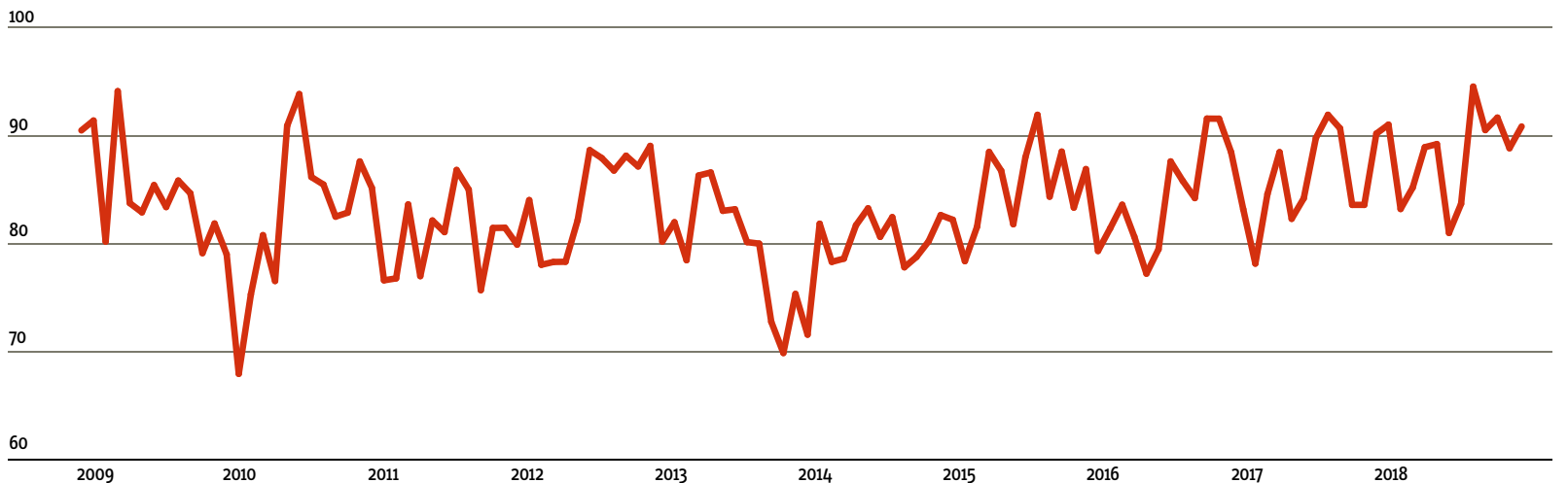
6.500 100



Fuente: CORES

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

Unidad: %



Fuente: CORES

Balance de producción y consumo de productos petrolíferos

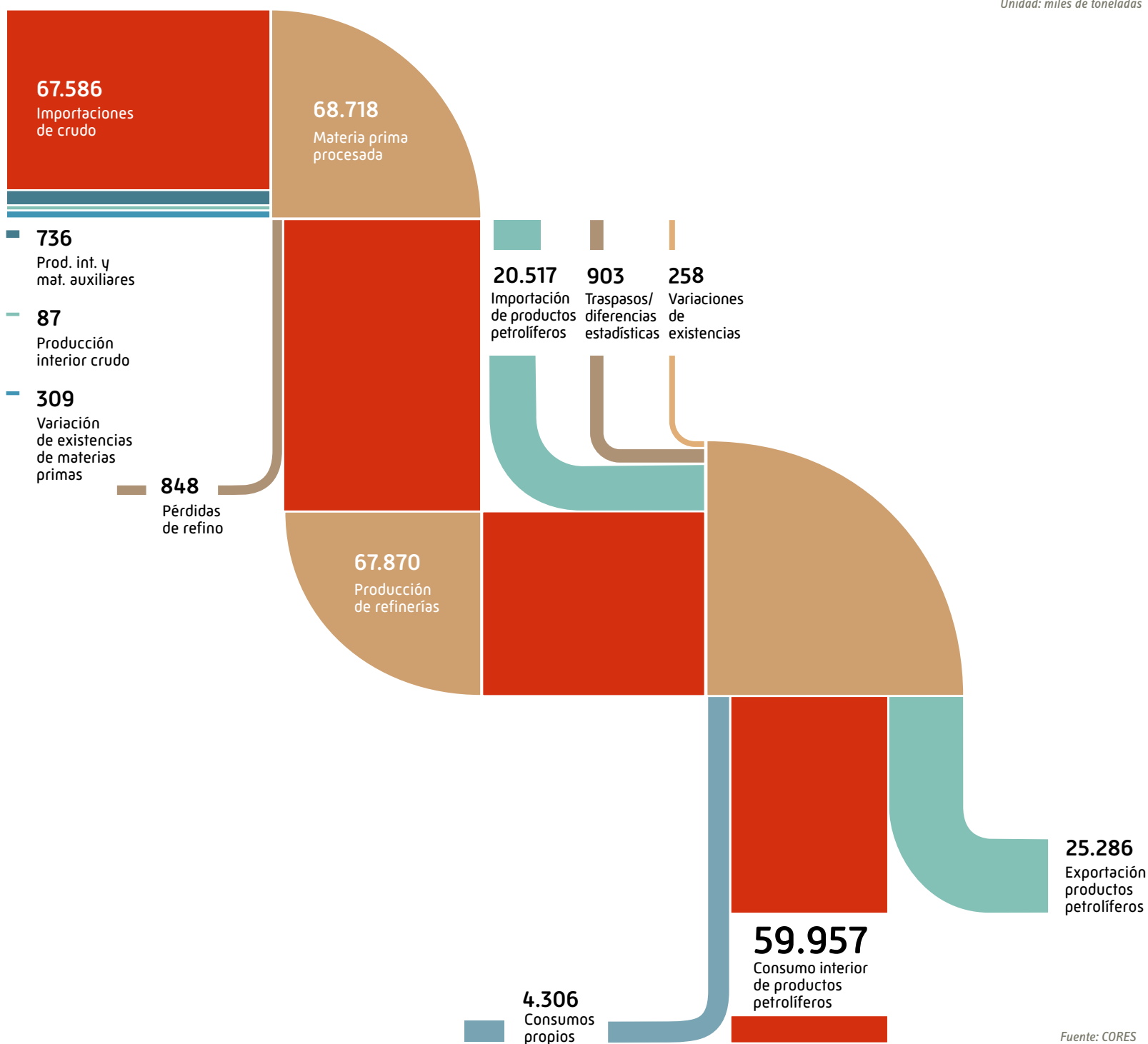
Unidad: miles de toneladas

	2016	2017	2108		2016	2017	2108
Producción interior de crudo	141	120	87	Producción de refinерías	64.957	65.897	67.870
Importaciones de crudo	64.171	65.958	67.586	Consumos propios	-4.455	-4.339	-4.306
Productos intermedios y materias auxiliares	901	623	736	Trasposos / diferencias estadísticas	1.674	-21	903
Variación de existencias de materias primas	483	124	309	Importaciones de productos petrolíferos	19.140	20.945	20.517
Materia prima procesada	65.696	66.825	68.718	Exportaciones de productos petrolíferos	-23.006	-25.285	-25.286
Pérdidas de refino	-739	-928	-848	Variación de existencias	-269	1.126	258
Producción de refinерías	64.957	65.897	67.870	Consumo interior de productos petrolíferos	58.041	58.323	59.957

Fuente: CORES

Balance de productos petrolíferos 2018

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

Capacidad de las refinerías españolas

Unidad: miles de toneladas

Compañía	Refinería	Unidad	2014	2015	2016	2017	2018
Grupo Repsol							
Bilbao		Crudo	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
		Vacío	4.760	4.760	4.760	4.760	4.760
		FCC	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280
		Hidrocraqueo	-	-	-	-	-
		Viscorreducción	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430
		Mildhydrocracker	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
		Vacío	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
		FCC	-	-	-	-	-
		Hidrocraqueo	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
		Viscorreducción	-	-	-	-	-
		Mildhydrocracker	-	-	-	-	-
		Coquización	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
La Coruña		Crudo	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
		Vacío	2.980	2.980	2.980	2.980	2.980
		FCC	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710
		Hidrocraqueo	-	-	-	-	-
		Viscorreducción	-	-	-	-	-
		Mildhydrocracker	1.510	1.510	1.510	1.510	1.510
		Coquización	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Puertollano		Crudo	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
		Vacío	3.940	3.940	3.940	3.940	3.940
		FCC	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
		Hidrocraqueo	-	-	-	-	-
		Viscorreducción	-	-	-	-	-
		Mildhydrocracker	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830
		Coquización	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420
Tarragona		Crudo	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
		Vacío	3.700	3.700	3.700	3.700	3.700
		FCC	-	-	-	-	-
		Hidrocraqueo	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
		Viscorreducción	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
		Mildhydrocracker	-	-	-	-	-
		Coquización	-	-	-	-	-
Grupo Cepsa							
Algeciras		Crudo	12.000	12.000	12.000	12.060	12.200
		Vacío	3.600	3.785	3.785	3.893	4.907
		FCC	2.100	2.095	2.095	2.067	2.095
		Hidrocraqueo	-	-	-	-	-
		Viscorreducción	2.100	2.125	2.125	2.081	2.125
		Mildhydrocracker	-	-	-	-	-
		Coquización	-	-	-	-	-
Tenerife		Crudo	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
		Vacío	500	462	462	462	462
		FCC	-	-	-	-	-
		Hidrocraqueo	-	-	-	-	-
		Viscorreducción	2.100	1.973	1.973	1.973	1.973
		Mildhydrocracker	-	-	-	-	-
		Coquización	-	-	-	-	-
Huelva		Crudo	9.200	10.000	10.000	10.030	11.000
		Vacío	3.900	3.750	3.750	3.877	4.087
		FCC	1.100	1.065	1.065	1.074	1.065
		Hidrocraqueo	2.700	2.750	2.750	2.828	2.750
		Viscorreducción	700	746	746	813	760
		Mildhydrocracker	-	-	-	-	-
		Coquización	-	-	-	-	-
Grupo BP							
Castellón		Crudo	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400
		Vacío	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
		FCC	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
		Hidrocraqueo	-	-	-	-	-
		Viscorreducción	-	-	-	-	-
		Mildhydrocracker	-	-	-	-	-
		Coquización	1.300	1.300	1.300	1.400	1.400
Asesa*							
Tarragona		Crudo	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
		Vacío	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120
		FCC	-	-	-	-	-
		Hidrocraqueo	-	-	-	-	-
		Viscorreducción	-	-	-	-	-
		Mildhydrocracker	-	-	-	-	-
		Coquización	-	-	-	-	-

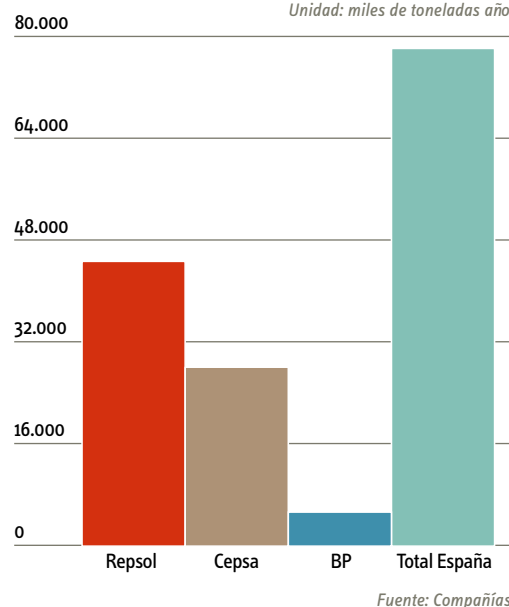
- igual a 0,0

* Asesa: 50% Repsol, 50% Cepsa

Fuente: Compañías

Capacidad de crudo 2018

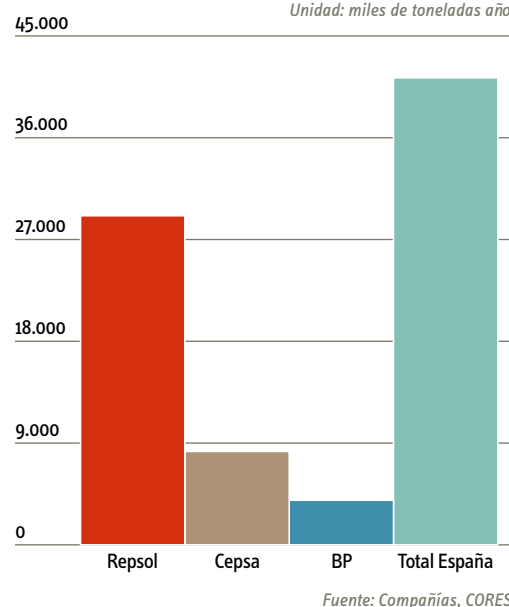
Unidad: miles de toneladas año



Fuente: Compañías

Capacidad FCC Eq. 2018

Unidad: miles de toneladas año



Fuente: Compañías, CORES

Capacidad total de las refinerías

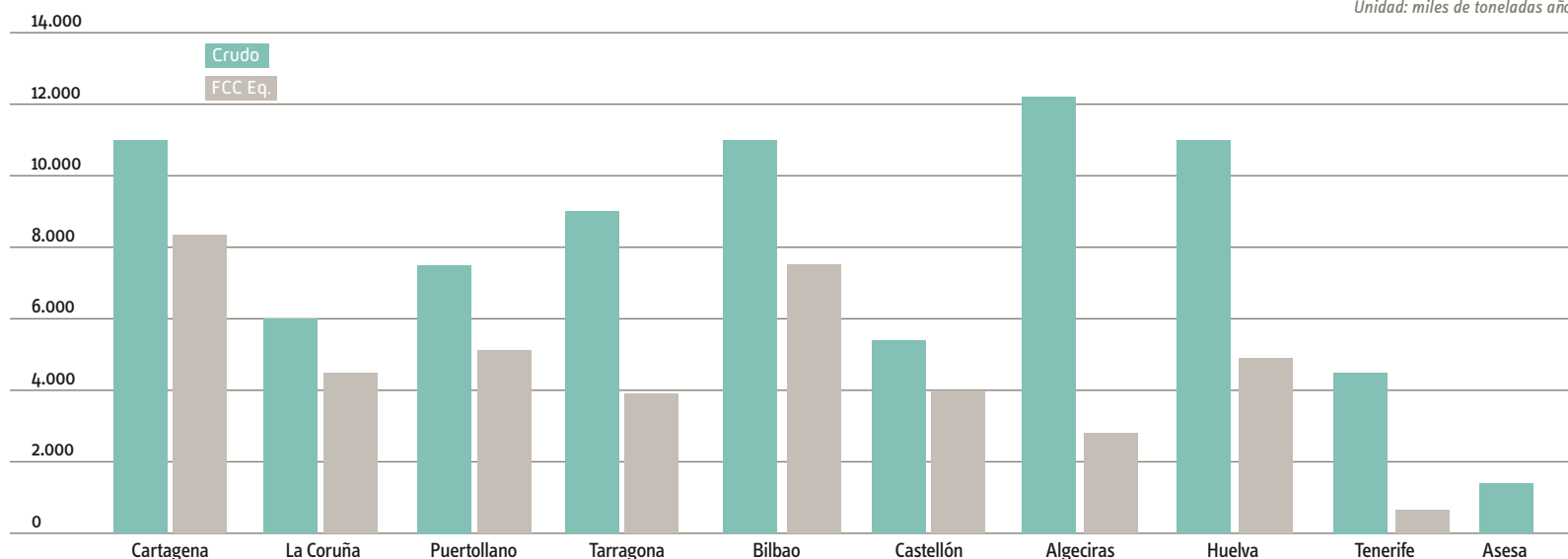
Unidad: miles de toneladas

	2014	2015	2016	2017	2018
Crudo	77.000	77.800	77.800	77.890	79.000
Vacio	33.200	33.197	33.197	33.432	34.656
FCC	10.390	10.350	10.350	10.331	10.350
Hidrocrqueo	7.800	7.850	7.850	7.928	7.850
Viscorreducción	8.930	8.874	8.874	8.897	8.888
Mildhydrocracker	5.080	5.080	5.080	5.080	5.080
Coquización	8.820	8.820	8.820	8.920	8.920

Fuente: Compañías

Capacidad total de las refinerías 2018

Unidad: miles de toneladas año



Fuente: Compañías, CORES

Producción bruta de refinería

Unidad: miles de toneladas

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
GLP's	1.575	1.699	1.541	1.401	1.311	1,9	-6,4
Gasolinas	7.275	9.105	9.555	9.101	9.211	13,6	1,2
Querosenos	8.876	9.511	8.886	9.489	10.419	15,4	9,8
Gasóleos	27.384	27.483	26.709	27.274	27.438	40,4	0,6
Fuelóleos	4.482	3.984	5.109	5.532	6.000	8,8	8,5
Otros productos*	10.971	13.200	13.157	13.101	13.491	19,9	3,0
Total	60.563	64.983	64.957	65.897	67.870	100,0	3,0

* Incluye gas de refinería, nafta, coque y otros

Fuente: CORES

PVP máximo de la bombona de butano (12,5 kg)

Unidad: €/bombona

		€/bombona	Tv*
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
2016	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93

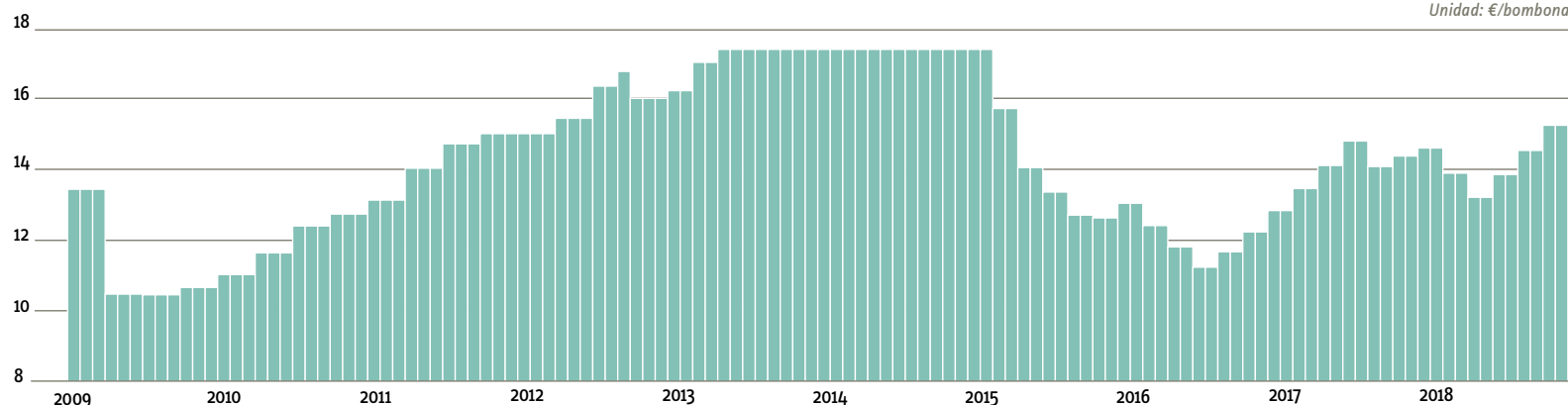
* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

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

Evolución del PVP máximo de la bombona de butano (12,5 kg)

Unidad: €/bombona



Fuente: MITECO

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

Unidad: c€/litro

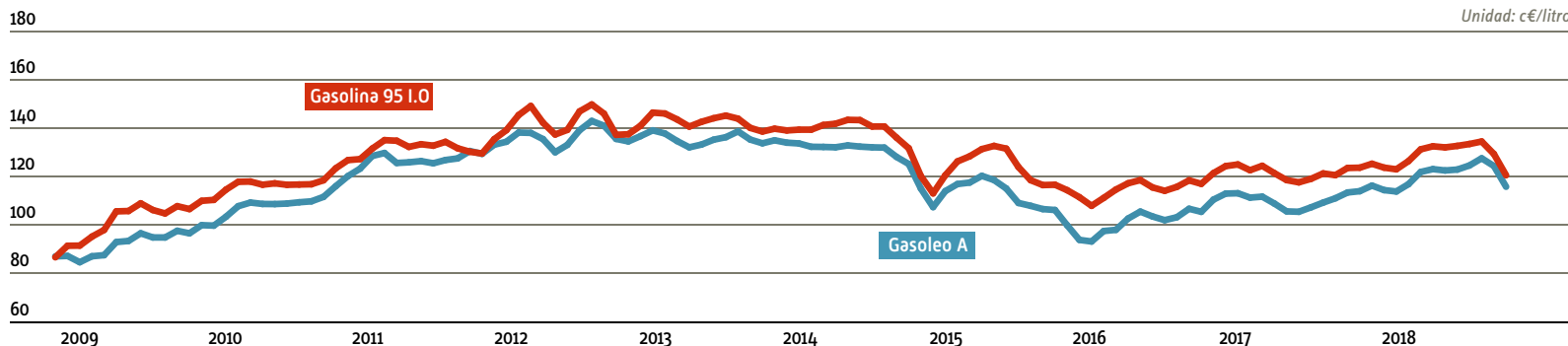
	Media anual					Tv*	Media mensual 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Gasolina 95 I.O.	138,34	122,83	115,19	121,82	128,86	5,8	125,35	123,72	123,02	126,46	131,41	132,69	132,22	132,85	133,65	134,70	129,47	120,53
Gasóleo automoción	130,27	111,41	101,54	110,12	120,35	9,3	116,18	114,28	113,70	116,79	121,91	123,10	122,53	122,91	124,64	127,64	124,42	115,71

* % 2018/2017

Fuente: MITECO

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

Unidad: c€/litro



Fuente: MITECO

PVP medio de la gasolina 95 I.O. 2018

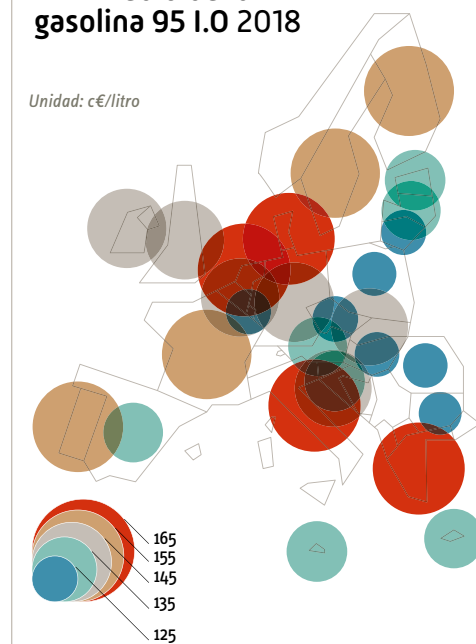
Unidad: c€/litro

	PVP	IVA	IE	PAI
España	128,86	22,36	46,25	60,25
Alemania	143,83	22,96	65,24	55,63
Austria	126,00	21,00	49,15	55,85
Bélgica	139,86	24,27	60,76	54,82
Bulgaria	109,33	18,22	36,15	54,96
Chipre	127,57	20,37	48,86	58,34
Croacia	135,08	27,02	51,93	56,13
Dinamarca	158,73	31,75	61,86	65,13
Eslovaquia	135,74	22,62	56,81	56,30
Eslovenia	132,21	23,84	55,78	52,59
Estonia	132,73	22,12	55,79	54,82
Finlandia	151,79	29,38	67,21	55,20
Francia	150,20	25,03	68,85	56,32
Grecia	159,20	30,81	71,01	57,38
Hungría	119,28	25,36	38,40	55,52
Irlanda	143,52	26,84	60,66	56,02
Italia	160,01	28,85	72,71	58,45
Letonia	126,67	21,98	49,53	55,16
Lituania	121,14	21,02	43,30	56,82
Luxemburgo	121,64	17,67	46,09	57,88
Malta	132,93	20,28	54,86	57,80
Países Bajos	161,89	28,10	78,46	55,33
Polonia	115,61	21,62	39,16	54,83
Portugal	153,72	28,74	65,81	59,17
Reino Unido	141,25	23,54	65,35	52,36
Rep. Checa	124,94	21,68	49,94	53,31
Rumanía	118,16	18,87	42,27	57,02
Suecia	149,47	29,89	62,46	57,12
Media UE ponderada	142,63	25,20	61,44	55,99
Media Eurozona ponderada	146,94	25,34	64,80	56,79
Media Eurozona ponderada-España	18,08	2,98	18,55	-3,45

Fuente: MITECO

PVP medio de la gasolina 95 I.O. 2018

Unidad: c€/litro



Fuente: MITECO

PVP de la gasolina 95 I.O.

Unidad: c€/litro

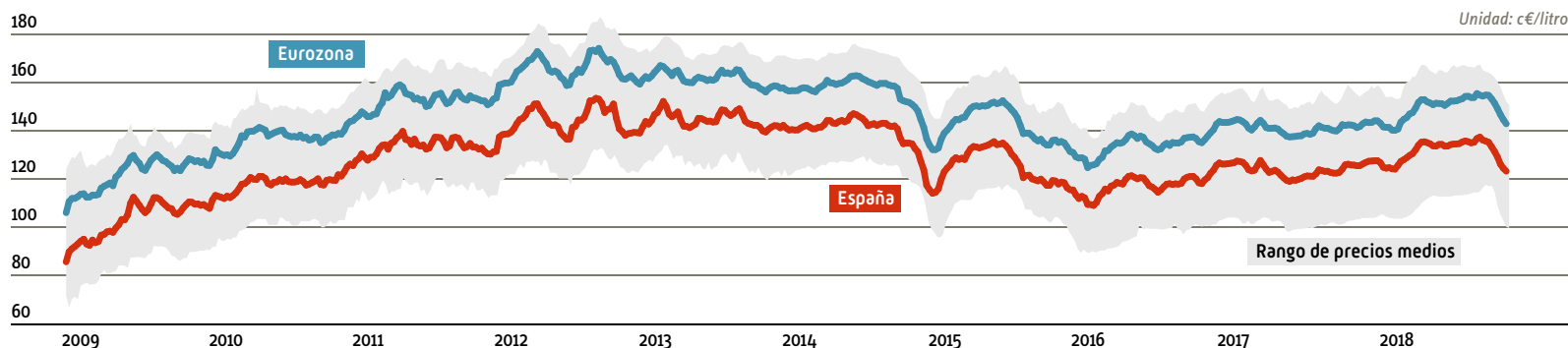
	Media anual					Tv*	Media mensual 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
España	138,34	122,83	115,19	121,82	128,86	5,8	125,35	123,72	123,02	126,46	131,41	132,69	132,22	132,85	133,65	134,70	129,47	120,53
Alemania	153,97	139,69	130,51	137,39	143,83	4,7	136,60	135,57	132,92	136,52	144,07	145,95	145,67	147,82	150,89	149,10	154,30	146,12
Austria	134,66	120,22	111,10	117,84	126,00	6,9	120,58	120,00	117,08	120,57	126,81	129,66	128,63	129,25	131,78	130,38	131,88	125,10
Bélgica	153,01	136,48	126,28	135,10	139,86	3,5	135,77	135,75	132,16	137,42	143,15	144,66	144,19	144,32	147,00	141,89	139,77	132,11
Bulgaria	127,53	110,35	98,46	102,59	109,33	6,6	104,39	105,26	104,14	104,64	108,79	113,07	113,37	113,76	114,50	114,36	113,86	101,72
Chipre	140,17	123,00	114,47	120,78	127,57	5,6	123,00	123,37	122,08	123,14	128,14	132,73	131,75	131,73	132,20	130,69	129,51	122,38
Croacia	137,82	125,91	118,32	126,70	135,08	6,6	131,09	130,46	128,00	131,51	137,34	141,36	139,97	139,70	140,44	139,18	134,70	127,02
Dinamarca	164,19	150,37	141,74	149,86	158,73	5,9	153,80	151,95	150,75	156,11	163,20	164,20	164,68	165,75	165,65	161,67	157,12	149,52
Eslovaquia	145,24	129,59	120,56	128,53	135,74	5,6	131,57	131,80	130,11	133,16	137,73	141,30	139,63	140,47	142,60	138,35	135,55	126,54
Eslovenia	145,26	129,15	119,38	121,78	132,21	8,6	129,73	131,08	128,26	129,98	133,68	135,71	134,61	134,88	135,40	134,42	133,40	125,47
Estonia	127,15	110,86	105,78	118,69	132,73	11,8	128,15	130,65	128,67	130,83	134,97	135,86	135,97	136,55	134,72	135,20	134,86	126,30
Finlandia	160,38	147,03	138,02	146,49	151,79	3,6	146,03	145,55	144,62	146,60	153,30	157,56	154,87	157,14	157,07	155,13	154,97	148,33
Francia	148,92	135,58	130,10	137,64	150,20	9,1	145,89	147,10	145,51	148,05	152,35	155,07	153,45	154,24	155,38	152,85	149,03	143,43
Grecia	164,98	148,07	139,33	151,18	159,20	5,3	154,25	154,98	153,02	154,72	160,39	164,67	163,96	164,25	164,42	163,09	160,24	152,23
Hungría	132,31	115,85	106,88	114,76	119,28	3,9	117,24	116,42	114,48	117,65	121,86	123,14	122,75	124,15	123,92	122,03	118,05	109,54
Irlanda	152,76	136,97	128,24	136,49	143,52	5,2	139,35	138,79	137,25	138,40	142,16	147,27	145,35	146,35	146,13	147,22	149,63	144,12
Italia	171,33	153,80	144,30	152,84	160,01	4,7	156,44	156,46	154,67	156,03	160,75	164,47	163,16	162,85	163,94	163,66	163,13	154,46
Letonia	128,89	113,06	107,03	115,17	126,67	10,0	121,66	123,08	123,11	122,84	125,66	130,81	130,67	129,87	130,12	128,99	130,07	123,05
Lituania	131,80	115,69	106,32	113,24	121,14	7,0	116,83	116,81	115,97	116,61	122,41	125,68	125,48	124,90	126,73	125,09	123,06	113,95
Luxemburgo	129,44	117,48	109,04	115,90	121,64	5,0	118,93	117,22	114,69	116,86	124,70	126,65	125,87	127,56	127,80	124,61	120,67	113,85
Malta	144,17	135,86	128,75	131,00	132,93	1,5	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	135,19	136,00	134,87	136,00	136,00
Países Bajos	169,86	156,37	147,67	155,29	161,89	4,3	158,82	157,40	154,37	159,54	166,24	166,60	166,07	168,27	168,19	164,38	159,69	152,83
Polonia	126,19	110,89	99,54	107,98	115,61	7,1	113,17	111,82	109,92	113,46	117,31	118,29	117,18	118,69	118,85	117,26	117,34	113,80
Portugal	152,87	143,42	137,59	146,24	153,72	5,1	152,06	150,05	146,68	150,92	156,35	158,51	156,68	159,34	159,80	157,08	152,75	144,30
Reino Unido	158,30	153,59	133,12	134,19	141,25	5,3	136,58	137,03	135,33	138,08	141,60	145,74	143,48	143,49	145,48	145,22	145,80	137,05
Rep. Checa	131,55	115,37	105,68	115,20	124,94	8,4	119,85	121,14	119,44	120,75	124,09	128,54	127,69	128,69	129,73	127,29	127,80	124,11
Rumanía	133,40	120,10	108,75	105,69	118,16	11,8	113,75	113,33	111,91	115,33	120,68	123,63	122,71	122,88	124,86	120,64	117,90	110,14
Suecia	156,76	140,97	138,44	145,57	149,47	2,7	150,25	147,59	143,01	145,84	152,15	153,44	153,36	154,87	154,28	151,99	146,55	140,17
Media UE**	153,46	139,52	129,08	135,37	142,63	5,4	138,09	137,67	135,48	138,45	143,82	146,53	145,50	146,47	147,90	146,32	146,36	138,74
Media Eurozona**	155,62	140,34	132,00	139,72	146,94	5,2	141,92	141,44	139,16	142,15	148,14	150,68	149,85	151,01	152,63	150,90	151,47	143,68
Media Eurozona-España**	17,29	17,51	16,81	17,91	18,08	0,9	16,57	17,72	16,14	15,68	16,73	17,99	17,63	18,16	18,98	16,20	22,00	23,16

* % 2018/2017 / ** Media ponderada

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de la gasolina 95 I.O.

Unidad: c€/litro



Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

PVP medio del gasóleo de automoción 2018

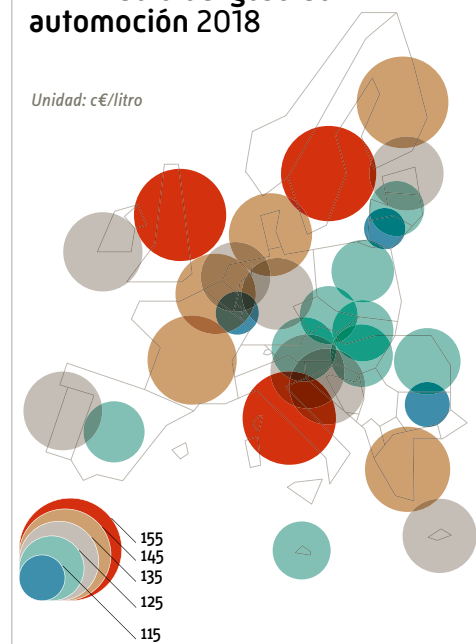
Unidad: c€/litro

	PVP	IVA	IE	PAI
España	120,35	20,89	36,85	62,61
Alemania	127,34	20,33	46,83	60,18
Austria	122,00	20,33	40,78	60,89
Bélgica	141,67	24,59	57,73	59,36
Bulgaria	110,28	18,38	32,90	59,00
Chipre	130,39	20,82	45,93	63,64
Croacia	130,46	26,09	41,10	63,27
Dinamarca	136,95	27,39	42,06	67,50
Eslovaquia	124,16	20,69	40,92	62,55
Eslovenia	127,92	23,07	48,15	56,71
Estonia	130,38	21,73	48,88	59,77
Finlandia	139,92	27,08	45,96	66,88
Francia	143,17	23,86	60,52	58,78
Grecia	138,26	26,76	42,00	69,49
Hungría	123,75	26,31	35,31	62,14
Irlanda	133,81	25,02	49,71	59,08
Italia	148,73	26,82	61,59	60,32
Letonia	118,78	20,61	39,52	58,65
Lituania	114,57	19,88	34,50	60,18
Luxemburgo	109,49	15,91	33,34	60,24
Malta	119,93	18,29	47,16	54,48
Países Bajos	133,57	23,18	49,60	60,79
Polonia	115,03	21,51	34,26	59,26
Portugal	134,37	25,13	47,00	62,25
Reino Unido	146,76	24,46	65,32	56,98
Rep. Checa	123,00	21,35	42,57	59,08
Rumanía	121,32	19,37	39,29	62,66
Suecia	150,76	30,15	44,55	76,06
Media UE ponderada	133,52	23,59	49,33	60,60
Media Eurozona ponderada	133,60	23,04	49,92	60,63
Media Eurozona ponderada-España	13,25	2,16	13,07	-1,98

Fuente: MITECO

PVP medio del gasóleo automoción 2018

Unidad: c€/litro



Fuente: MITECO

PVP del gasóleo de automoción

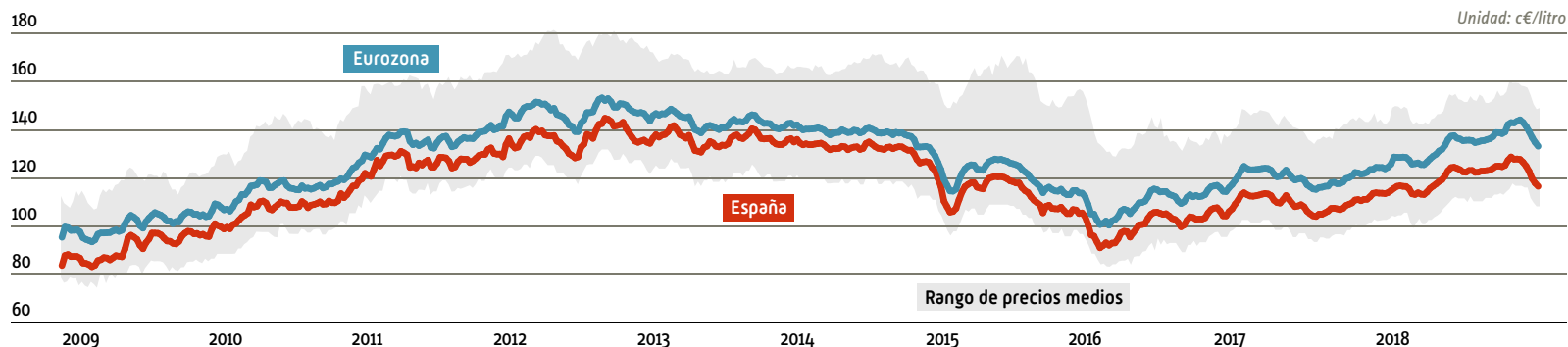
Unidad: c€/litro

	Media anual					Tv*	Media mensual 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
España	130,27	111,41	101,54	110,12	120,35	9,3	116,18	114,28	113,70	116,79	121,91	123,10	122,53	122,91	124,64	127,64	124,42	115,71
Alemania	135,86	117,62	108,29	116,69	127,34	9,1	119,99	118,11	117,06	119,70	126,03	128,07	127,26	128,60	132,46	134,01	142,62	133,68
Austria	129,93	111,86	103,00	110,63	122,00	10,3	115,67	114,21	113,13	116,32	121,49	124,61	123,47	122,87	126,42	128,13	131,81	125,48
Bélgica	134,79	115,56	110,43	124,99	141,67	13,3	130,49	130,70	129,68	134,90	141,23	144,12	145,56	145,48	150,62	147,79	153,19	145,78
Bulgaria	130,12	112,62	95,53	101,28	110,28	8,9	104,67	105,65	103,58	103,90	108,48	112,61	112,82	113,36	113,79	114,80	118,17	111,34
Chipre	142,02	122,52	112,48	120,29	130,39	8,4	124,52	124,82	123,42	124,41	129,60	134,20	132,71	132,56	134,45	134,81	137,72	131,20
Croacia	130,09	115,91	107,31	117,42	130,46	11,1	124,87	123,55	121,33	124,25	130,59	135,20	133,52	133,16	135,70	136,30	137,54	129,19
Dinamarca	145,22	127,34	117,16	125,04	136,95	9,5	130,54	127,66	127,94	132,21	139,63	140,30	139,50	139,51	141,24	143,96	144,41	135,89
Eslovaquia	133,72	114,33	103,42	113,15	124,16	9,7	119,13	118,29	116,99	119,62	124,71	128,62	125,95	125,60	128,57	128,86	130,69	122,70
Eslovenia	135,42	118,09	107,40	117,66	127,92	8,7	124,22	124,70	121,91	123,25	127,62	129,66	128,07	128,55	129,88	131,00	135,60	130,52
Estonia	126,89	107,81	103,08	117,47	130,38	11,0	127,68	127,71	126,24	125,84	128,58	130,96	130,90	132,19	130,68	135,21	136,71	131,67
Finlandia	148,56	131,18	120,08	130,29	139,92	7,4	135,02	133,98	133,25	133,43	137,25	141,58	138,82	140,67	140,74	145,29	151,22	147,50
Francia	129,05	115,02	110,14	123,11	143,17	16,3	137,16	138,27	136,83	139,21	144,20	146,89	144,86	144,66	147,12	147,03	148,57	143,05
Grecia	134,87	117,53	107,11	126,47	138,26	9,3	131,56	132,49	130,99	132,15	137,74	142,16	141,35	141,37	142,37	142,97	145,11	138,54
Hungría	135,30	115,97	106,39	115,78	123,75	6,9	120,89	117,96	116,19	118,61	124,00	125,82	124,73	125,41	127,31	129,84	131,27	122,72
Irlanda	145,60	125,95	114,74	124,52	133,81	7,5	128,55	128,94	127,67	128,43	131,93	136,80	135,38	136,22	136,70	138,19	140,57	136,13
Italia	161,05	140,58	128,06	138,34	148,73	7,5	143,85	143,77	142,18	143,67	148,54	152,44	151,02	150,58	152,10	153,06	155,06	148,32
Letonia	125,83	106,40	95,05	104,69	118,78	13,5	112,38	112,33	113,85	113,84	116,41	121,29	121,49	120,96	121,70	122,19	126,42	122,16
Lituania	126,77	107,03	94,66	102,97	114,57	11,3	108,54	108,90	108,09	108,65	114,22	117,59	116,75	116,40	118,81	120,48	122,42	113,73
Luxemburgo	117,01	102,01	92,15	99,44	109,49	10,1	105,80	102,71	101,93	104,70	110,46	112,17	110,92	111,36	113,46	115,07	115,74	109,16
Malta	136,00	127,45	117,00	118,00	119,93	1,6	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	122,19	123,00	121,87	123,00	123,00
Países Bajos	140,57	123,42	113,25	122,17	133,57	9,3	129,23	126,14	125,63	129,65	135,44	136,81	135,68	135,87	138,17	139,10	138,74	131,99
Polonia	124,67	107,32	94,34	104,18	115,03	10,4	110,63	109,21	107,47	111,21	115,70	117,03	115,67	116,49	116,91	117,24	122,23	120,26
Portugal	130,80	118,99	112,90	124,18	134,37	8,2	132,90	129,51	126,33	129,39	134,69	136,84	135,76	136,01	138,15	140,45	139,97	132,23
Reino Unido	165,75	158,92	134,86	137,29	146,76	6,9	140,54	141,08	139,52	142,37	146,07	150,32	148,44	148,22	149,98	151,15	154,88	148,32
Rep. Checa	132,12	114,93	101,37	112,10	123,00	9,7	117,26	118,10	116,24	117,76	121,36	125,60	124,88	125,45	126,57	126,26	129,50	126,74
Rumanía	136,28	119,31	106,78	105,20	121,32	15,3	116,01	115,20	114,09	117,55	122,97	125,30	123,92	123,84	126,66	124,80	126,33	118,91
Suecia	153,56	137,08	133,81	142,72	150,76	5,6	149,49	145,41	142,31	144,50	150,94	152,22	152,65	152,55	154,08	157,43	157,63	149,55
Media UE**	139,43	122,88	112,39	121,52	133,52	9,9	127,86	127,21	125,78	128,34	133,45	136,29	135,07	135,31	137,55	138,36	141,71	135,03
Media Eurozona**	137,32	119,08	110,52	120,84	133,60	10,6	127,74	127,10	125,76	128,19	133,51	136,31	135,11	135,39	137,91	138,68	142,09	135,05
Media Eurozona-España**	7,04	7,67	8,98	10,72	13,25	23,6	11,55	12,82	12,06	11,40	11,60	13,21	12,58	12,47	13,27	11,04	17,67	19,35

* % 2018/2017 / ** Media ponderada

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo automoción



Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

PVP medio del gasóleo de calefacción 2018

Unidad: c€/litro

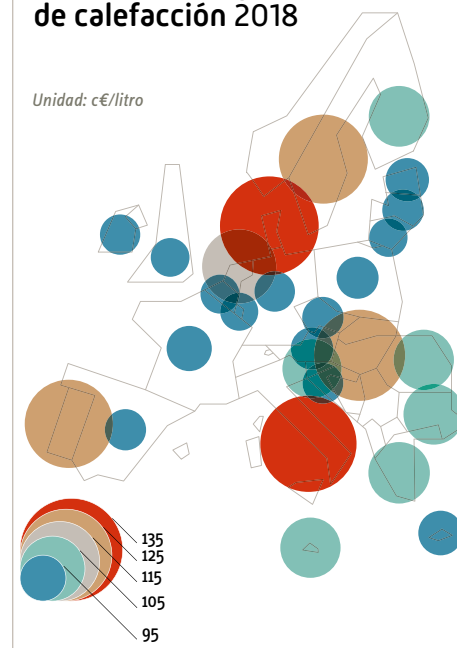
	PVP	PAI
España	75,95	53,79
Alemania	73,32	55,48
Austria	80,24	55,95
Bélgica	67,79	54,16
Bulgaria	101,26	51,36
Chipre	88,90	61,16
Croacia	74,13	54,68
Dinamarca	133,64	73,89
Eslovaquia	N.D.	N.D.
Eslovenia	96,47	53,74
Estonia	84,02	63,81
Finlandia	101,61	59,07
Francia	91,11	60,38
Grecia	104,13	55,03
Hungría	123,87	62,12
Irlanda	72,44	51,60
Italia	126,91	63,71
Letonia	76,80	58,84
Lituania	65,81	52,28
Luxemburgo	64,59	55,66
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	109,43	40,66
Polonia	78,76	58,59
Portugal	116,06	59,66
Reino Unido	66,95	51,18
Rep. Checa	76,36	53,85
Rumanía	100,42	51,76
Suecia	118,23	53,98
Media UE ponderada	81,71	56,67
Media Eurozona ponderada	80,42	56,56
Media Eurozona ponderada-España	4,47	2,77

N.D.: No disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

PVP medio del gasóleo de calefacción 2018

Unidad: c€/litro



Fuente: MITECO

PVP del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro

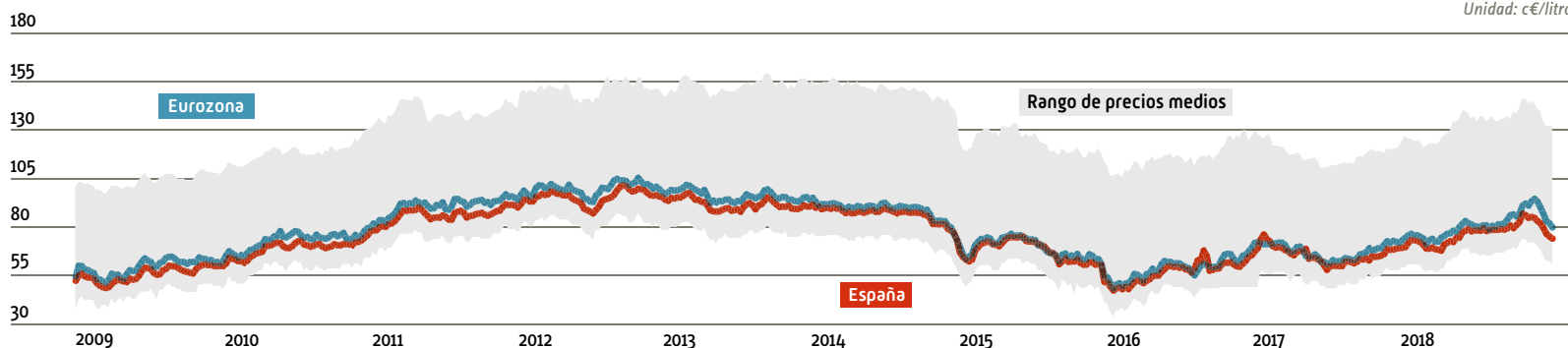
	Media anual					Tv*	Media mensual 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
España	86,04	66,73	56,49	65,42	75,95	16,1	71,69	70,39	68,17	70,37	74,75	77,88	78,05	78,26	79,63	84,66	82,45	74,74
Alemania	81,60	62,58	52,33	60,55	73,32	21,1	66,65	63,94	63,99	66,96	71,72	73,13	72,10	73,54	79,60	84,53	88,38	74,90
Austria	89,34	71,15	61,29	68,73	80,24	16,8	74,86	72,19	71,99	74,95	80,58	81,40	80,50	81,11	84,58	90,44	90,42	79,40
Bélgica	78,89	57,98	47,99	56,59	67,79	19,8	63,16	61,49	60,45	63,78	68,54	70,86	68,71	69,69	72,43	76,77	73,33	64,01
Bulgaria	80,65	63,58	83,29	92,71	101,26	9,2	96,71	94,46	91,30	94,19	101,84	103,74	103,72	104,11	105,93	110,56	109,13	99,07
Chipre	98,83	81,94	69,43	79,09	88,90	12,4	83,21	83,45	81,93	82,81	87,08	89,11	91,61	91,20	92,91	95,52	96,37	91,25
Croacia	85,43	64,36	53,88	62,62	74,13	18,4	70,11	68,18	65,93	68,75	74,34	77,73	76,45	75,79	78,51	81,71	80,18	71,57
Dinamarca	150,19	123,91	116,49	115,27	133,64	15,9	125,64	123,02	123,75	128,09	136,90	137,16	136,36	135,73	137,96	144,70	141,10	132,52
Eslovaquia	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Eslovenia	101,14	85,26	72,95	83,08	96,47	16,1	90,15	91,32	88,70	90,46	93,94	99,64	97,79	98,71	100,10	102,97	104,84	98,83
Estonia	94,62	77,96	62,73	71,05	84,02	18,3	74,89	76,87	76,90	76,60	82,86	86,84	86,63	86,65	87,88	92,20	91,45	88,00
Finlandia	103,49	86,43	78,57	89,25	101,61	13,9	97,00	95,36	95,35	98,99	104,15	104,79	103,95	104,38	106,72	108,64	104,55	95,09
Francia	86,57	70,84	63,42	73,97	91,11	23,2	86,15	85,65	84,93	86,37	90,68	91,86	90,82	91,02	93,92	99,90	98,75	92,97
Grecia	120,58	88,99	80,30	97,55	104,13	6,8	100,60	101,29	99,30	100,22	102,50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	114,52	112,73	105,17
Hungría	135,61	116,03	106,52	115,78	123,87	7,0	120,89	117,96	116,19	118,61	124,00	125,82	124,73	125,41	127,31	131,65	131,27	122,28
Irlanda	98,22	67,66	57,88	63,03	72,44	14,9	67,31	66,46	67,02	67,02	72,01	74,93	74,17	73,64	75,93	80,02	78,52	71,93
Italia	137,90	119,19	109,64	116,78	126,91	8,7	123,30	121,01	120,46	123,67	128,16	129,33	128,51	128,66	130,33	133,60	130,63	124,93
Letonia	88,32	69,02	58,18	67,99	76,80	13,0	71,17	70,35	70,64	67,48	71,85	78,86	79,06	78,53	79,27	82,69	87,72	83,58
Lituania	76,02	57,44	46,30	56,74	65,81	16,0	61,44	58,67	58,21	62,46	67,40	68,15	67,32	68,51	68,87	73,25	71,02	63,98
Luxemburgo	72,52	54,58	45,83	53,71	64,59	20,3	60,12	59,66	57,53	60,50	66,18	66,90	65,49	66,26	68,90	72,34	69,44	61,55
Malta	104,38	101,59	100,38	100,00	100,00	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Países Bajos	101,69	102,90	90,78	100,87	109,43	8,5	104,65	103,92	102,95	105,03	110,22	111,59	113,43	112,52	112,28	117,46	112,53	106,20
Polonia	86,64	69,93	59,87	68,09	78,76	15,7	74,53	72,08	71,88	74,86	79,47	80,88	79,78	81,80	83,33	86,18	83,37	76,56
Portugal	124,71	106,90	96,42	105,28	116,06	10,2	111,38	110,41	108,48	110,64	115,80	118,81	117,98	117,89	119,95	123,68	122,38	114,98
Reino Unido	77,59	62,82	51,89	57,38	66,95	16,7	62,09	59,53	59,51	63,09	68,18	70,08	68,22	68,61	70,44	74,67	72,58	65,99
Rep. Checa	86,36	67,58	55,96	64,69	76,36	18,0	71,31	69,27	66,74	68,92	75,06	80,00	77,19	76,24	78,82	85,01	86,31	81,06
Rumanía	114,30	99,89	87,70	87,81	100,42	14,4	96,31	98,26	92,86	93,25	99,77	102,69	104,92	101,79	101,57	104,20	108,90	100,41
Suecia	129,63	110,10	102,30	110,89	118,23	6,6	116,42	113,87	110,74	112,90	118,78	120,37	119,65	119,21	122,48	126,38	122,96	114,72
Media UE**	89,33	69,38	59,76	68,87	81,71	18,6	76,52	74,66	74,14	76,68	80,81	82,26	81,23	82,07	86,13	91,32	92,20	82,13
Media Eurozona**	88,46	68,28	58,35	67,44	80,42	19,3	75,17	73,35	72,89	75,41	79,39	80,82	79,77	80,66	84,85	90,14	91,25	81,03
Media Eurozona-España**	2,42	1,54	1,86	2,01	4,47	122,3	3,48	2,95	4,71	5,04	4,64	2,94	1,73	2,40	5,21	5,48	8,81	6,29

* % 2018/2017 / ** Media ponderada / N.D.: No disponible / - igual a 0,0

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Evolución del PVP del gasóleo calefacción

Unidad: c€/litro



Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Consumo anual de gas natural

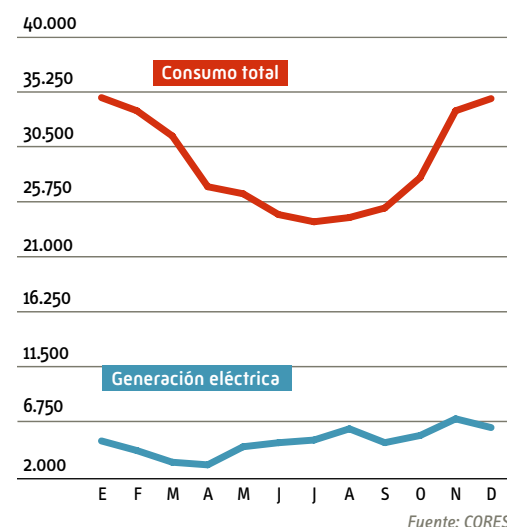
Unidad: gigavatio hora

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Consumo convencional	239.346	243.683	250.512	263.834	275.834	79,4	4,5
Generación eléctrica	51.427	61.084	59.513	75.457	61.421	17,7	-18,6
GNL de consumo directo	10.948	9.443	9.932	9.992	10.184	2,9	1,9
Total	301.721	314.210	319.957	349.282	347.439	100,0	-0,5

Fuente: CORES

Consumo de gas natural 2018

Unidad: gigavatio hora



Fuente: CORES

Consumo anual de gas natural por grupos de presión

Unidad: gigavatio hora

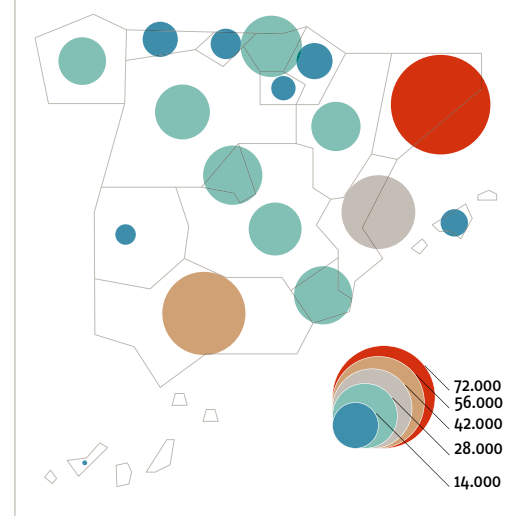
	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Grupo 1* (Presión >60 bar)	110.401	122.185	124.791	144.527	134.900	38,8	-6,7
Grupo 2 (Presión > 4 bar y ≤ 60 bar)	119.329	117.364	117.967	125.845	128.262	36,9	1,9
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bar)	61.043	65.218	67.266	68.919	74.092	21,3	7,5
GNL Consumo directo	10.948	9.443	9.932	9.992	10.184	2,9	1,9
Total	301.721	314.210	319.957	349.282	347.439	100,0	-0,5

* Incluido gas natural para materia prima

Fuente: CORES

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas 2018

Unidad: gigavatio hora



Fuente: CORES

Consumo mensual de gas natural 2018

Unidad: gigavatio hora

	Consumo convencional	Generación eléctrica	GNL de consumo directo	Total
Enero	28.618	5.191	890	34.698
Febrero	28.371	4.365	833	33.569
Marzo	27.189	3.360	853	31.403
Abril	23.060	3.136	845	27.041
Mayo	20.903	4.692	841	26.436
Junio	18.841	5.039	767	24.648
Julio	17.996	5.267	765	24.028
Agosto	17.338	6.233	821	24.392
Septiembre	19.299	5.043	869	25.212
Octubre	21.278	5.663	890	27.831
Noviembre	25.547	7.091	931	33.569
Diciembre	27.394	6.341	878	34.613
Total	275.834	61.421	10.184	347.439

Fuente: CORES

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

Unidad: gigavatio hora

	2016					2017					2018				
	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	35.731	6.420	3.288	3.110	48.549	39.012	7.070	2.466	3.143	51.691	37.249	7.075	2.770	2.823	49.917
Aragón	3.845	7.014	3.415	510	14.784	7.125	7.958	3.086	717	18.886	5.013	8.315	3.304	738	17.370
Asturias	835	3.968	1.997	1.100	7.900	1.458	4.324	2.005	287	8.073	1.299	5.225	2.152	179	8.855
Baleares	2.972	7	608	29	3.616	3.351	90	849	13	4.304	4.360	76	895	12	5.343
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	8	8	-	-	-	23	23
Cantabria	2.239	1.651	950	23	4.863	3.119	1.760	1.021	24	5.924	3.587	1.874	1.118	26	6.606
Castilla y León	2.954	8.324	7.305	565	19.148	3.806	9.292	6.439	590	20.128	3.994	9.854	7.062	606	21.516
Castilla la Mancha	10.098	3.772	3.033	455	17.358	11.392	4.088	2.645	493	18.617	11.216	4.424	2.949	559	19.149
Cataluña	16.065	33.244	14.942	1.431	65.682	17.714	35.039	17.089	1.849	71.690	16.127	35.235	17.442	1.992	70.796
Com. Valenciana	15.149	20.328	3.158	690	39.326	12.688	21.268	3.507	778	38.241	12.648	21.535	3.800	900	38.883
Extremadura	-	1.573	1.055	413	3.041	^	1.819	591	383	2.793	^	1.920	600	476	2.996
Galicia	4.954	7.729	1.917	578	15.178	7.313	8.269	2.092	606	18.281	5.478	7.754	2.349	648	16.229
La Rioja	2.082	597	969	41	3.691	3.429	637	1.047	51	5.164	2.443	630	1.100	56	4.229
Madrid	1.607	2.956	16.902	159	21.625	1.473	3.049	18.037	194	22.753	1.545	3.452	19.917	213	25.127
Murcia	16.697	1.243	694	645	19.280	21.568	1.680	599	663	24.511	21.060	1.833	606	689	24.187
Navarra	2.713	4.925	2.140	125	9.903	2.916	5.145	2.303	125	10.490	1.422	5.362	2.427	141	9.352
País Vasco	6.856	14.209	4.892	55	26.012	8.162	14.360	5.140	67	27.729	7.460	13.700	5.600	102	26.861
Total general	124.798	117.962	67.266	9.932	319.958	144.527	125.848	68.915	9.992	349.282	134.900	128.262	74.092	10.184	347.438

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

Importaciones de gas natural por países

Unidad: gigavatio hora

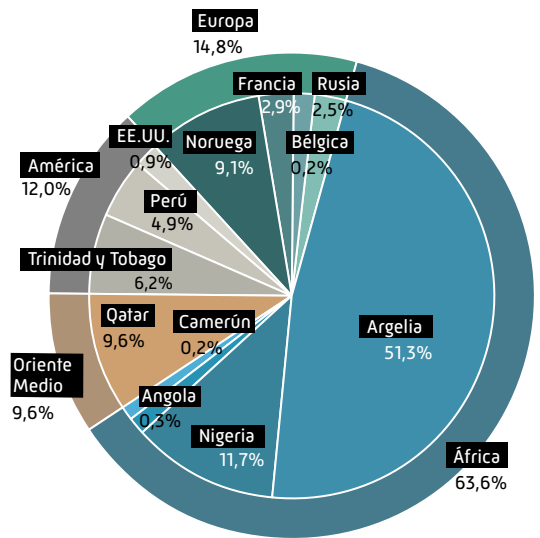
	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv(%) 2018/2017
Argelia	211.869	217.427	207.038	188.010	200.949	51,3	6,9
GN	154.556	175.346	173.539	161.243	184.099	47,0	14,2
GNL	57.313	42.081	33.499	26.767	16.850	4,3	-37,0
Nigeria	32.574	43.324	52.762	49.550	45.968	11,7	-7,2
Qatar	35.039	34.022	28.943	38.977	37.687	9,6	-3,3
Noruega	47.010	32.130	38.416	38.598	35.810	9,1	-7,2
Trinidad y Tobago	22.557	12.755	7.306	5.159	24.242	6,2	369,9
Perú	13.971	10.794	20.151	39.505	19.295	4,9	-51,2
Francia	16.219	12.752	7.818	15.557	11.455	2,9	-26,4
Rusia	-	-	-	-	9.761	2,5	-
EE.UU.	-	-	846	8.543	3.358	0,9	-60,7
Angola	-	-	1.040	3.111	1.033	0,3	-66,8
Bélgica	1.294	-	-	-	896	0,2	-
Camerún	-	-	-	-	863	0,2	-
Portugal	157	5	8	20	106	^	419,8
Países Bajos	1.448	-	-	1.133	15	^	-98,7
Egipto	-	-	-	1.127	-	-	-
Omán	1.833	964	-	-	-	-	-
Total	383.973	364.172	364.325	389.291	391.438	100,0	0,6

- 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

Importaciones de gas natural por países y áreas 2018



Fuente: CORES

Importaciones mensuales de gas natural por países 2018

Unidad: gigavatio hora

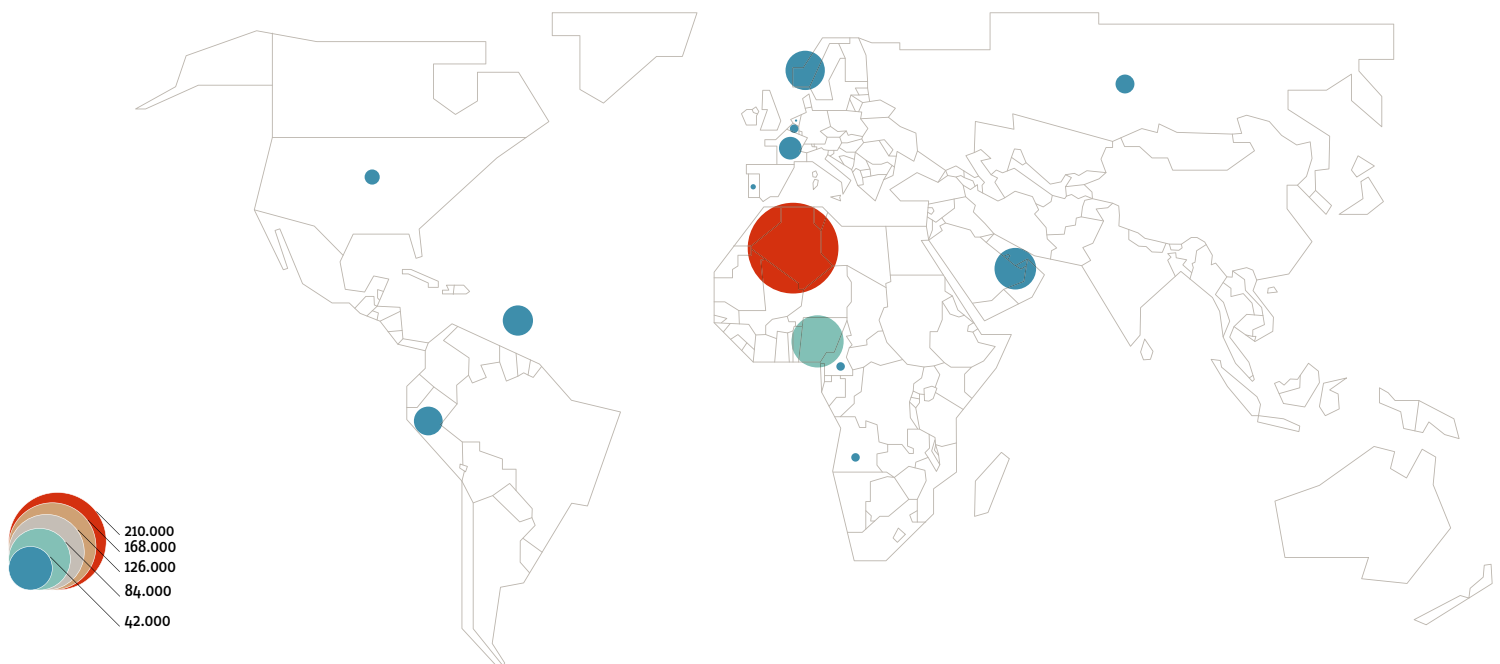
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Argelia	21.847	19.582	19.583	17.116	16.417	17.979	14.480	14.788	13.763	13.397	15.324	16.672	200.949
Nigeria	6.793	2.542	3.419	3.014	3.698	3.737	2.907	1.828	3.725	3.910	5.308	5.086	45.968
Qatar	1.776	2.704	2.695	4.581	5.055	1.816	2.699	3.182	5.028	3.668	1.756	2.727	37.687
Noruega	2.624	3.829	2.621	2.638	1.855	2.979	2.086	3.958	2.147	3.682	3.242	4.149	35.810
Trinidad y Tobago	887	-	1.813	2.670	2.735	3.394	1.699	2.560	1.676	1.683	2.559	2.566	24.242
Perú	1.700	1.786	714	-	-	876	4.058	1.776	858	2.803	1.941	2.783	19.295
Francia	1.187	1.125	1.367	401	292	51	118	208	1.226	1.630	1.656	2.195	11.455
Rusia	1.030	-	-	1.102	-	1.112	1.109	-	997	2.226	1.092	1.092	9.761
EE.UU.	-	-	-	-	-	-	-	950	-	1.407	-	1.001	3.358
Angola	-	-	-	1.016	17	-	-	-	-	-	-	-	1.033
Bélgica	-	-	-	-	-	-	-	896	^	-	-	-	896
Camerún	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	863	863
Portugal	-	10	-	17	-	-	19	1	-	48	12	-	106
Países Bajos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15
Total	37.843	31.577	32.212	32.557	30.068	31.945	29.176	30.146	29.421	34.454	32.888	39.150	391.438

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

Fuente: CORES

Importaciones de gas natural 2018

Unidad: gigavatio hora



Fuente: CORES

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: gigavatio hora

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Portugal	6.367	35.423	36.453	29.945	22.336	61,2	-25,4
Francia	491	5.844	6.897	1.299	9.100	24,9	600,8
Turquia	2.845	-	-	-	1.079	3,0	-
Corea del Sur	11.237	486	-	-	1.076	2,9	-
Egipto	-	931	-	-	1.054	2,9	-
EAU	889	-	-	-	1.051	2,9	-
Argentina	8.386	1.988	-	-	648	1,8	-
Italia	78	744	68	52	52	0,1	-1,4
Andorra	-	-	7	20	22	0,1	9,1
Suiza	4	10	12	2	2	^	-18,6
Brasil	8.685	1.867	-	-	-	-	-
Canadá	-	912	-	-	-	-	-
Estados Unidos	950	-	-	-	-	-	-
México	959	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	930	-	351	-	-	-	-
Chipre	-	202	-	-	-	-	-
Eslovenia	1	-	1	-	-	-	-
Grecia	645	-	-	-	-	-	-
Macedonia	-	1	-	1	-	-	-
Noruega	140	-	-	-	-	-	-
Kuwait	3.059	2.030	-	-	-	-	-
China	3.169	-	-	-	-	-	-
India	3.003	1.038	-	987	-	-	-
Japon	12.447	3.214	-	-	-	-	-
Malasia	1.024	1.066	-	-	-	-	-
Pakistán	-	996	985	-	-	-	-
Taiwan	1.912	-	-	-	-	-	-
Otras salidas del sistema *	124	199	55	89	90	0,2	1,7
Total	67.346	56.948	44.828	32.395	36.510	100,0	12,7

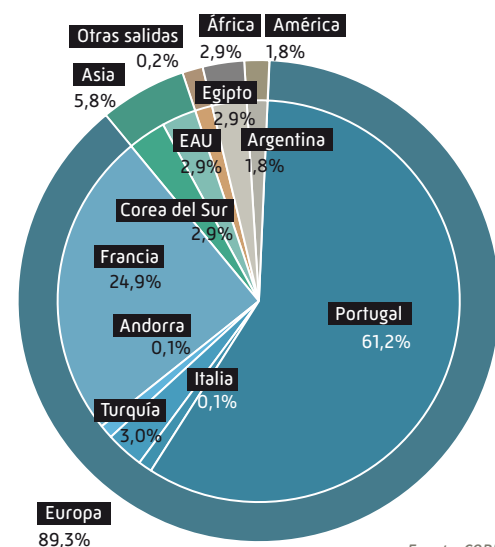
- igual a 0,0 / ^ distinto de 0,0

* Se incluyen puestas en frío y 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 2018



Fuente: CORES

Exportaciones mensuales de gas natural por países 2018

Unidad: gigavatio hora

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Portugal	2.358	1.575	1.876	1.567	2.588	3.199	1.601	2.173	1.573	1.627	1.007	1.192	22.336
Francia	62	362	909	593	759	1.734	1.192	1.770	583	613	271	254	9.100
Turquia	1.079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.079
Corea del Sur	-	1.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.076
Egipto	-	-	-	-	-	-	1.054	-	-	-	-	-	1.054
EAU	-	-	-	-	-	-	1.051	-	-	-	-	-	1.051
Argentina	-	-	-	-	-	-	648	-	-	-	-	-	648
Italia	3	3	8	3	3	4	5	4	5	9	3	3	52
Andorra	4	3	4	1	1	1	1	1	1	1	2	3	22
Suiza	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
Otras salidas del sistema *	1	22	4	15	28	-	-	-	-	-	7	14	90
Total	3.507	3.042	2.801	2.179	3.378	4.937	5.552	3.947	2.162	2.250	1.290	1.466	36.510

- igual a 0,0

* Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

Fuente: CORES

Importaciones de gas natural por punto de entrada

Unidad: gigavatio hora

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Conexiones Internacionales	203.880	212.249	211.112	205.343	224.422	57,3	9,3
Almería	72.780	76.068	75.620	74.745	79.293	20,3	6,1
Zahara de los Atunes	81.777	99.278	97.919	86.497	104.806	26,8	21,2
VIP Ibérico	157	5	8	15	106	^	612,0
VIP Pirineos	49.166	36.898	37.565	44.085	40.217	10,3	-8,8
Plantas de regasificación	180.092	151.923	153.212	183.943	167.000	42,7	-9,2
Barcelona	37.345	37.860	36.022	61.421	61.113	15,6	-0,5
Bilbao	18.425	22.914	18.006	30.284	32.298	8,3	6,7
Cartagena	28.577	14.110	11.129	9.379	11.072	2,8	18,1
Huelva	38.124	33.143	39.720	50.188	47.156	12,0	-6,0
Mugardos	21.051	16.520	13.664	11.504	12.943	3,3	12,5
Sagunto	36.570	27.378	34.672	21.167	2.418	0,6	-88,6
Cisternas	1	-	1	6	16	^	178,5
Total	383.973	364.172	364.325	389.291	391.438	100,0	0,6

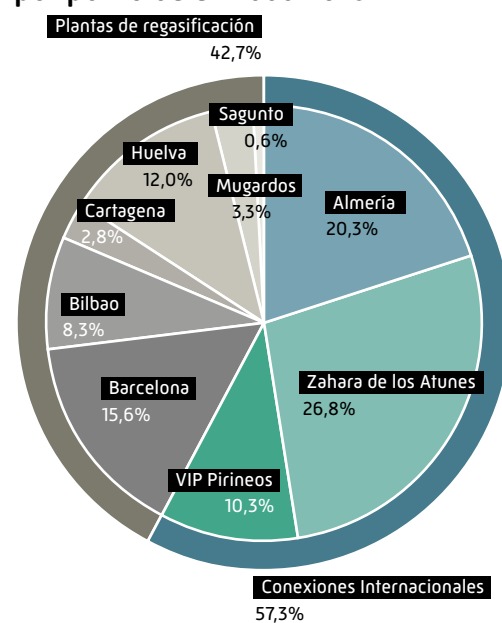
- igual a 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.

Fuente: CORES

Importaciones de gas natural por punto de entrada 2018



Fuente: CORES

Importaciones mensuales de gas natural por punto de entrada 2018

Unidad: gigavatio hora

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Conexiones Internacionales	22.016	20.759	21.606	18.788	18.064	18.066	15.724	16.092	17.136	16.843	19.241	20.086	224.422
Almería	6.733	6.215	6.868	5.777	5.468	5.504	7.090	7.513	6.260	7.160	7.415	7.289	79.293
Larrau	243	195	181	64	46	1	15	75	430	305	306	338	2.198
Zahara de los Atunes	11.472	10.555	11.236	10.847	10.449	10.492	6.411	6.285	7.503	5.244	6.917	7.395	104.806
VIP Ibérico	-	10	-	17	-	-	19	-	-	48	12	-	106
VIP Pirineos	3.568	3.785	3.321	2.083	2.100	2.069	2.190	2.219	2.942	4.087	4.591	5.063	38.019
Plantas de regasificación	15.826	10.818	10.607	13.769	12.004	13.879	13.452	14.054	12.285	17.611	13.647	19.049	167.000
Barcelona	5.891	4.107	3.750	3.803	5.015	5.501	7.393	5.117	4.991	4.538	5.665	5.341	61.113
Bilbao	1.737	2.761	1.739	2.843	1.752	2.779	3.078	3.510	2.755	3.073	2.393	3.879	32.298
Cartagena	1.487	-	714	1.881	-	856	-	901	-	2.639	-	2.595	11.072
Huelva	4.791	2.750	3.956	4.347	3.675	3.630	2.981	3.628	3.543	4.999	3.569	5.285	47.156
Mugardos	1.921	704	447	894	1.062	1.112	-	898	996	1.867	1.092	1.949	12.943
Sagunto	-	496	-	-	500	-	-	-	-	494	928	-	2.418
Cisternas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	15	16
Total	37.843	31.577	32.212	32.557	30.068	31.945	29.176	30.146	29.421	34.454	32.888	39.150	391.438

- igual a 0,0

Fuente: CORES

Exportaciones de gas natural por punto de salida

Unidad: gigavatio hora

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Conexiones Internacionales	6.665	40.885	42.879	30.737	30.997	84,9	0,8
VIP Ibérico	6.261	35.300	36.297	29.845	22.328	61,2	-25,2
VIP Pirineos	404	5.586	6.582	892	8.669	23,7	872,4
Plantas de regasificación	60.681	16.063	1.949	1.658	5.514	15,1	232,5
Barcelona	2.486	2.720	1.642	310	3.513	9,6	1.033,0
Bilbao	-	3.061	72	156	825	2,3	429,7
Cartagena	16.020	1.096	-	990	6	^	-99,4
Huelva	15.927	2.830	132	100	1.087	3,0	986,6
Mugardos	6.984	114	79	79	67	0,2	-14,6
Sagunto	19.264	6.242	24	23	16	^	-30,0
Total	67.346	56.948	44.828	32.395	36.510	100,0	12,7

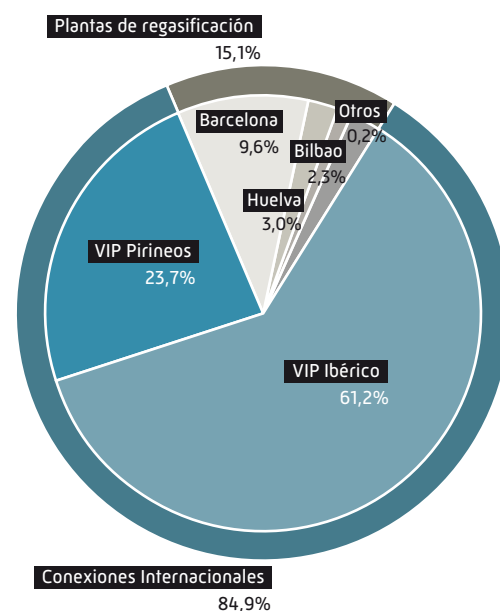
- igual a 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.

Fuente: CORES

Exportaciones de gas natural por punto de salida 2018



Fuente: CORES

Exportaciones mensuales de gas natural por punto de salida 2018

Unidad: gigavatio hora

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Conexiones Internacionales	2.364	1.879	2.724	2.127	3.313	4.901	2.767	3.926	2.132	2.213	1.240	1.410	30.997
VIP Ibérico	2.358	1.574	1.876	1.566	2.584	3.198	1.601	2.172	1.572	1.627	1.007	1.192	22.328
VIP Pirineos	6	305	848	561	729	1.703	1.166	1.753	560	586	234	218	8.669
Plantas de regasificación	1.143	1.163	77	51	64	36	2.785	22	30	37	49	56	5.514
Barcelona	1.105	30	36	41	26	26	2.129	16	23	27	28	25	3.513
Bilbao	34	32	35	7	6	7	655	4	5	8	13	17	825
Cartagena	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6
Huelva	1	1.078	1	1	4	1	^	1	1	-	^	-	1.087
Mugardos	-	21	-	-	28	-	-	-	-	-	6	12	67
Sagunto	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	-	-	16
Total	3.507	3.042	2.801	2.179	3.378	4.937	5.552	3.947	2.162	2.250	1.290	1.466	36.510

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

Fuente: CORES

Producción interior de gas natural

Unidad: gigavatio hora

	2014	2015	2016	2017	2018	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
El Romeral	59	29	18	9	28	2,6	192,5
El Ruedo	10	-	-	-	-	-	-
Marismas	10	2	-	19	28	2,6	45,0
Poseidón	190	78	55	42	33	3,1	-22,6
Viura	-	590	547	237	887	82,9	274,9
Biogás	-	-	-	92	94	8,8	2,2
Total	269	699	620	400	1.070	100,0	167,7
Grado de autoabastecimiento (%)	0,09%	0,22%	0,19%	0,11%	0,31%	N.A.	170,5

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

Fuente: MITECO

Balance de producción y consumo de gas natural

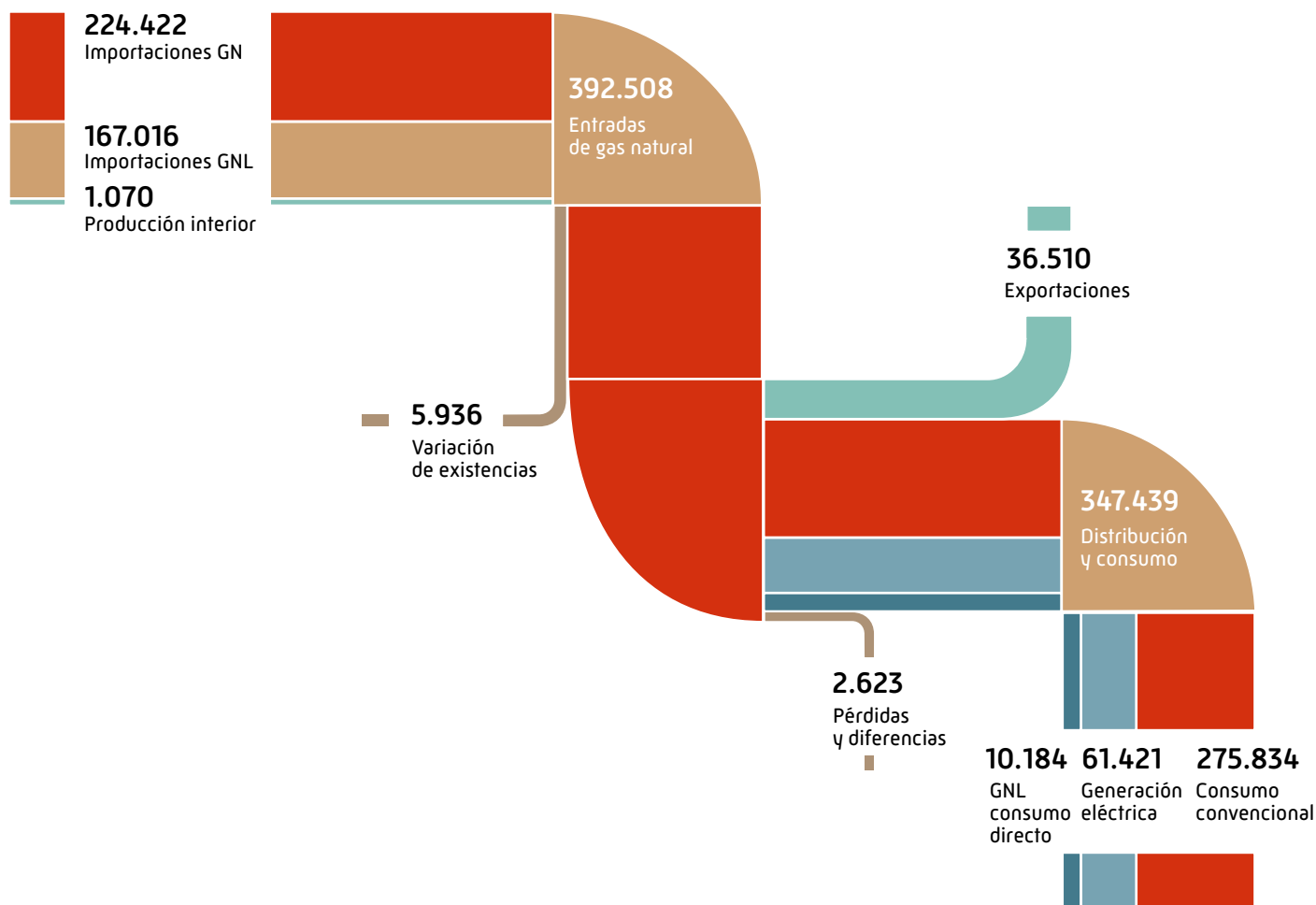
Unidad: gigavatio hora

Entradas	2016	2017	2018	Salidas	2016	2017	2018
Entradas de gas natural	364.945	389.691	392.508	Salidas de gas natural	44.828	32.395	36.510
Producción interior	620	400	1.070	Exportaciones	44.828	32.395	36.510
Importaciones GNL	153.213	183.948	167.016	Salidas a distribución y consumo	319.957	349.282	347.439
Importaciones GN	211.112	205.343	224.422	Consumo convencional	250.512	263.834	275.834
				Generación eléctrica	59.513	75.457	61.421
				GNL consumo directo	9.932	9.992	10.184
Variación de existencias	3.452	-4.870	-5.936	Pérdidas y diferencias	3.612	3.144	2.623
Total	368.397	384.821	386.572	Total	368.397	384.821	386.572

Fuente: CORES

Balance de producción y consumo de gas natural 2018

Unidad: gigavatio hora



Fuente: CORES

PVP máximo tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

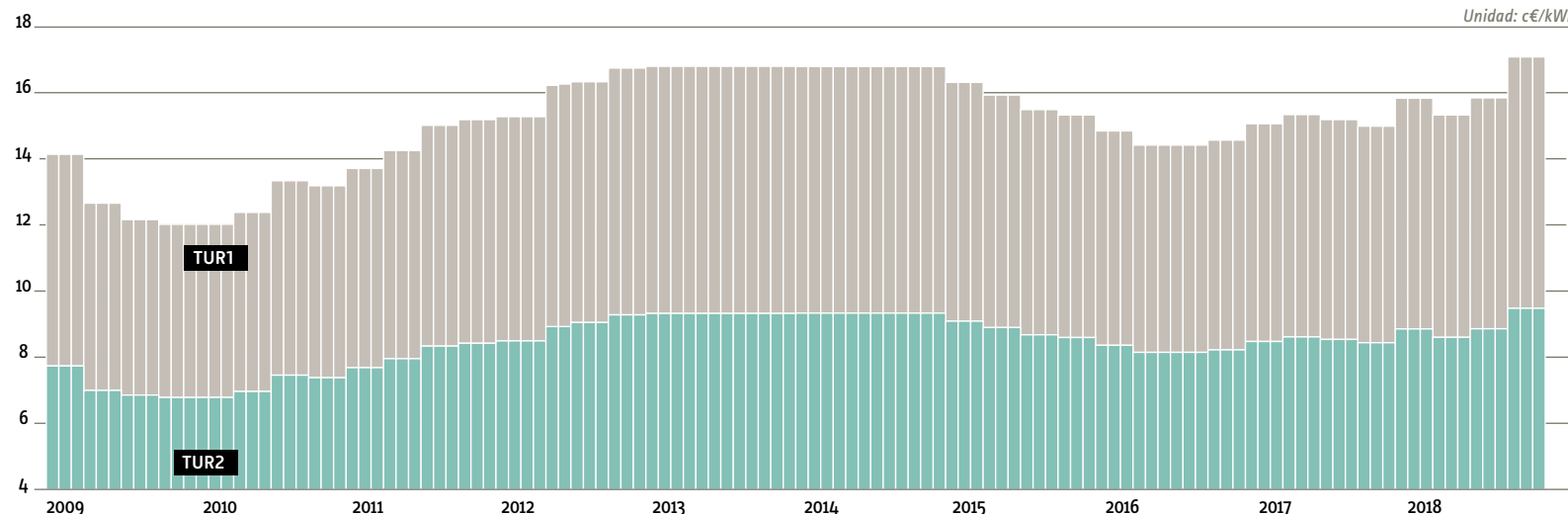
		TUR1	Tv*	TUR2	Tv*
2014	1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015	1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
	1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
	1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
	1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016	1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
	1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
	1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
2017	1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
	1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
	1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1
	1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5
2018	1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6
	1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6
	1 Julio	8,8592	3,0	6,9772	3,8
	1 Octubre	9,4779	7,0	7,5958	8,9

* Tasa de variación sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh



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

Fuente: MITECO

Evolución del coste de aprovisionamiento de gas natural

Unidad: c€/kWh

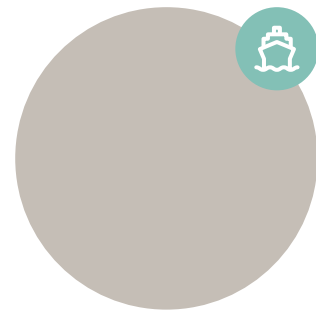
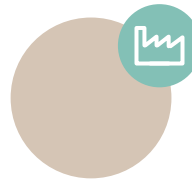
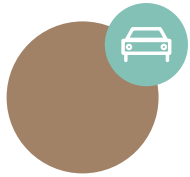
	2014	2015	2016	2017	2018	Tv (%) 2018/2017
Enero	25,90	25,20	19,12	18,99	17,82	-6,2
Febrero	26,27	24,48	17,73	18,43	17,84	-3,2
Marzo	25,88	24,56	16,09	18,48	17,16	-7,2
Abril	25,47	24,18	15,29	17,35	17,69	2,0
Mayo	23,24	21,40	13,85	18,01	18,10	0,5
Junio	24,35	21,71	14,33	17,12	19,36	13,1
Julio	24,37	20,28	13,85	17,63	20,30	15,2
Agosto	23,59	20,07	14,17	16,85	19,83	17,6
Septiembre	26,62	19,62	14,54	16,32	21,38	31,0
Octubre	24,85	20,10	14,76	16,79	21,11	25,7
Noviembre	26,37	19,20	16,17	16,88	22,65	34,2
Diciembre	26,37	19,90	16,99	17,66	21,87	23,8
Media anual	25,27	21,73	15,57	17,54	19,59	11,7

Fuente: Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria

Productos petrolíferos



59.957
kt de consumo de
productos petrolíferos



+2,5%

Consumo de
combustibles
de automoción

+2,8%

Crudo y
materia prima
procesados

+9,9%

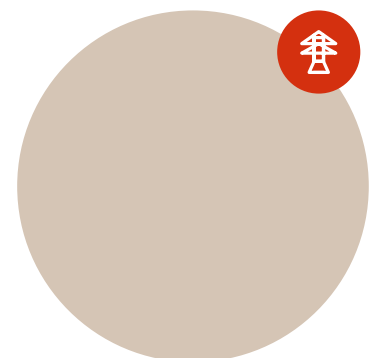
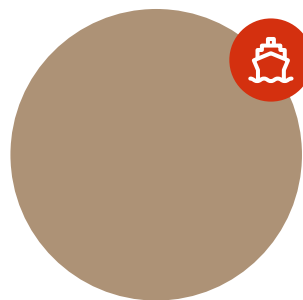
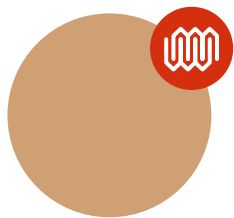
Exportaciones
netas de productos
petrolíferos

Gas natural



347.439

GWh de consumo
de gas natural



+4,5%

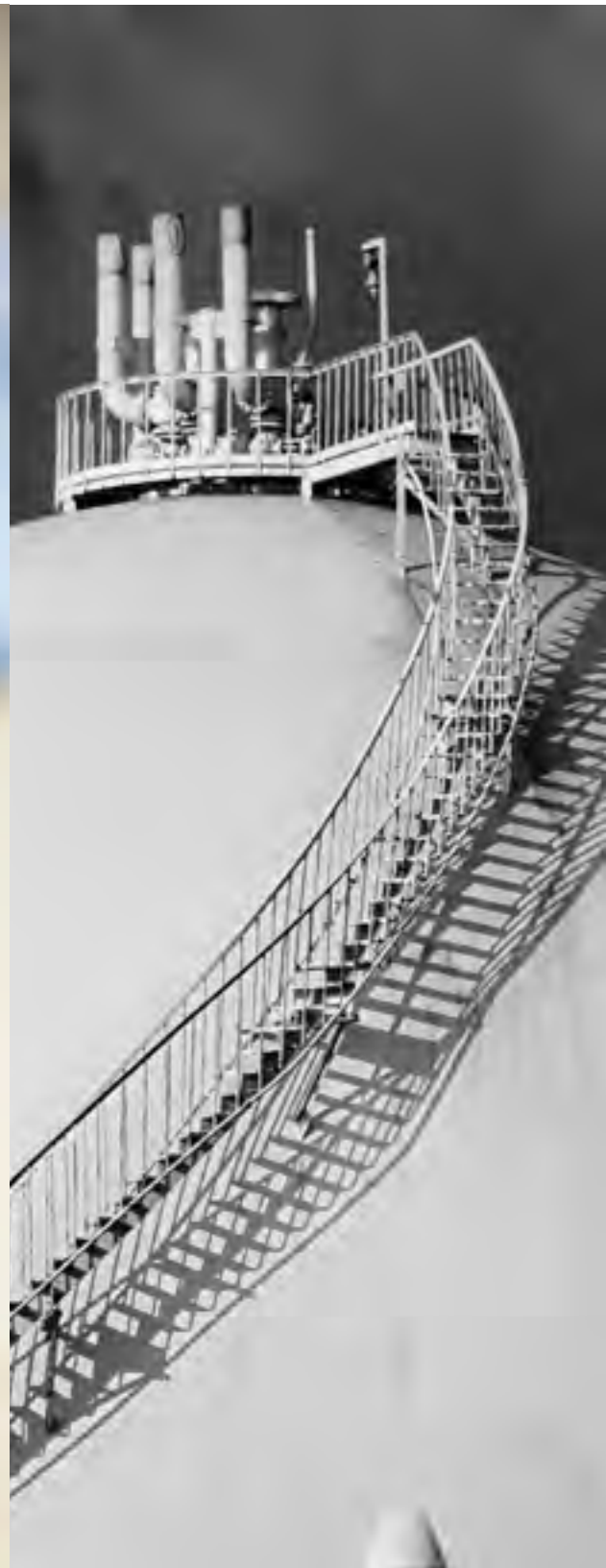
Consumo
convencional

-9,2%

Importaciones
en plantas de
regasificación

-18,6%

Generación
eléctrica



Reservas petróleo y gas natural España

3



Stocks totales OCDE

Unidad: millones de barriles

	Total anual					TV*	Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Industria	2.706	2.989	3.002	2.854	2.872	0,6	2.875	2.856	2.815	2.820	2.828	2.815	2.837	2.863	2.867	2.860	2.860	2.872
Gobierno	1.582	1.588	1.600	1.568	1.547	-1,3	1.571	1.572	1.575	1.573	1.569	1.570	1.570	1.567	1.565	1.557	1.548	1.547
Total	4.288	4.577	4.602	4.421	4.419	^	4.446	4.427	4.390	4.393	4.397	4.385	4.406	4.430	4.432	4.416	4.407	4.419

* % 2018/2017

^ distinto de 0,0

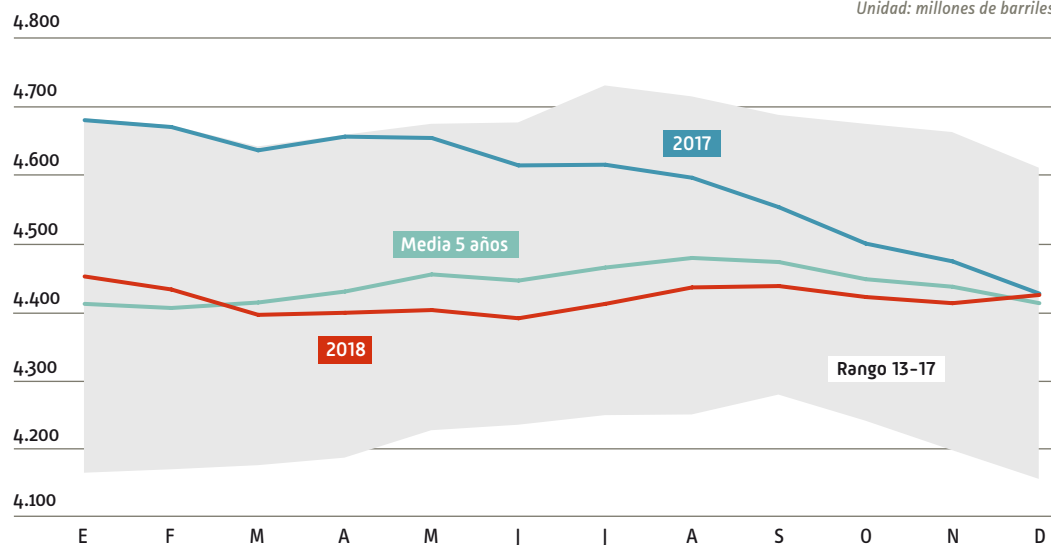
Nota: Datos anuales a 31 de diciembre

Datos mensuales a fin de mes

Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

Evolución stocks totales OCDE

Unidad: millones de barriles



Fuente: Agencia Internacional de la Energía (AIE)

Existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos en España

Unidad: miles de toneladas

	Total anual					TV*	Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Reservas estratégicas Cores	6.884	6.864	6.397	6.327	6.317	-0,2	6.327	6.334	6.334	6.334	6.334	6.334	6.334	6.334	6.334	6.344	6.340	6.317
Reservas industria	8.842	10.030	9.435	9.011	8.627	-4,3	9.846	9.794	9.857	10.043	9.755	8.733	9.312	9.160	9.054	9.023	9.157	8.627
Total	15.726	16.894	15.832	15.338	14.944	-2,6	16.173	16.128	16.191	16.377	16.089	15.067	15.646	15.494	15.388	15.367	15.497	14.944

* % 2018/2017

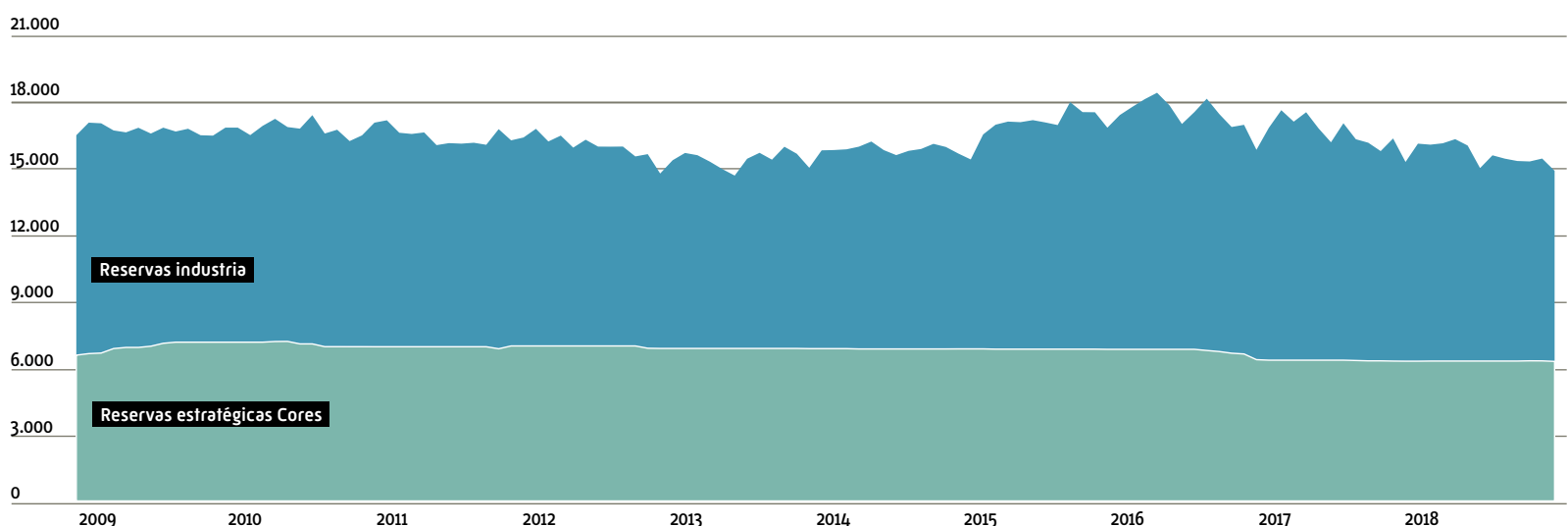
Nota: Datos anuales a 31 de diciembre

Datos mensuales a fin de mes

Fuente: CORES

Evolución de existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos en España

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

Stocks de crudo, materias primas y productos petrolíferos en España

Unidad: miles de toneladas

	Total anual					Tv*	Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Crudo y materias primas	6.455	6.320	5.837	5.713	5.404	-5,4	6.342	6.660	6.383	6.916	6.534	5.978	6.641	5.878	5.961	6.098	6.074	5.404
Productos petrolíferos	9.933	11.552	11.821	10.695	10.437	-2,4	10.897	10.514	10.754	10.637	10.615	10.207	10.043	10.610	10.452	10.340	10.367	10.437
Total	16.388	17.872	17.658	16.408	15.841	-3,5	17.239	17.174	17.137	17.553	17.149	16.185	16.684	16.488	16.413	16.438	16.441	15.841

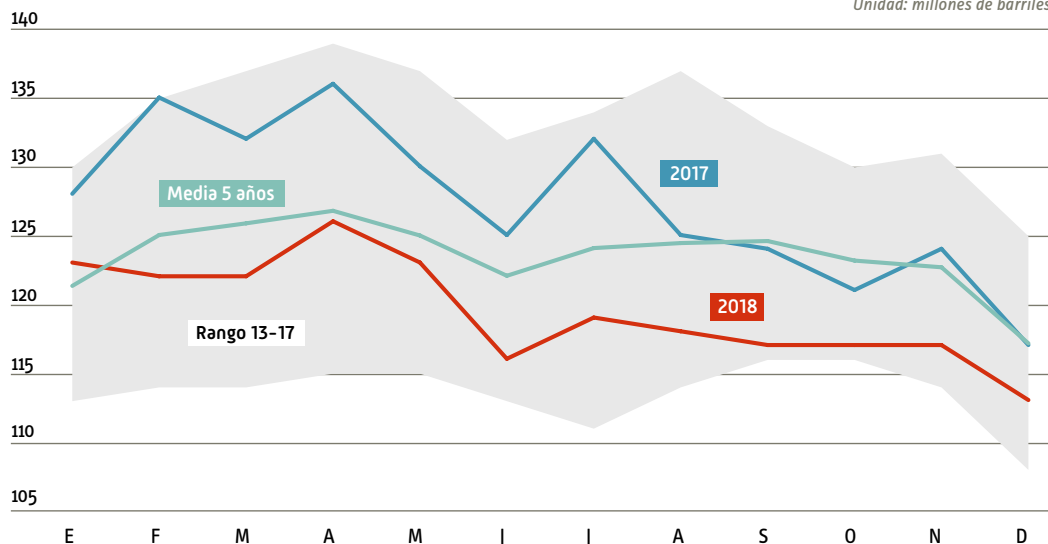
* % 2018/2017

Nota: Datos anuales a 31 de diciembre
Datos mensuales a fin de mes

Fuente: CORES

Evolución stocks totales en España

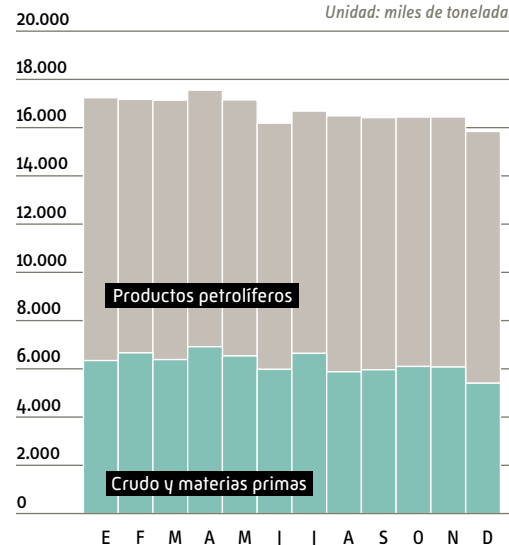
Unidad: millones de barriles



Fuente: CORES

Evolución mensual de los stocks 2018

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

Reservas estratégicas en España

	2014	2015	2016	2017	2018	Tv (%)
Gasolinas (m³)	673.053	672.318	639.693	554.072	553.811	^
Querosenos (m³)	425.243	424.338	423.408	422.505	421.709	-0,2
Gasóleos (m³)	3.997.797	3.994.445	4.009.701	4.007.025	4.004.692	-0,1
Fuelóleos (t)	215.950	203.748	203.748	203.748	181.839	-10,8
Crudo (t)	2.437.025	2.433.370	1.977.937	1.975.868	1.991.265	0,8

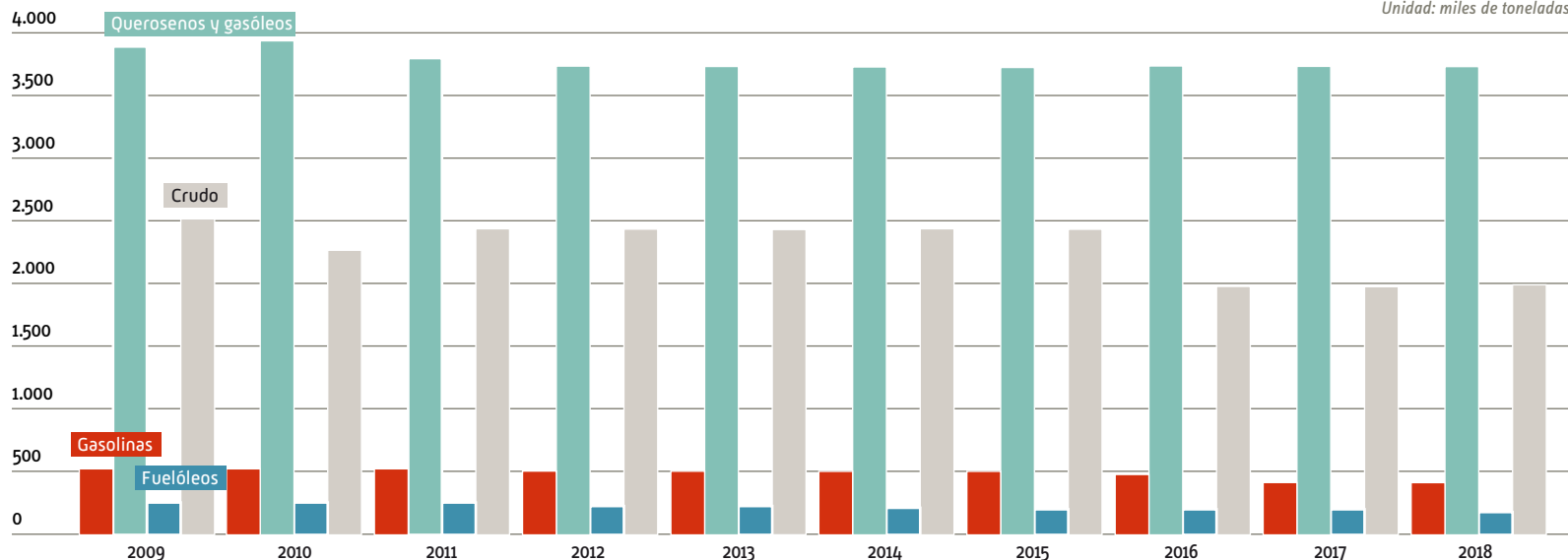
^ distinto de 0,0

Nota: Datos a 31 de diciembre

Fuente: CORES

Evolución reservas estratégicas en España

Unidad: miles de toneladas



Fuente: CORES

Tipos de almacenamiento de reservas estratégicas en España 2018

	Gasolinas m ³	Querosenos y gasóleos m ³	Fuelóleos t	Crudo m ³
Instalaciones de CORES	-	398.403	-	-
Refinerías	101.688	565.600	181.839	2.278.847
Compañías logísticas y de almacenamiento	452.123	3.462.398	-	-
Total	553.811	4.426.401	181.839	2.278.847

- igual a 0,0
Nota: Datos a 31 de diciembre

Fuente: CORES

Evolución de la localización de reservas estratégicas en España

Unidad: metros cúbicos

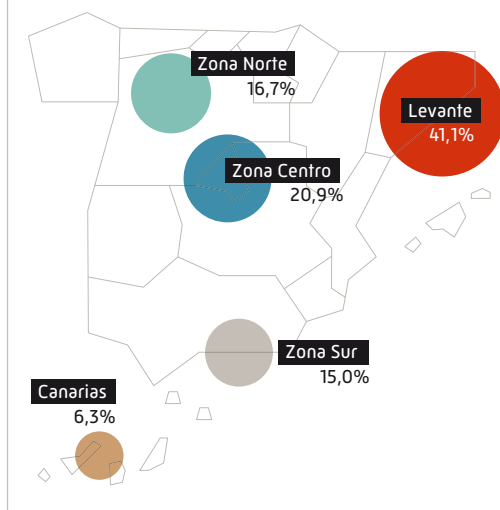
		2014	2015	2016	2017	2018	Tv (%) 2018/2017
Zona Norte	Productos	734.673	744.621	804.003	879.753	862.242	-2,0
	Crudos	218.759	218.430	218.103	218.017	218.162	0,1
Zona Centro	Productos	1.325.595	1.436.200	1.353.060	1.247.773	1.077.379	-13,7
	Crudos	154.972	154.739	154.507	154.368	154.228	-0,1
Canarias	Productos	301.528	301.462	327.849	327.783	327.718	^
	Crudos	43.305	43.240	-	-	-	-
Levante	Productos	2.165.110	2.069.512	2.070.611	2.055.394	2.120.424	3,2
	Crudos	1.639.313	1.636.854	1.446.597	1.444.859	1.444.372	^
Zona Sur	Productos	785.138	743.055	721.026	676.645	774.290	14,4
	Crudos	742.307	741.194	450.791	450.356	462.084	2,6

- igual a 0,0 / ^ distinto de 0,0
Nota: Datos a 31 de diciembre

Fuente: CORES

Localización de reservas estratégicas 2018 Productos

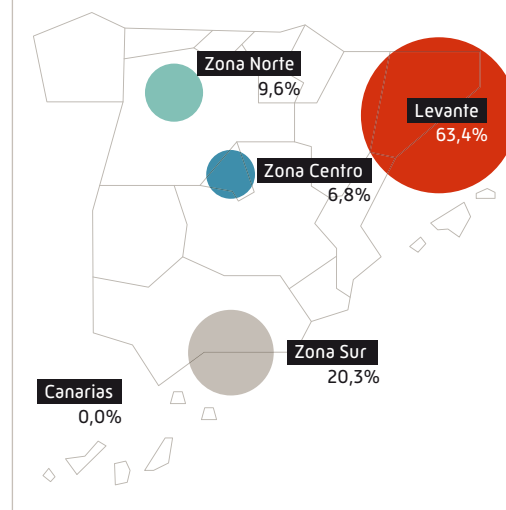
Unidad: % sobre total productos



Fuente: CORES

Localización de reservas estratégicas 2018 Crudos

Unidad: % sobre total crudos



Fuente: CORES

Nivel de stocks en España calculado en días de importaciones netas

Unidad: días

	Total anual						Datos mensuales 2018											
	2014	2015	2016	2017	2018	(18-17)*	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Stocks en días de importaciones netas	113	125	119	109	104	-5	114	113	113	115	112	106	109	108	108	108	108	104
Industria	62	74	73	65	61	-5	70	69	69	72	69	62	66	65	65	64	64	61
CORES	51	51	46	44	43	-1	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Obligación	90	90	90	90	90	0	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

* Diferencia anual dic 18 - dic 17
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)

	2014	2015	2016	2017	2018	Tv (%) 2018/2017
Plantas de Regasificación	14.472.214	9.772.842	8.436.608	10.629.976	15.929.208	49,9
Almacenamientos Subterráneos*	26.004.331	21.539.658	19.423.995	22.092.687	22.735.508	2,9
Total	40.476.545	31.312.500	27.860.603	32.722.663	38.664.716	18,2

* Incluye el gas útil y el gas colchón extraíble por medios mecánicos

Fuente: CORES

Nota: Datos a 31 de diciembre

Existencias mensuales de gas natural 2018

Unidad: megavatio/hora (Poder Calorífico Superior)

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Plantas de Regasificación	10.245.518	7.135.718	5.295.251	7.780.237	7.955.332	9.790.424	8.664.618	10.072.628	11.418.028	14.746.224	12.556.768	15.929.208
Almacenamientos Subterráneos*	21.207.290	18.612.582	17.938.902	19.112.479	19.572.282	20.349.395	20.807.918	21.704.159	23.107.042	23.932.134	23.360.026	22.735.508
Total	31.452.808	25.748.300	23.234.153	26.892.716	27.527.614	30.139.819	29.472.536	31.776.787	34.525.070	38.678.358	35.916.794	38.664.716

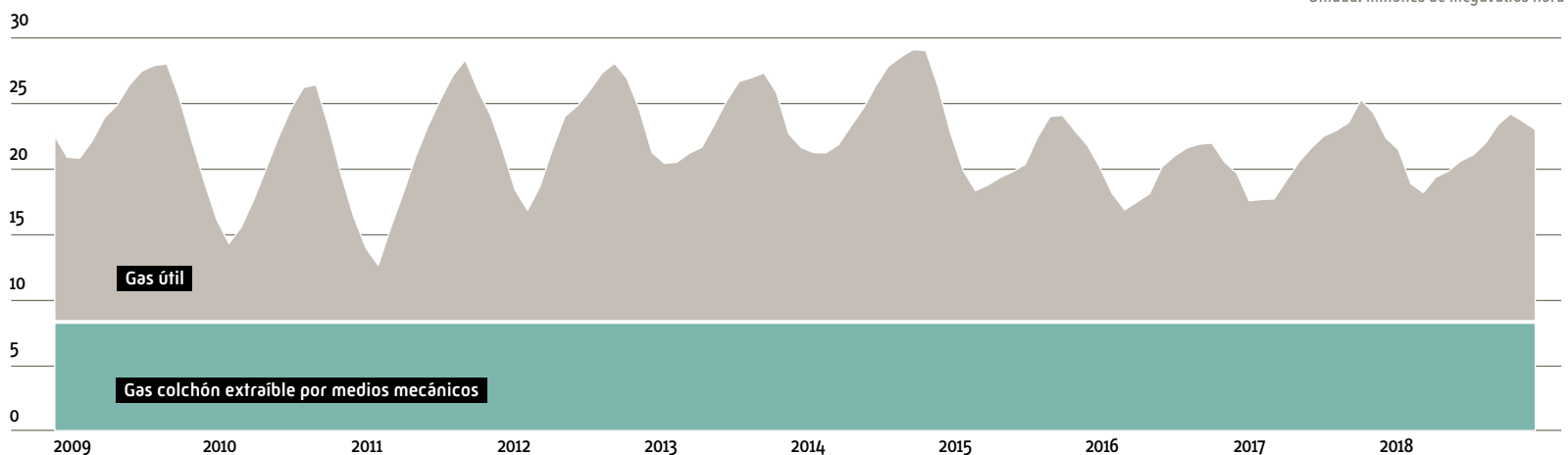
* Incluye el gas útil y el gas colchón extraíble por medios mecánicos

Fuente: CORES

Nota: Datos a fin de mes

Evolución existencias de gas natural en almacenamientos subterráneos

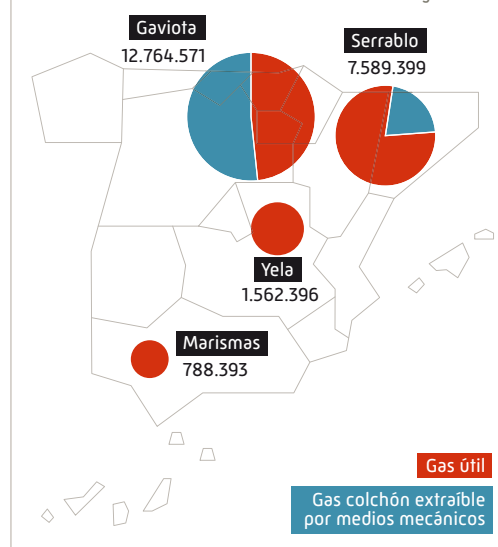
Unidad: millones de megavatio hora



Fuente: CORES

Existencias en almacenamientos subterráneos 2018

Unidad: megavatio hora



Fuente: CORES

Reservas petróleo y gas natural España **2018** Resumen

Reservas de petróleo



15,8

Mt de existencias de
crudo, materias primas
y productos petrolíferos



-5

Días de
importaciones
netas



-5,4%

Crudo
y materias
primas

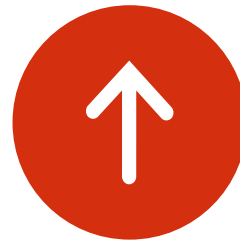


-0,2%

Reservas
estratégicas
Cores

Nota: variaciones 2018/2017

Gas natural



38.665

GWh de existencias de gas natural



+18,2%

Existencias totales



+2,9%

Almacenamientos subterráneos



+49,9%

Stocks en plantas de regasificación

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 ≤ 4 bar	kWh/año
Tarifa TUR 1	≤ 5.000
Tarifa TUR 2	$> 5.000 \leq 50.000$

Otras equivalencias utilizadas

Gas natural	11,86 kWh/m ³ (n) 10 ⁹ m ³ (n)/bcm
Crudo	7,33 Bbl/t

Prefijos

Mega (M): 10 ⁶	Giga (G): 10 ⁹	Tera (T): 10 ¹²
---------------------------	---------------------------	----------------------------

Factores de conversión aproximados

	Bbl/t
GLP's	11,60
Gasolinas	8,53
Querosenos	7,88
Querosenos - tipo Jet Fuel	7,93
Gasóleos	7,46
Fuelóleos	6,66
Otros productos	8,00

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.

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

Países miembros de la OPEP

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

Países miembros de la AIE

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

Países miembros de la OCDE

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

Países de la Eurozona

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

Países del grupo Unión Europea 28

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, 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

Diseño y realización
Estrada Design

Impresión
Brizzolis, arte en gráficas

©2019.
**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

La Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos (Cores) es la Entidad Central de Almacenamiento de España, tutelada por el Ministerio para la Transición Ecológica.

Cores contribuye a garantizar la seguridad de suministro de hidrocarburos en España mediante el mantenimiento de reservas estratégicas de productos petrolíferos y el control de las existencias que mantiene la industria en productos petrolíferos, gases licuados del petróleo y gas natural. También controla el cumplimiento de la obligación de diversificación de los abastecimientos de gas natural y es referente estadístico oficial del sector de hidrocarburos en España.



Corporación de Reservas
Estratégicas
de Productos Petrolíferos

Corporación de Derecho
Público tutelada
por el Ministerio
para la Transición Ecológica.