



# cores **jun**17



**776** kt

Exportaciones  
gasóleos

Para aumentar la eficiencia y calidad en su operativa, Cores ha adoptado el sistema de convocatoria de concursos de venta y capacidad como el procedimiento habitual de gestión de las reservas de forma transparente. Adicionalmente se ha puesto en marcha un sistema de revisión de protocolos de salida en caso de emergencia, se han consolidado los procesos de control e incorporado mejoras en los sistemas de información.

[www.cores.es](http://www.cores.es)

**5,1%** ↑

Consumo  
gasolinas



**12,9%** ↑

Consumo  
gas natural



# Índice

<b>Destacados</b> .....	<b>2</b>
<b>Indicadores y consumo de energía</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Productos petrolíferos</b> .....	<b>5</b>
<b>1.1 Consumo de productos petrolíferos</b> .....	<b>5</b>
• Total productos petrolíferos .....	5
• GLP's .....	6
• Gasolinas .....	7
• Gasóleos .....	9
• Combustibles automoción .....	11
• Querosenos .....	14
• Fuelóleos .....	15
• Otros productos .....	17
<b>1.2 Importaciones y exportaciones de hidrocarburos líquidos</b> .....	<b>18</b>
• Importaciones crudo .....	18
• Importaciones-exportaciones productos petrolíferos .....	21
<b>1.3 Balance de productos petrolíferos</b> .....	<b>24</b>
<b>1.4 Precios de productos petrolíferos</b> .....	<b>27</b>
• Precios nacionales de productos petrolíferos .....	27
• Cotizaciones internacionales .....	31
<b>2. Gas natural</b> .....	<b>33</b>
<b>2.1 Consumo de gas natural</b> .....	<b>33</b>
<b>2.2 Importaciones y exportaciones de gas natural</b> .....	<b>36</b>
<b>2.3 Balance de gas natural</b> .....	<b>41</b>
<b>2.4 Precios de gas natural</b> .....	<b>42</b>
<b>3. Reservas petróleo y gas natural en España</b> .....	<b>44</b>
<b>Unidades y factores de conversión utilizados</b> .....	<b>46</b>

## Asciende el consumo de productos petrolíferos en la primera mitad del año (+1,3% vs. 1S 2016)

### Importaciones de crudo

↑ 9,1%

## El consumo de gas natural destinado a generación eléctrica aumenta en jun-17 (+58,0% interanual)

## Aumenta del consumo de combustibles de automoción (+5,4% vs. jun-16)

En junio el consumo de productos petrolíferos (4.955 kt) experimenta un crecimiento interanual del 1,8%. Este mes, únicamente desciende el consumo del grupo otros productos (-5,2%) y el de fuelóleos (-5,2%), aumentando el consumo de GLP's (+12,2%), querosenos (+5,6%), gasolinas (+5,1%) y gasóleos (+2,9%).

En cuanto al consumo de combustibles de automoción (2.507 kt), este asciende un 5,4% respecto a junio 2016, alcanzándose el valor máximo en los últimos 18 meses. En junio aumenta, por segundo mes consecutivo, el consumo tanto de los gasóleos como las gasolinas de automoción (5,5% y 5,1%, respectivamente). En la primera mitad del año, el consumo de productos petrolíferos (28.586 kt) se eleva un 1,3%. A excepción de los fuelóleos, que descienden un 7,3%, el resto de grupos de productos aumentan: querosenos (+9,8%), GLP's (+6,0%), otros productos (+3,8%), gasolinas (+2,5%) y gasóleos (+1,3%).

El consumo de combustibles de automoción en este primer semestre acumula un incremento del 2,9% respecto al mismo periodo del 2016.

## Las importaciones de crudo de los países de la OPEP suponen el 56,1% del total en junio 2017

En junio vuelven a aumentar las importaciones de crudo a España, un 9,1% interanual, alcanzando 5.047 kt. Por áreas geográficas, este mes ascienden las importaciones procedentes de América Central y del Sur (+37,7%), Europa y Euroasia (+32,0%) y África (+22,8%). Destaca el incremento de las importaciones de Brasil (+149,5% en jun-17 y +59,6% en la primera mitad del año, respecto a los mismos periodos de 2016). En cambio, los suministros con origen en América del Norte y Oriente Medio descienden un 19,7% y un 10,7%, respectivamente. En particular, destaca el descenso de México (-10,4%; 532 kt) que continúa siendo uno de los principales países suministradores, sólo superado por Nigeria (660 kt).

Las importaciones provenientes de países de la OPEP ascienden un 6,6% interanual (56,1% del total), superando a las que proceden de los países No-OPEP, al igual que sucede en los otros periodos analizados (50,4% en el acumulado del año y 50,5% en el año móvil).

En la primera mitad del año se ha importado un 3,9% más que en el mismo periodo de 2016, destacando el incremento de los suministros que proceden de los países No-OPEP (+7,4%).

## Incremento del consumo de gas natural en el primer semestre de 2017 (+7,3%)

El consumo de gas natural en junio se sitúa en 24.964 GWh, aumentando por segundo mes consecutivo (+12,9% respecto a junio 2016). Se incrementan tanto el consumo convencional de gas natural, como el destinado a generación eléctrica y el GNL de consumo directo, un 1,3%, un 58,0% y un 12,3%, respectivamente. El consumo de gas natural para generación eléctrica este mes (6.947 GWh) es el más alto registrado en un mes de junio desde 2011.

En la primera mitad del año, el consumo de gas natural (169.834 GWh) aumenta un 7,3% debido al crecimiento en el consumo de todos los tipos, destacando el consumo para generación eléctrica que acumula un incremento del 21,1% respecto al primer semestre de 2016.

## Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.933	4.955	jun-17
GLP's	Cores	kt	202	183	jun-17
Gasolinas	Cores	kt	409	439	jun-17
Querosenos	Cores	kt	557	591	jun-17
Gasóleos de auto	Cores	kt	1.996	2.068	jun-17
Gas natural	Cores	GWh	23.767	24.964	jun-17
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	5.131	5.047	jun-17
Importación de gas natural	Cores	GWh	29.389	29.339	jun-17
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	43,30	40,95	jun-17
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	681	478	jun-17
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.435	5.323	jun-17
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	82,25	83,24	jun-17
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	18.370	17.683	jun-17
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	50,22	46,30	jun-17
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1058	1,1229	jun-17
PVP gasolina 95 I.O.	MINETAD	c€/litro	121,39	118,49	jun-17
PVP gasóleo auto	MINETAD	c€/litro	108,63	105,35	jun-17
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETAD	€/bombona	13,52	14,18	jun-17
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETAD	c€/kWh	8,4755	8,6131	jun-17
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,0	3,1	2º 2017
<b>Índice producción industrial<sup>1</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	3,0	2,7	jun-17
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	4,0	0,4	jun-17
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	13,5	4,4	jun-17
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	2,7	0,1	jun-17
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	2,6	1,8	jun-17
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	4,0	4,3	jun-17
Energía	INE	(%)Var.inter.	-0,2	4,8	jun-17
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	0,0	4,3	jun-17
Consumo aparente de cemento <sup>1</sup>	OFICEMEN	(%)Var.inter.	-2,3	15,3	may-17
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	11,2	6,5	jun-17
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	11	11	jun-17
Gas natural	Cores	GWh	36	33	jun-17
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,23	0,22	jun-17
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,15	0,13	jun-17

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

## Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Indicadores de transporte<sup>1</sup></b>					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	3,9	4,0	jun-17
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	5,1	4,2	jun-17
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	2,2	4,3	jun-17
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	1,9	1,8	jun-17
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	2,2	7,0	jun-17
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	2,4	7,2	jun-17
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-1,4	4,4	jun-17
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	3,3	7,0	jun-17
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	5,8	7,9	jun-17
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	4,2	3,6	jun-17

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

## Consumo de energía primaria y final

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía primaria en España y grado de autoabastecimiento	Año 2016	Estructura (%)	Año 2015	Estructura (%)	Autoabastecimiento	
					2016	2015
Carbón	10.442	8,5	13.686	11,1	6,6	9,1
Petróleo	54.633	44,2	53.171	43,1	0,3	0,4
Gas natural	25.035	20,3	24.533	19,9	0,2	0,2
Nuclear	15.260	12,4	14.934	12,1	100,0	100,0
Energías renovables	17.212	13,9	16.659	13,5	100,0	100,0
Residuos no renovables	243	0,2	252	0,2	93,6 *	107,5 *
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	659	0,5	-11	^		
<b>Total</b>	<b>123.484</b>	<b>100,0</b>	<b>123.225</b>	<b>100,0</b>	<b>26,7</b>	<b>27,3</b>

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

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

^ distinto de 0,0

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2016	Estructura (%)	Año 2015	Estructura (%)	Tv (%) 2016/2015
Carbón	1.340	1,6	1.515	1,8	-11,5
Productos petrolíferos	45.144	52,6	44.197	52,2	2,1
Gas	13.891	16,2	13.655	16,1	1,7
Electricidad	20.115	23,4	19.955	23,6	0,8
Renovables	5.385	6,3	5.287	6,2	1,9
<b>Total</b>	<b>85.875</b>	<b>100,0</b>	<b>84.608</b>	<b>100,0</b>	<b>1,5</b>

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	183	12,2	1.311	6,0	2.583	19,9	4,4
Gasolinas	439	5,1	2.335	2,5	4.815	2,3	8,2
Querosenos	591	5,6	2.955	9,8	6.158	9,1	10,5
Gasóleos	2.623	2,9	15.282	1,3	30.526	1,4	52,2
Fuelóleos	651	-5,2	3.971	-7,3	8.315	-1,6	14,2
Otros productos**	467	-5,2	2.732	3,8	6.089	3,9	10,4
<b>Total***</b>	<b>4.955</b>	<b>1,8</b>	<b>28.586</b>	<b>1,3</b>	<b>58.486</b>	<b>2,7</b>	<b>100,0</b>

\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

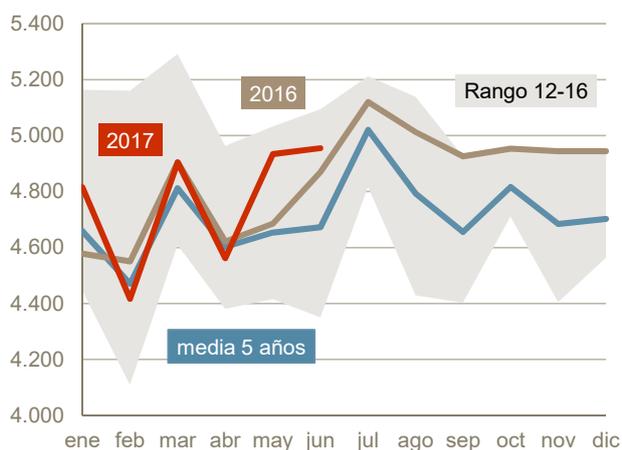
\*\* Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos

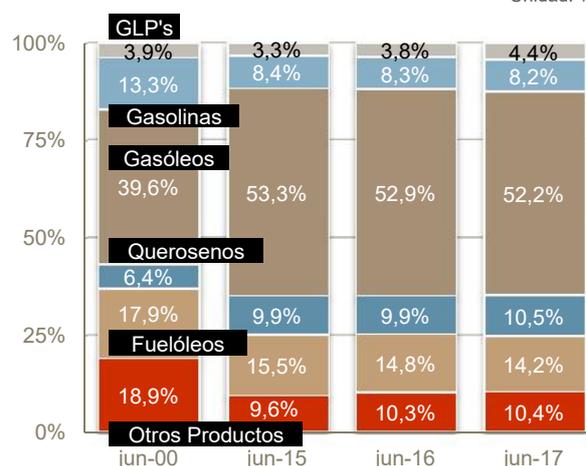
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)

Unidad: %

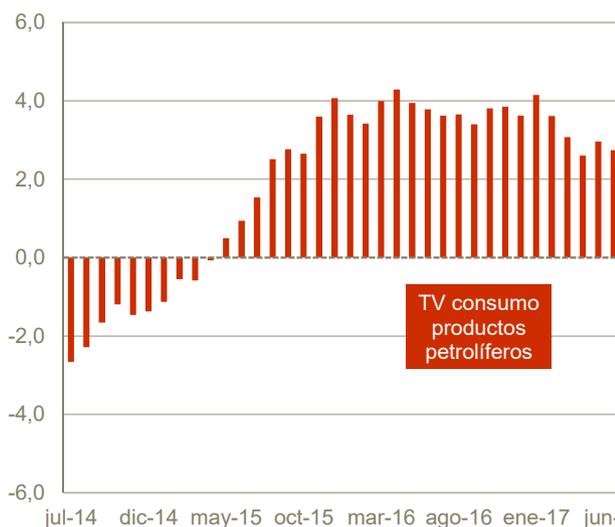


Fuente: Cores

### Tasa variación año móvil del consumo de productos petrolíferos (%)

	2015	2016	2017
Enero	-1,1	3,6	4,1
Febrero	-0,6	3,4	3,6
Marzo	-0,6	4,0	3,1
Abril	-0,1	4,3	2,6
Mayo	0,5	3,9	3,0
Junio	0,9	3,8	2,7
Julio	1,5	3,6	
Agosto	2,5	3,6	
Septiembre	2,8	3,4	
Octubre	2,6	3,8	
Noviembre	3,6	3,8	
Diciembre	4,1	3,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	50	-7,8	454	-1,7	852	-0,7	33,0
Granel	29	-10,8	331	6,0	554	9,0	21,4
Automoción (envasado y granel)	5	6,2	25	6,7	49	5,5	1,9
Otros**	100	37,9	502	14,1	1.129	52,0	43,7
<b>Total</b>	<b>183</b>	<b>12,2</b>	<b>1.311</b>	<b>6,0</b>	<b>2.583</b>	<b>19,9</b>	<b>100,0</b>

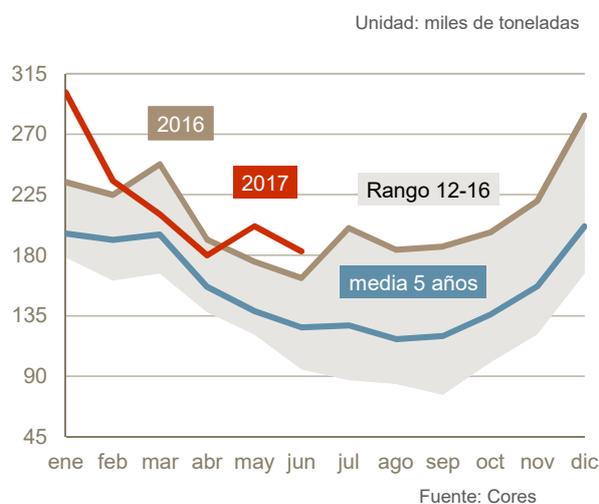
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

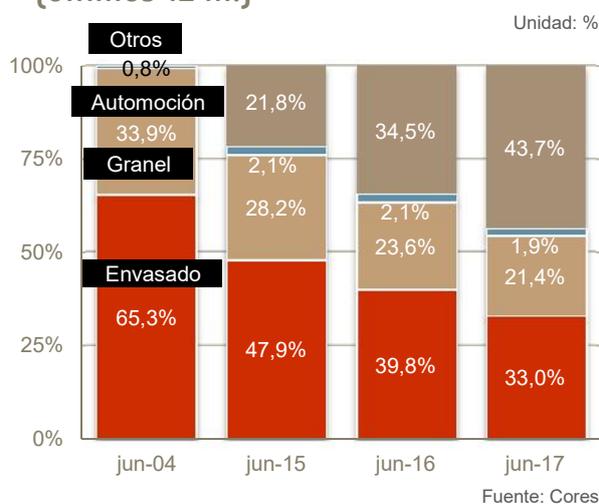
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

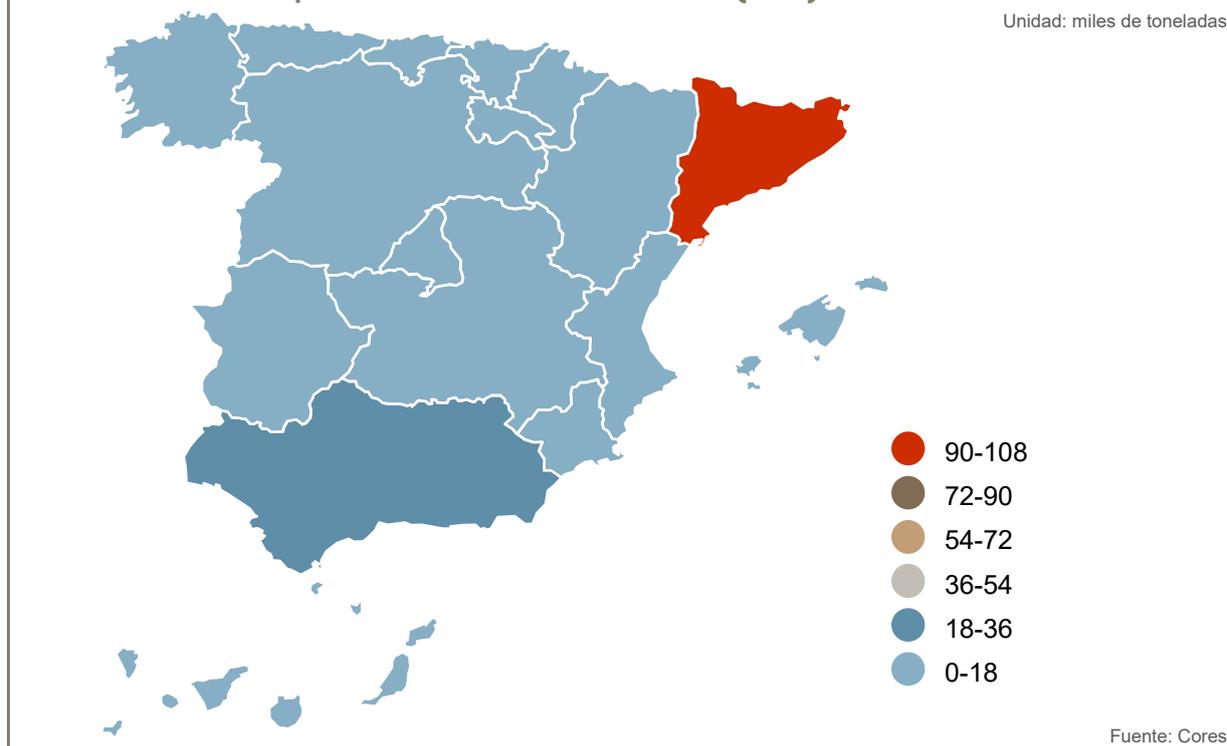
### Evolución del consumo de GLP's



### Distribución de consumo de GLP's (últimos 12 m.)



### Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	404	5,1	2.150	2,3	4.427	1,9	92,0
Gasolinas 98 I.O.	34	5,8	184	4,3	384	7,0	8,0
Gasolinas Mezcla	-	-100,0	-	-100,0	^	-60,4	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>439</b>	<b>5,1</b>	<b>2.333</b>	<b>2,5</b>	<b>4.811</b>	<b>2,3</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	-20,7	2	22,6	4	7,3	0,1
<b>Total **</b>	<b>439</b>	<b>5,1</b>	<b>2.335</b>	<b>2,5</b>	<b>4.815</b>	<b>2,3</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	22	34,9	127	7,7	219	-17,0	4,6
% en kt	5,0		5,5		4,6		

\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

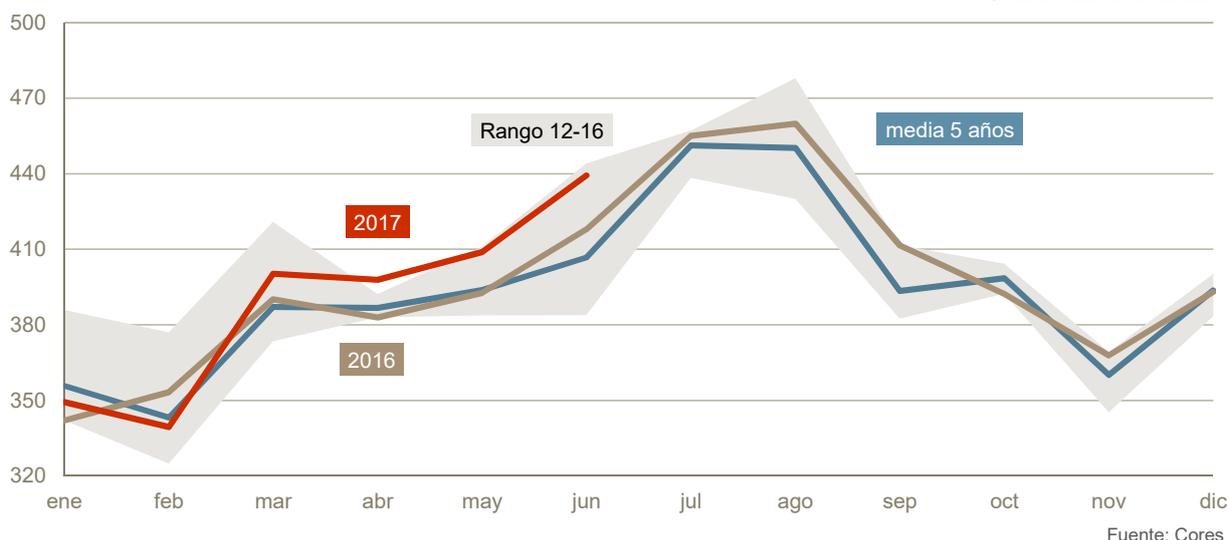
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

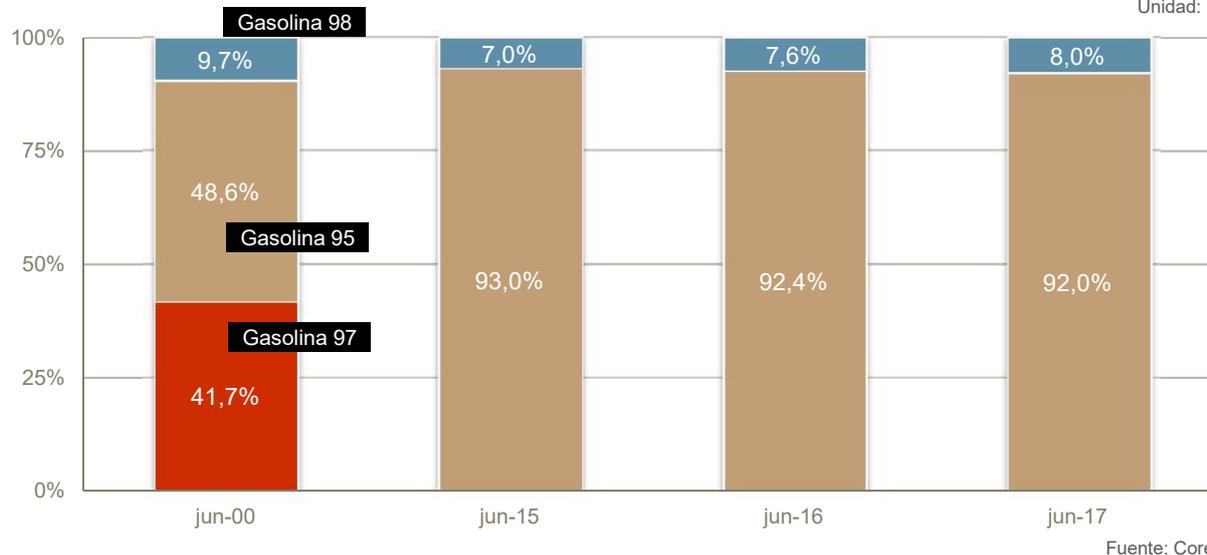
### Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



### Distribución del consumo de gasolinas auto (últimos 12 m.)

Unidad: %



### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	jun-17			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	61	3	64	674	31	705
Aragón	12	1	12	129	8	137
Asturias	8	1	8	85	7	92
Baleares	22	1	23	211	13	224
Canarias	31	11	43	377	132	509
Cantabria	5	^	6	60	4	64
Castilla y León	22	2	23	251	18	269
Castilla La Mancha	15	1	16	166	9	175
Cataluña	67	5	73	742	57	798
Ceuta	^	^	1	5	1	6
C. Valenciana	47	2	49	492	25	517
Extremadura	8	^	8	91	4	95
Galicia	22	1	23	231	15	246
La Rioja	3	^	4	35	2	37
Madrid	50	3	53	528	33	561
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	10	1	11	114	7	121
Navarra	5	^	6	61	3	64
País Vasco	16	1	17	170	13	183
<b>Total nacional</b>	<b>404</b>	<b>34</b>	<b>439</b>	<b>4.427</b>	<b>384</b>	<b>4.811</b>

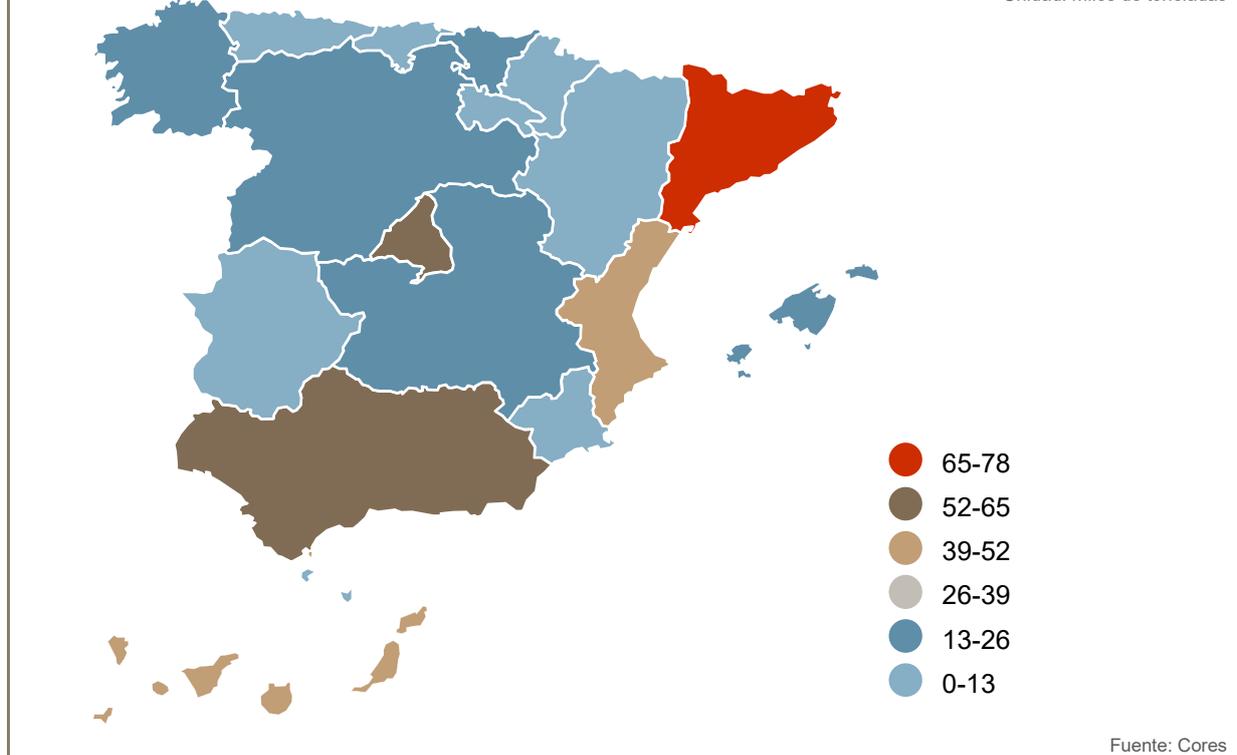
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	2.067	5,5	11.378	3,0	22.834	2,9	74,8
Biodiesel	1	169,0	2	-34,8	3	-46,8	^
Biodiesel Mezcla	^	-47,4	4	-42,4	10	-35,2	^
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>2.068</b>	<b>5,5</b>	<b>11.384</b>	<b>3,0</b>	<b>22.847</b>	<b>2,9</b>	<b>74,8</b>
Agrícola y pesca (B)	324	7,1	2.086	7,8	4.063	6,1	13,3
Calefacción (C)	81	23,2	916	-14,5	1.699	-13,6	5,6
Otros gasóleos	151	-31,6	896	-12,7	1.916	-9,2	6,3
<b>Total **</b>	<b>2.623</b>	<b>2,9</b>	<b>15.282</b>	<b>1,3</b>	<b>30.526</b>	<b>1,4</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	99	2,5	534	11,2	1.164	17,5	3,8
% en kt de gasóleos auto	4,8		4,7		5,1		
Navegación Marítima Internacional	124	-9,4	697	-11,3	1.471	-7,3	4,8

\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

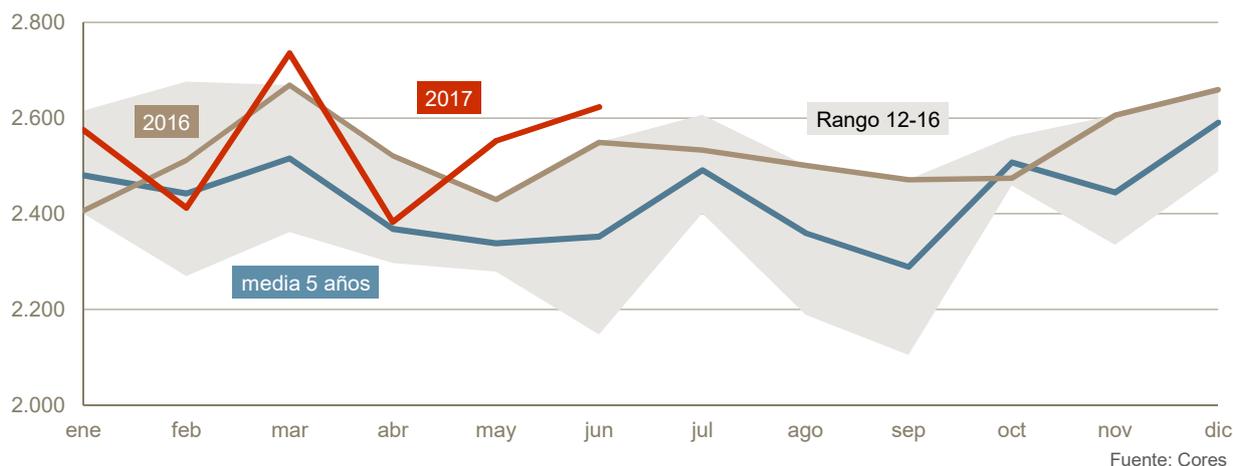
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes y bunkers para la navegación marítima internacional desglosados en líneas siguientes.

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

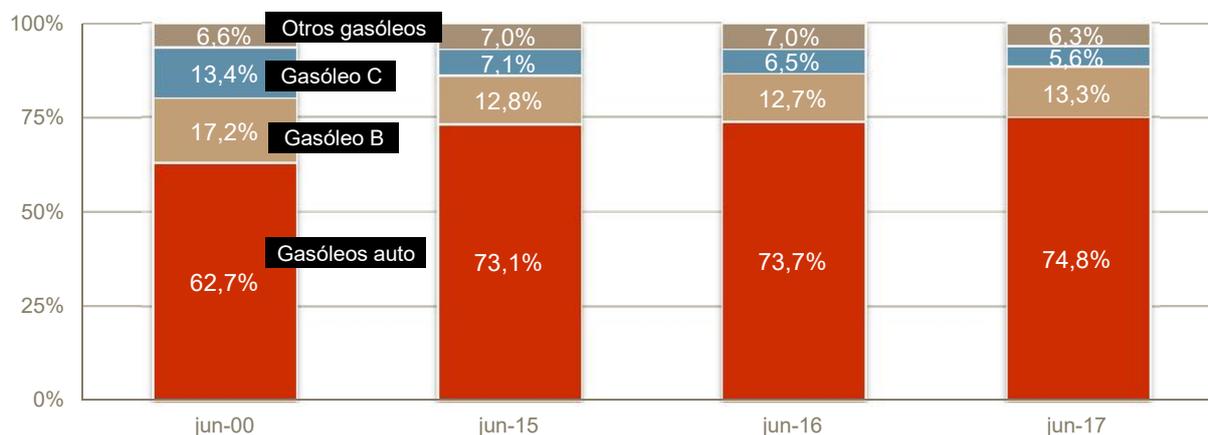
### Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



### Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	jun-17				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	319	59	7	385	3.462	630	114	4.207
Aragón	83	24	2	108	894	299	81	1.273
Asturias	42	6	2	50	459	77	49	585
Baleares	43	4	9	57	423	45	124	593
Canarias	57	-	18	75	672	^	195	868
Cantabria	28	4	^	32	330	57	5	392
Castilla y León	158	43	5	206	1.801	642	193	2.636
Castilla La Mancha	118	44	3	164	1.276	552	110	1.937
Cataluña	319	36	14	369	3.573	490	211	4.274
Ceuta	1	-	^	1	13	^	1	14
C. Valenciana	200	21	5	226	2.191	242	71	2.504
Extremadura	59	13	1	73	643	145	21	808
Galicia	127	23	7	157	1.402	263	210	1.876
La Rioja	21	3	1	24	217	52	16	285
Madrid	205	11	4	219	2.237	167	201	2.605
Melilla	2	-	-	2	21	-	-	21
Murcia	81	14	1	96	900	151	13	1.064
Navarra	55	7	^	63	597	96	22	715
País Vasco	151	12	2	165	1.722	156	63	1.941
<b>Total nacional</b>	<b>2.067</b>	<b>324</b>	<b>81</b>	<b>2.472</b>	<b>22.834</b>	<b>4.063</b>	<b>1.699</b>	<b>28.597</b>

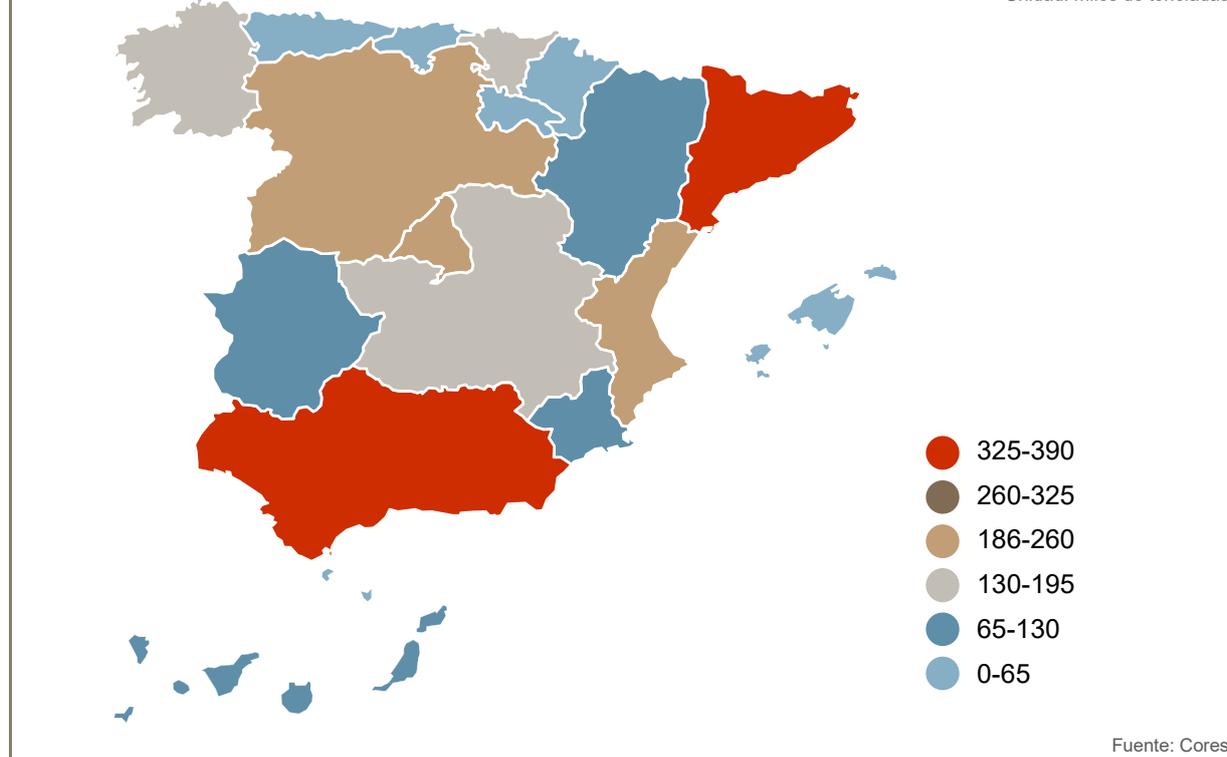
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\* (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	404	5,1	2.150	2,3	4.427	1,9	16,0
Gasolinas 98 I.O.	34	5,8	184	4,3	384	7,0	1,4
Gasolinas Mezcla	-	-100,0	-	-100,0	^	-60,4	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>439</b>	<b>5,1</b>	<b>2.333</b>	<b>2,5</b>	<b>4.811</b>	<b>2,3</b>	<b>17,4</b>
Gasóleo A	2.067	5,5	11.378	3,0	22.834	2,9	82,6
Otros gasóleos de automoción **	1	^	6	-39,9	13	-38,6	^
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>2.068</b>	<b>5,5</b>	<b>11.384</b>	<b>3,0</b>	<b>22.847</b>	<b>2,9</b>	<b>82,6</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.507</b>	<b>5,4</b>	<b>13.717</b>	<b>2,9</b>	<b>27.658</b>	<b>2,8</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.955</b>		<b>28.586</b>		<b>58.486</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	50,6		48,0		47,3		

\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

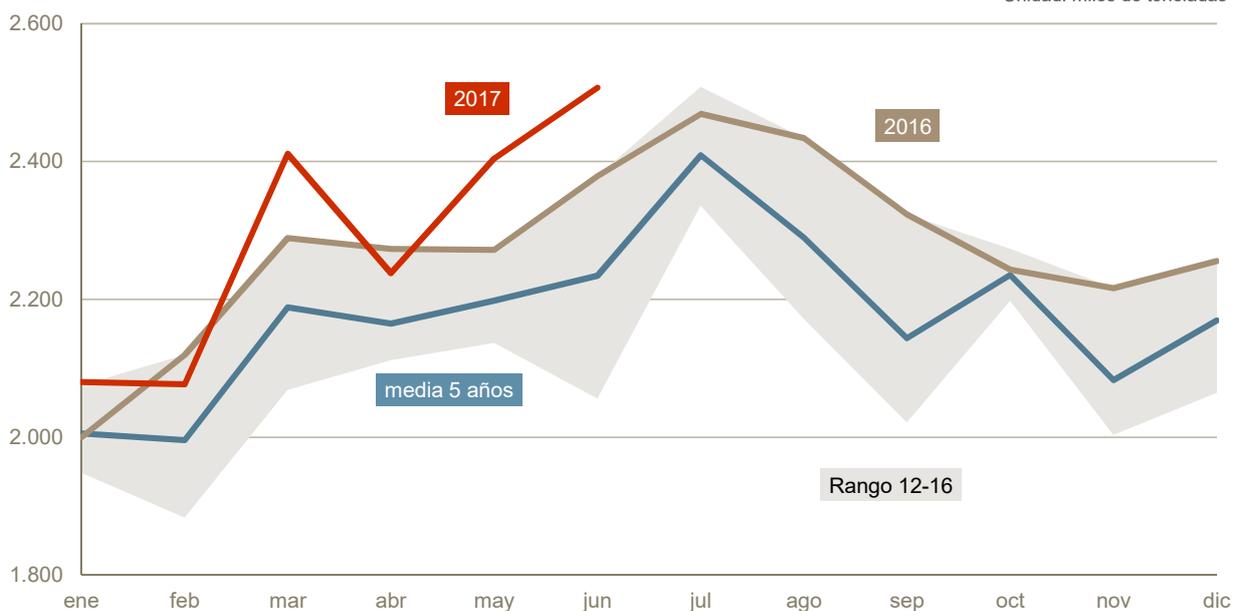
Fuente: Cores

\*\* Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

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

### Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2016						2017					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Bioetanol	19	15	13	16	13	15	21	21	21	21	22	22
Biocarburantes *	102	106	104	103	99	116	79	80	92	88	97	99

\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

### Tasa variación año móvil del consumo de combustibles de automoción [%]

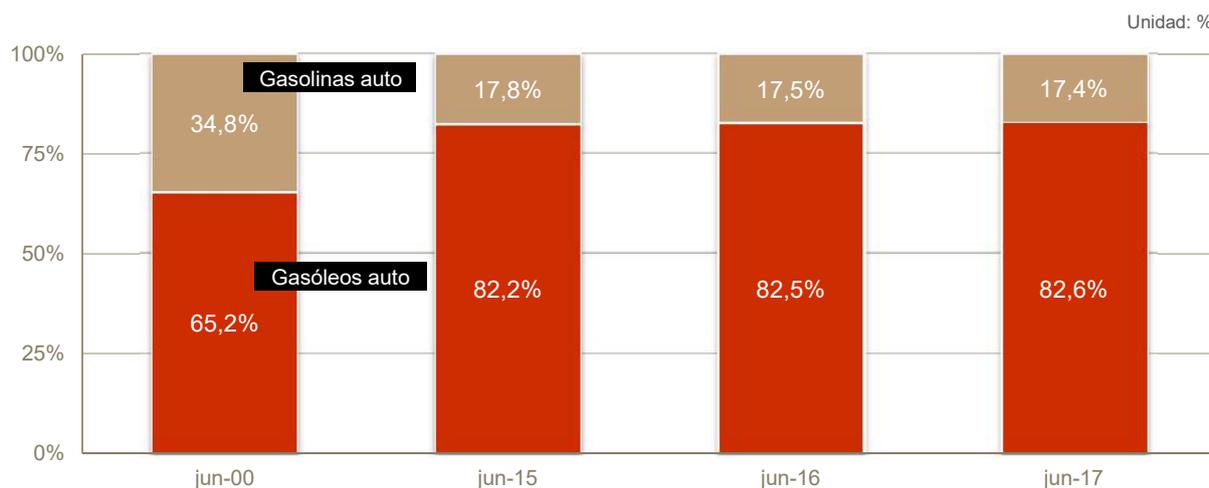
	2015	2016	2017
Enero	1,5	3,1	3,6
Febrero	1,7	3,5	2,8
Marzo	1,8	3,5	2,9
Abril	2,1	3,7	2,5
Mayo	2,0	3,9	2,6
Junio	2,4	3,6	2,8
Julio	2,9	2,9	
Agosto	3,5	3,2	
Septiembre	3,1	3,7	
Octubre	3,1	3,5	
Noviembre	3,6	3,5	
Diciembre	3,5	3,2	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

### Distribución del consumo de combustibles de automoción (últimos 12 m.)



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	422	17	2.247	86	4.643	168
Gasóleos de Automoción	1.608	461	8.879	2.505	17.858	4.989
<b>Total</b>	<b>2.029</b>	<b>478</b>	<b>11.126</b>	<b>2.591</b>	<b>22.500</b>	<b>5.157</b>

Nota: Extra Red incluye consumidor final + distribuidores.  
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

### Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	jun-17				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	61	3	319	383	674	31	3.462	4.167
Aragón	12	1	83	95	129	8	894	1.030
Asturias	8	1	42	50	85	7	459	551
Baleares	22	1	43	66	211	13	423	647
Canarias	31	11	57	99	377	132	672	1.181
Cantabria	5	^	28	33	60	4	330	394
Castilla y León	22	2	158	181	251	18	1.801	2.070
Castilla La Mancha	15	1	118	134	166	9	1.276	1.451
Cataluña	67	5	319	391	742	57	3.573	4.372
Ceuta	^	^	1	2	5	1	13	19
C. Valenciana	47	2	200	249	492	25	2.191	2.708
Extremadura	8	^	59	67	91	4	643	737
Galicia	22	1	127	151	231	15	1.402	1.648
La Rioja	3	^	21	24	35	2	217	254
Madrid	50	3	205	257	528	33	2.237	2.798
Melilla	1	-	2	2	7	-	21	28
Murcia	10	1	81	92	114	7	900	1.021
Navarra	5	^	55	61	61	3	597	661
País Vasco	16	1	151	168	170	13	1.722	1.905
<b>Total nacional</b>	<b>404</b>	<b>34</b>	<b>2.067</b>	<b>2.506</b>	<b>4.427</b>	<b>384</b>	<b>22.834</b>	<b>27.645</b>

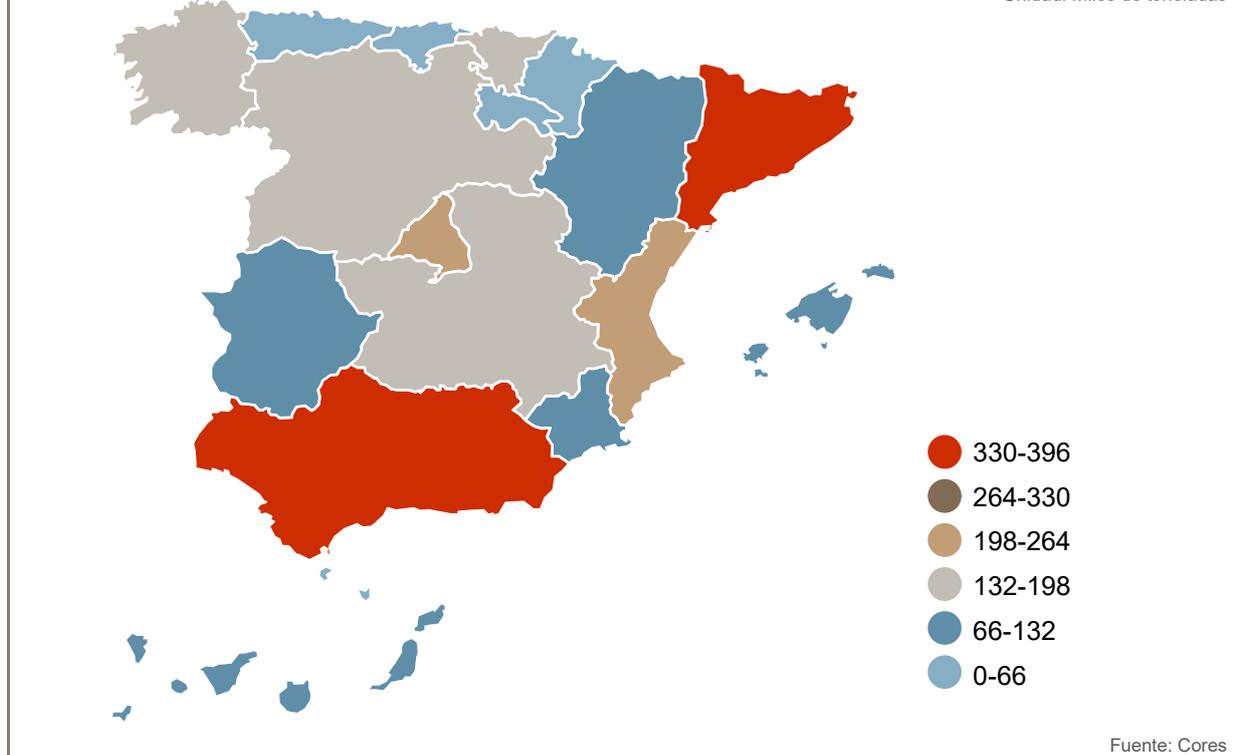
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

### Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

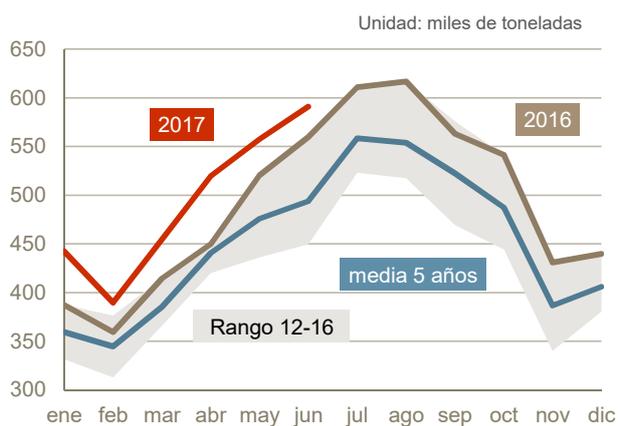
Consumo de querosenos	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	591	5,6	2.955	9,8	6.157	9,1	100,0
Otros	^	-0,5	^	-28,2	^	-13,4	^
<b>Total</b>	<b>591</b>	<b>5,6</b>	<b>2.955</b>	<b>9,8</b>	<b>6.158</b>	<b>9,1</b>	<b>100,0</b>

\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

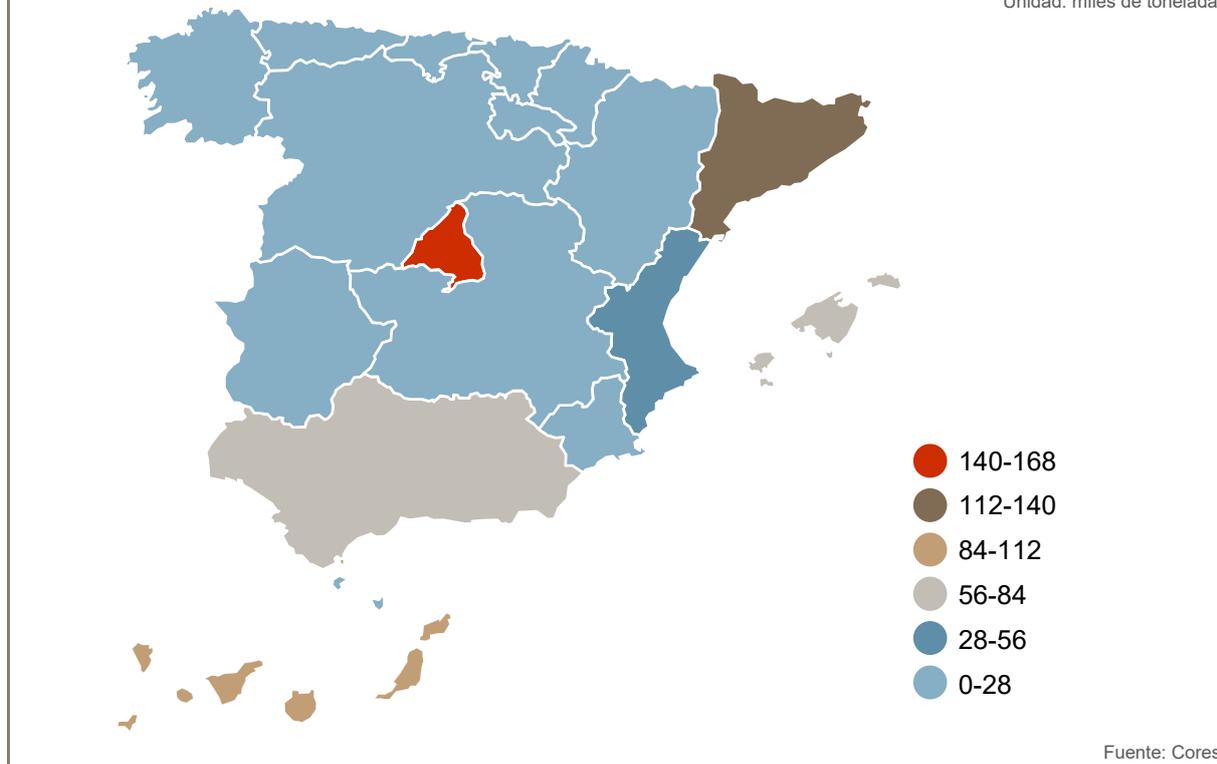
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

### Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	175	0,4	1.096	0,1	2.222	2,4	26,7
Otros fuelóleos	476	-7,1	2.875	-9,8	6.093	-3,0	73,3
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>651</b>	<b>-5,2</b>	<b>3.971</b>	<b>-7,3</b>	<b>8.315</b>	<b>-1,6</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	457	-7,6	2.764	-10,4	5.816	-4,4	69,9

\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

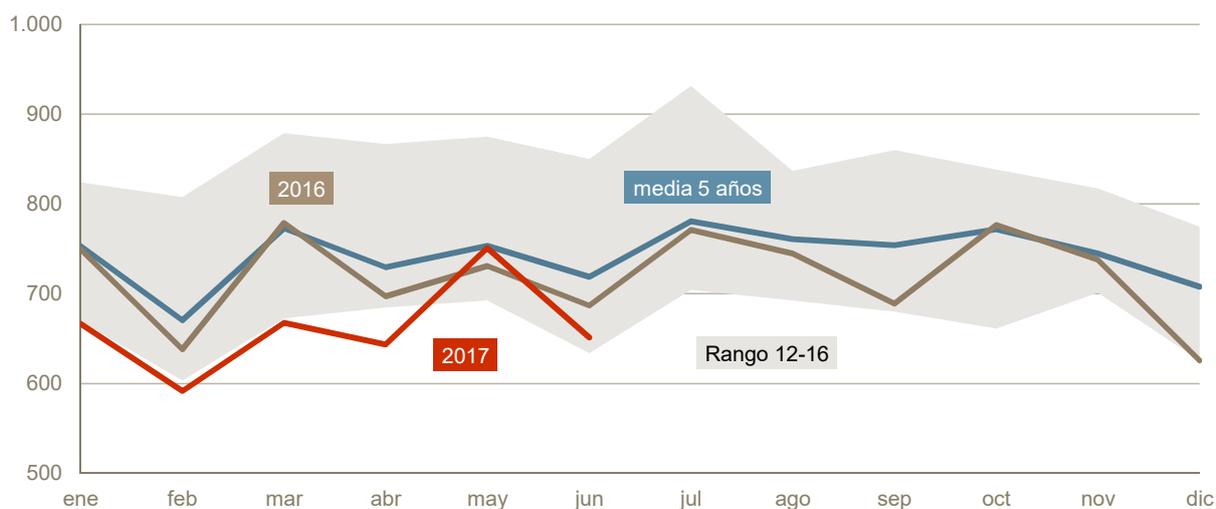
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

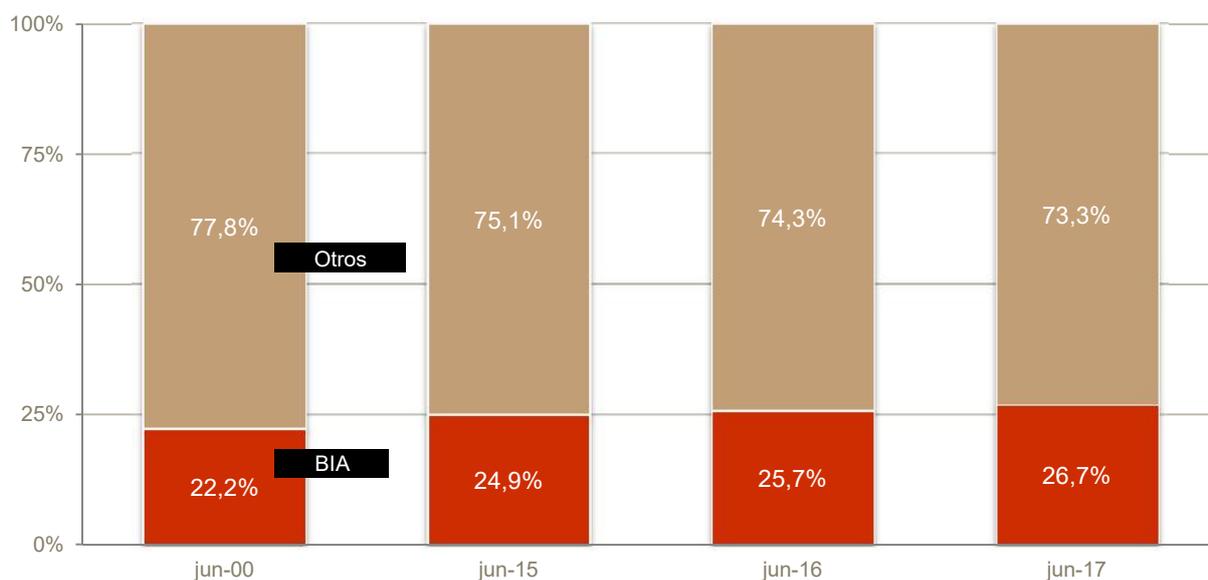
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

**Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas**

Unidad: miles de toneladas

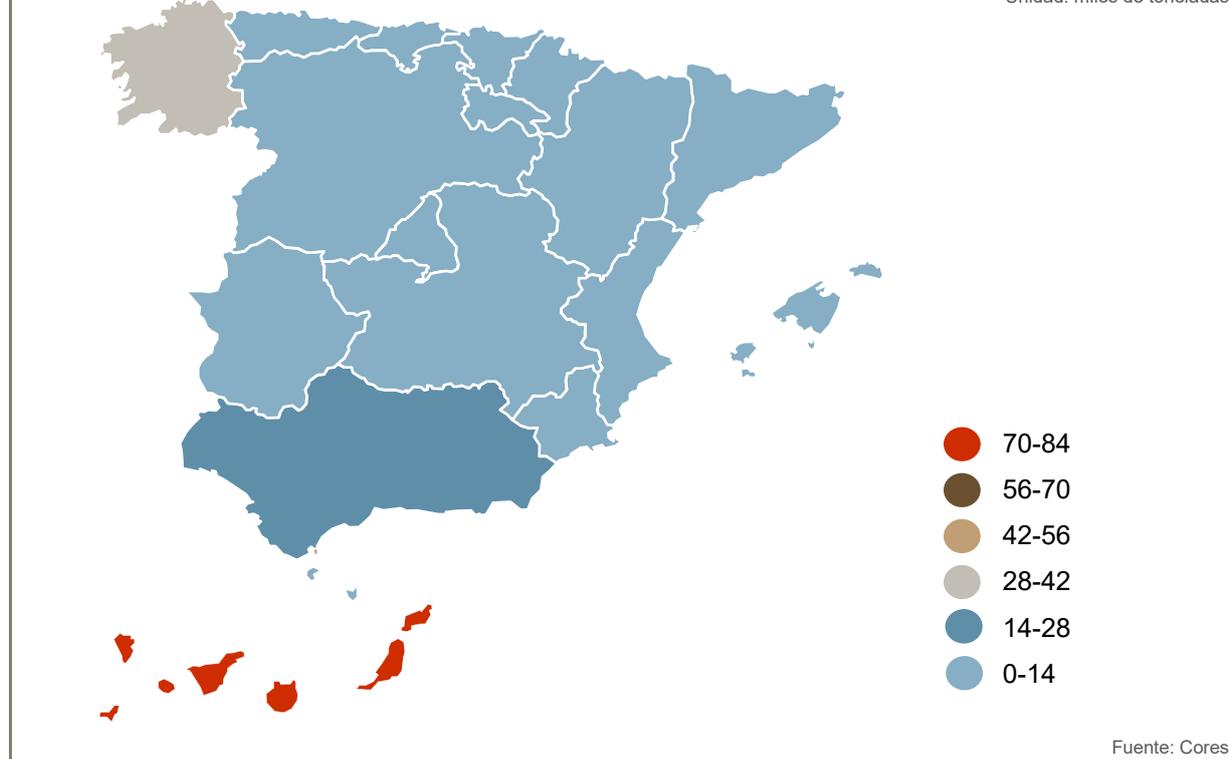
<b>Fuelóleo BIA</b>	<b>jun-17</b>	<b>Últimos doce meses</b>
Andalucía	26	202
Aragón	^	4
Asturias	4	54
Baleares	8	109
Canarias	83	1.172
Cantabria	^	5
Castilla y León	3	28
Castilla La Mancha	9	110
Cataluña	5	44
Ceuta	3	57
C. Valenciana	1	10
Extremadura	1	3
Galicia	29	349
La Rioja	^	3
Madrid	^	2
Melilla	2	57
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	1	6
<b>Total nacional</b>	<b>175</b>	<b>2.222</b>

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Fuente: Cores

**Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)**

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	41	11,3	220	9,3	421	8,0	6,9
Asfaltos	70	-15,2	292	-10,1	707	-6,0	11,6
Coque	208	-1,9	1.188	25,7	2.980	16,2	48,9
Otros**	148	-8,1	1.033	-11,2	1.981	-8,0	32,5
<b>Total</b>	<b>467</b>	<b>-5,2</b>	<b>2.732</b>	<b>3,8</b>	<b>6.089</b>	<b>3,9</b>	<b>100,0</b>

\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

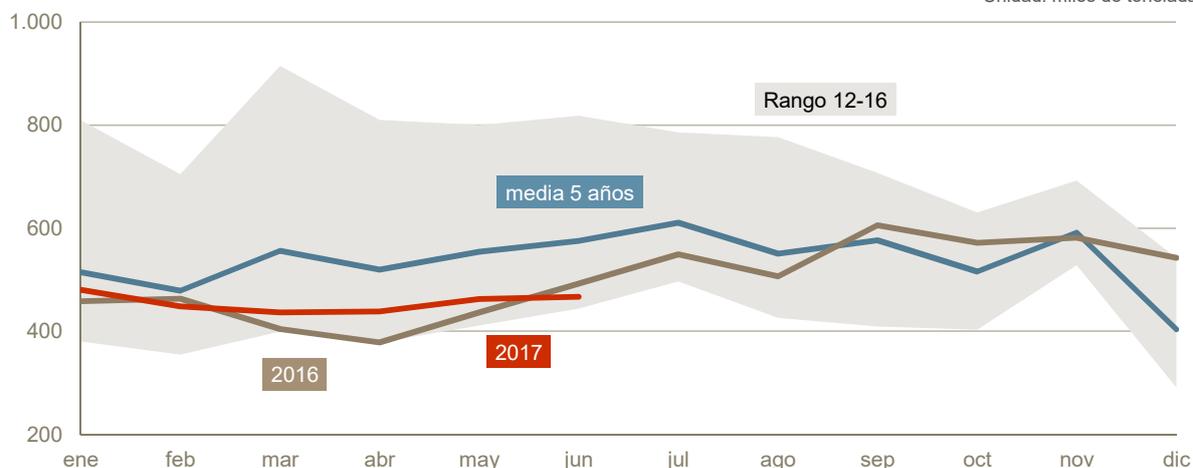
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

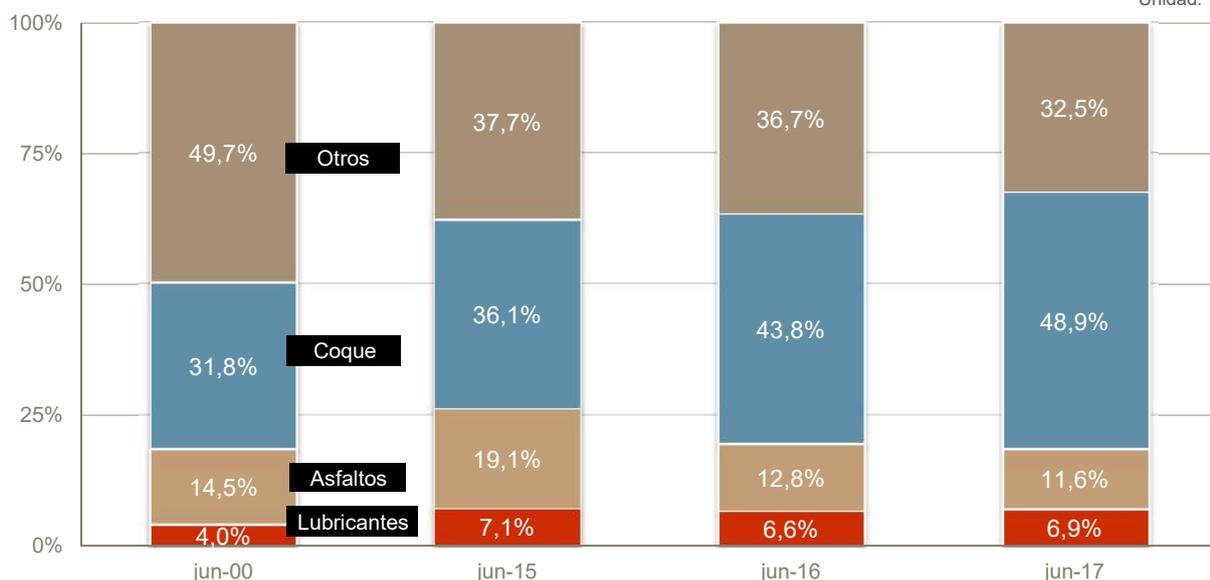
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución del consumo de otros productos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

**Importaciones de crudo por países y zonas económicas**

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	349	353,2	709	63,0	1,1
	Estados Unidos	90	-50,3	175	-34,0	432	63,0	0,7
	México	532	-10,4	4.931	17,3	9.962	15,5	15,2
<b>América del Norte</b>		<b>622</b>	<b>-19,7</b>	<b>5.455</b>	<b>20,0</b>	<b>11.103</b>	<b>19,1</b>	<b>17,0</b>
	Brasil	499	149,5	1.910	59,6	3.553	55,4	5,4
	Colombia	-	-100,0	634	-48,5	2.047	-22,6	3,1
	Trin. y Tobago	-	-	49	-	49	-	0,1
	Venezuela	63	5,0	571	-18,1	994	-55,5	1,5
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>562</b>	<b>37,7</b>	<b>3.164</b>	<b>1,2</b>	<b>6.643</b>	<b>-7,2</b>	<b>10,2</b>
	Azerbaiyán	-	-100,0	447	-45,7	1.254	6,0	1,9
	Italia	26	-	104	246,7	215	59,3	0,3
	Georgia	40	-	71	-	71	-	0,1
	Kazajistán	343	303,5	2.102	13,4	3.101	-7,3	4,7
	Noruega	168	86,7	1.485	126,0	1.765	60,7	2,7
	Reino Unido	236	171,3	983	53,1	2.133	12,4	3,3
	Rusia	179	-55,3	1.237	-46,1	4.014	-10,2	6,1
	Otros Europa	39	39,3	153	-13,1	278	-12,9	0,4
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.031</b>	<b>32,0</b>	<b>6.582</b>	<b>1,6</b>	<b>12.831</b>	<b>3,1</b>	<b>19,6</b>
	Arabia Saudí	355	-49,5	2.977	-5,6	6.411	-0,2	9,8
	Irak	387	14,8	2.252	7,5	5.348	15,7	8,2
	Irán	431	57,9	1.696	104,3	3.379	307,1	5,2
	Kuwait	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Oriente Medio</b>		<b>1.173</b>	<b>-10,7</b>	<b>6.925</b>	<b>12,3</b>	<b>15.138</b>	<b>26,5</b>	<b>23,2</b>
	Angola	282	-	967	-21,4	2.725	-31,7	4,2
	Argelia	147	-37,2	697	15,0	1.610	-24,0	2,5
	Camerún	-	-	533	3,3	712	-7,8	1,1
	Congo	-	-	-	-100,0	379	44,1	0,6
	Egipto	65	-7,1	630	44,2	1.604	151,4	2,5
	Gabón	-	-	77	-70,4	213	-74,2	0,3
	Guinea Ec.	99	-27,2	418	-39,2	1.404	1,8	2,1
	Libia	406	137,4	1.804	27,8	3.095	31,6	4,7
	Nigeria	660	-10,8	4.590	-6,1	7.812	-26,2	12,0
	Otros África	-	-	-	-100,0	93	-45,3	0,1
<b>África</b>		<b>1.659</b>	<b>22,8</b>	<b>9.716</b>	<b>-6,0</b>	<b>19.647</b>	<b>-15,0</b>	<b>30,1</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.047</b>	<b>9,1</b>	<b>31.842</b>	<b>3,9</b>	<b>65.362</b>	<b>2,1</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.830</b>	<b>6,6</b>	<b>16.049</b>	<b>0,6</b>	<b>32.991</b>	<b>-6,9</b>	<b>50,5</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.217</b>	<b>12,3</b>	<b>15.793</b>	<b>7,4</b>	<b>32.371</b>	<b>13,3</b>	<b>49,5</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.052</b>	<b>10,5</b>	<b>8.027</b>	<b>36,7</b>	<b>15.216</b>	<b>22,2</b>	<b>23,3</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3.995</b>	<b>8,7</b>	<b>23.815</b>	<b>-3,9</b>	<b>50.146</b>	<b>-2,7</b>	<b>76,7</b>
	<b>UE</b>	<b>262</b>	<b>201,1</b>	<b>1.087</b>	<b>61,8</b>	<b>2.348</b>	<b>15,6</b>	<b>3,6</b>

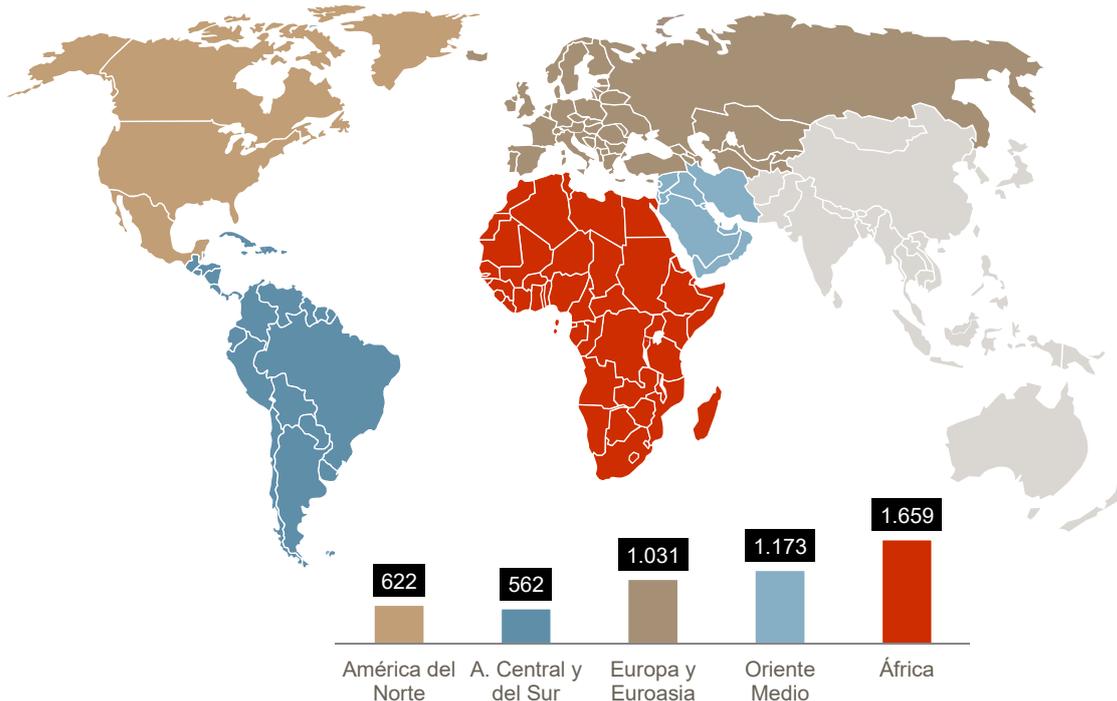
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

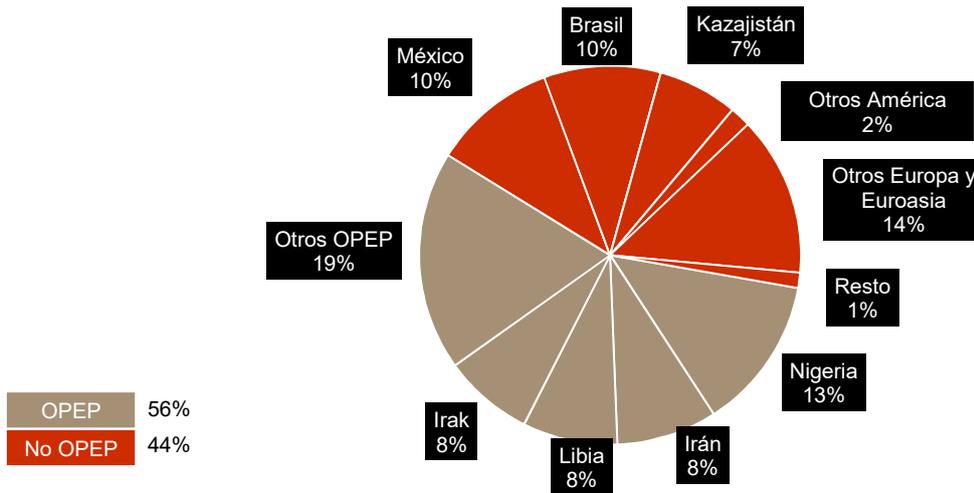
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

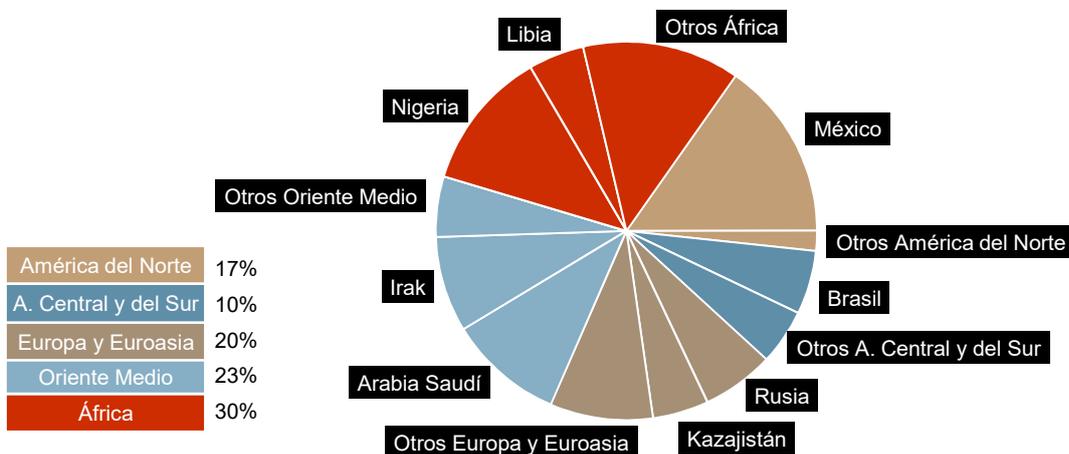
Unidad: %



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas geográficas (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

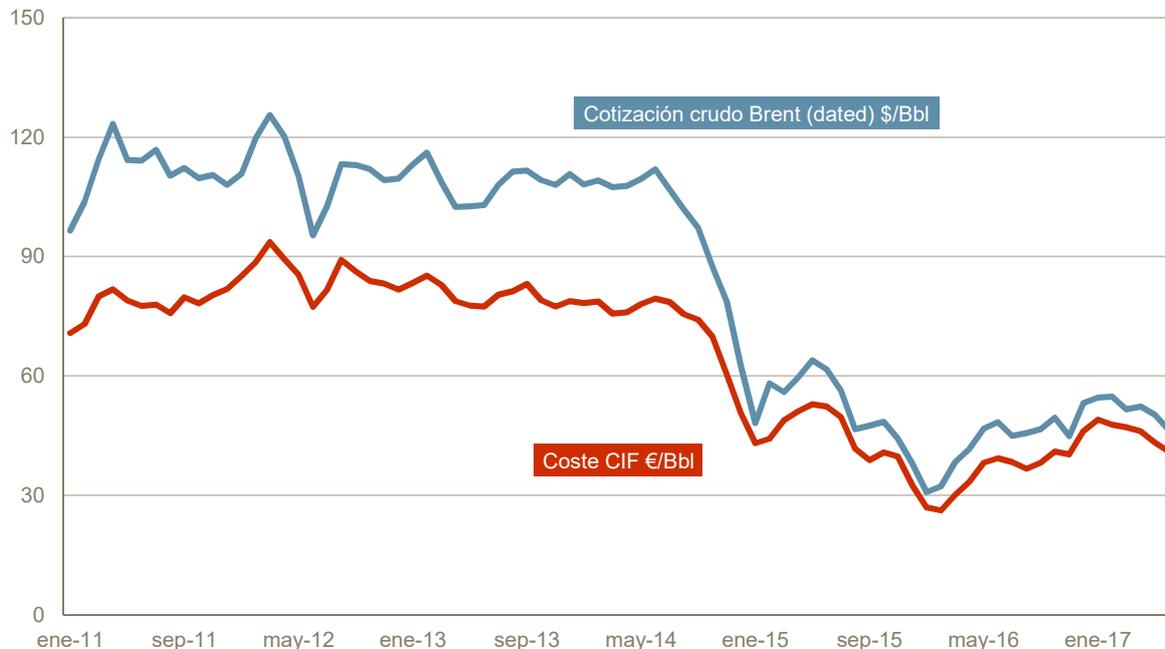
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	40,95	4,0	45,69	41,1	42,91	18,0

\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

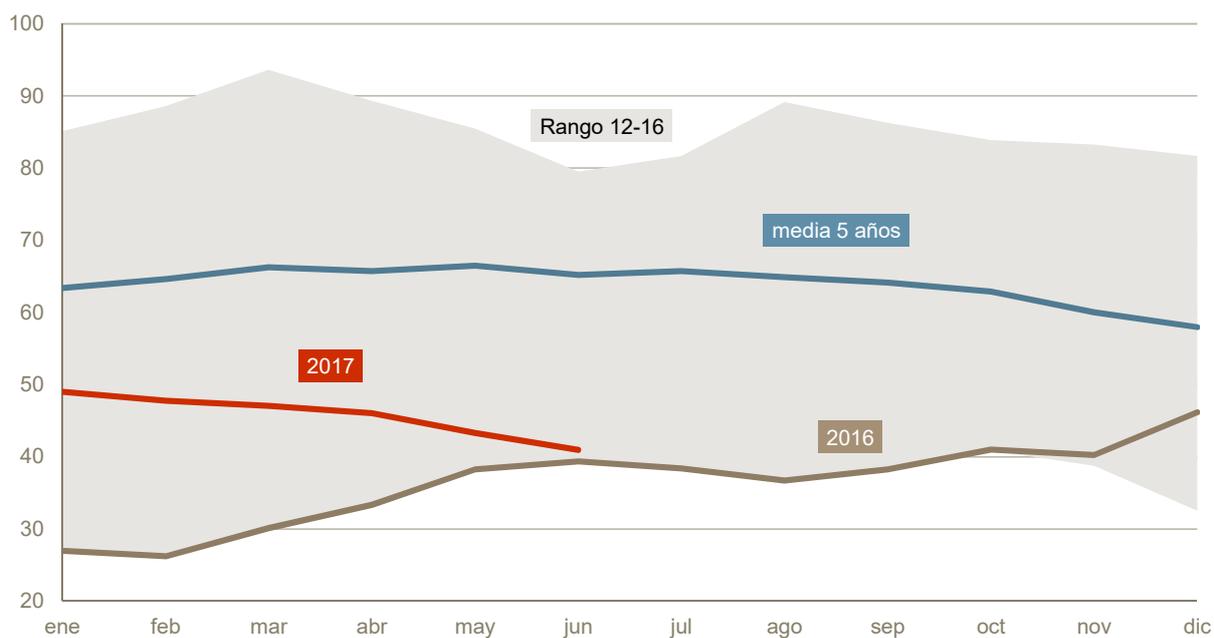
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

### Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	130	56,6	840	40,5	1.685	67,0	8,4
Gasolinas	10	-74,4	252	173,9	332	96,4	1,7
Querosenos	190	-4,0	1.056	3,8	2.225	-0,1	11,1
Gasóleos	420	-29,3	3.051	-0,7	5.602	0,4	27,9
Fuelóleos	615	80,9	3.279	20,6	6.705	32,0	33,4
Otros productos	235	-35,1	1.915	-2,6	3.519	-12,9	17,5
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.600</b>	<b>-1,0</b>	<b>10.393</b>	<b>9,8</b>	<b>20.068</b>	<b>10,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	64	73,0	276	38,0	538	39,0	2,2
Gasolinas	304	-28,8	2.308	-5,1	4.382	-15,2	17,9
Querosenos	29	-50,0	175	-57,6	381	-44,8	1,6
Gasóleos	776	26,8	3.649	33,2	7.526	17,4	30,7
Fuelóleos	267	156,7	1.663	67,5	3.693	52,5	15,1
Otros productos	638	-8,7	3.785	5,3	7.969	10,4	32,5
<b>Total Exportaciones</b>	<b>2.078</b>	<b>7,3</b>	<b>11.856</b>	<b>14,3</b>	<b>24.489</b>	<b>9,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-66	43,5	-564	41,7	-1.147	84,4	n.a.
Gasolinas	294	-24,2	2.056	-12,1	4.050	-19,0	n.a.
Querosenos	-161	15,0	-881	45,9	-1.844	20,0	n.a.
Gasóleos	356	1.877,8	598	-279,6	1.924	132,4	n.a.
Fuelóleos	-348	47,5	-1.616	-6,3	-3.012	13,4	n.a.
Otros productos	403	19,6	1.870	14,8	4.450	39,9	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>478</b>	<b>48,9</b>	<b>1.463</b>	<b>61,1</b>	<b>4.421</b>	<b>5,5</b>	<b>n.a.</b>

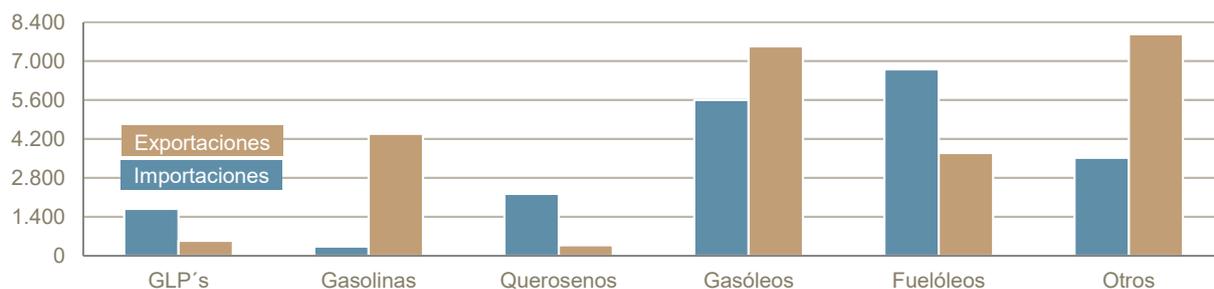
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

### Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

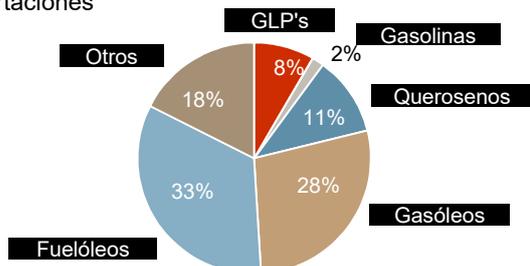


Fuente: Cores

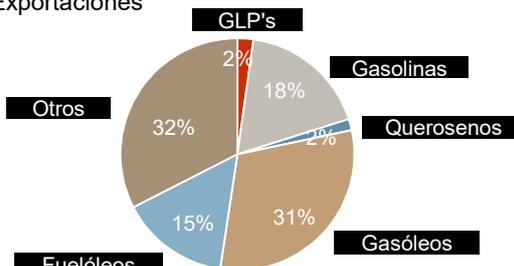
### Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

**Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas**

Unidad: miles de toneladas

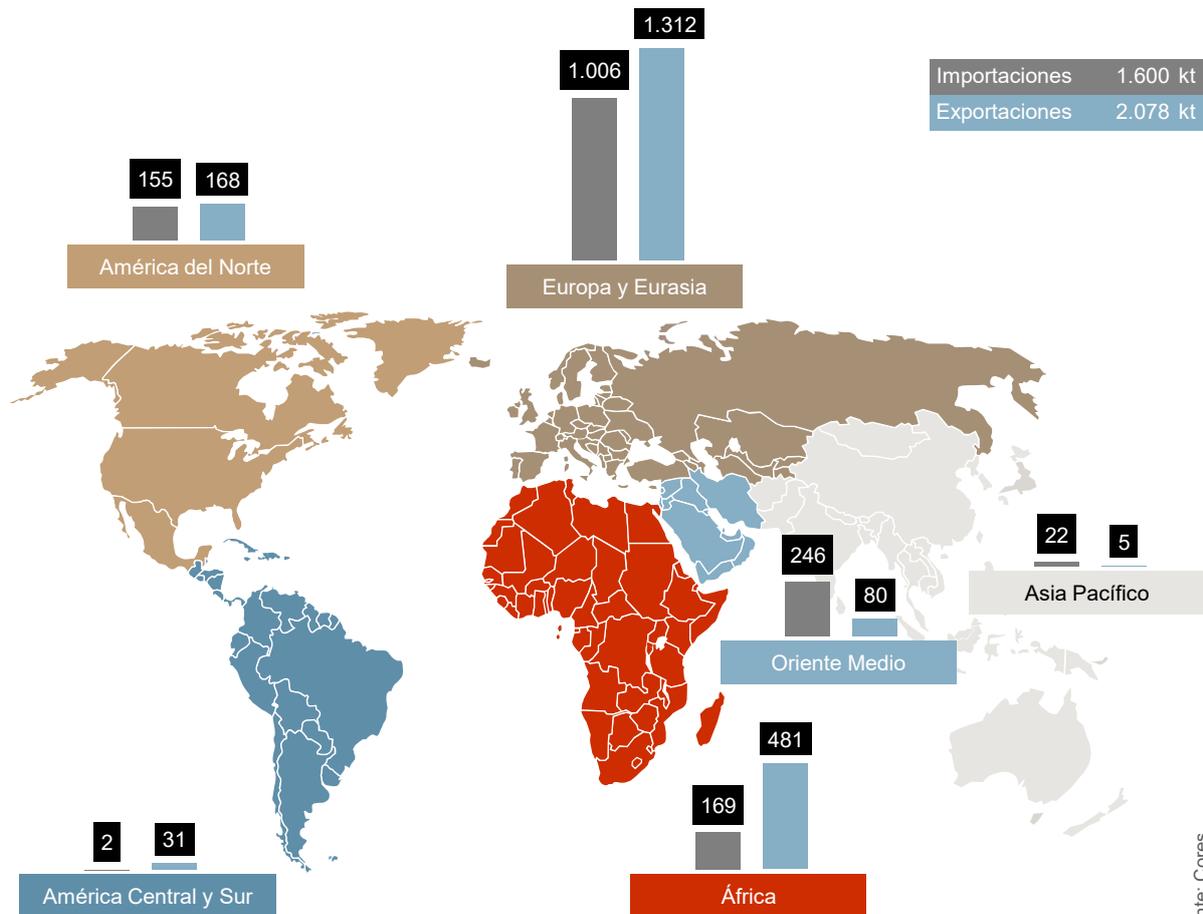
Áreas	Países	jun-17			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	4	32	28	102	310	208
	Estados Unidos	151	136	-15	2.796	2.269	-527
	México	-	-	-	-	147	147
<b>América del Norte</b>		<b>155</b>	<b>168</b>	<b>13</b>	<b>2.898</b>	<b>2.726</b>	<b>-172</b>
	Brasil	-	13	13	127	198	71
	Venezuela	-	-	-	35	47	12
	Otros América	2	18	16	36	580	544
<b>América Central y Sur</b>		<b>2</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>198</b>	<b>825</b>	<b>627</b>
	Alemania	-	19	19	68	232	164
	Bélgica	18	95	77	507	1.091	584
	Francia	23	277	254	525	2.715	2.190
	Grecia	-	94	94	202	478	276
	Italia	503	207	-296	4.299	2.409	-1.890
	Malta	33	-	-33	125	206	81
	Países Bajos	103	214	111	1.027	1.337	310
	Portugal	116	152	36	1.763	1.669	-94
	Reino Unido	37	23	-14	502	522	20
	Rusia	37	-	-37	943	-	-943
	Suecia	66	-	-66	716	74	-642
	Turquía	-	21	21	144	846	702
	Otros Europa	70	210	140	1.156	2.765	1.609
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.006</b>	<b>1.312</b>	<b>306</b>	<b>11.977</b>	<b>14.344</b>	<b>2.367</b>
	Arabia Saudí	199	30	-169	1.884	77	-1.807
	EAU	-	-	-	111	-	-111
	Israel	5	3	-2	76	48	-28
	Líbano	-	21	21	-	351	351
	Otros O. Medio	42	26	-16	128	484	356
<b>Oriente Medio</b>		<b>246</b>	<b>80</b>	<b>-166</b>	<b>2.199</b>	<b>960</b>	<b>-1.239</b>
	Argelia	128	31	-97	1.500	359	-1.141
	Libia	30	30	-	373	243	-130
	Marruecos	-	233	233	-	3.188	3.188
	Túnez	-	69	69	27	776	749
	Otros África	11	118	107	299	823	524
<b>África</b>		<b>169</b>	<b>481</b>	<b>312</b>	<b>2.199</b>	<b>5.389</b>	<b>3.190</b>
	China	-	-	-	11	4	-7
	India	6	2	-4	323	182	-141
	Indonesia	-	-	-	94	23	-71
	Malasia	16	-	-16	79	-	-79
	Otros Asia	-	3	3	90	35	-55
<b>Asia Pacífico</b>		<b>22</b>	<b>5</b>	<b>-17</b>	<b>597</b>	<b>244</b>	<b>-353</b>
<b>No Especificado</b>		<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>		<b>1.600</b>	<b>2.078</b>	<b>478</b>	<b>20.068</b>	<b>24.489</b>	<b>4.421</b>
<b>OPEP</b>		<b>399</b>	<b>93</b>	<b>-306</b>	<b>3.945</b>	<b>772</b>	<b>-3.173</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>1.201</b>	<b>1.985</b>	<b>784</b>	<b>16.123</b>	<b>23.717</b>	<b>7.594</b>
<b>OCDE</b>		<b>1.035</b>	<b>1.296</b>	<b>261</b>	<b>13.001</b>	<b>14.498</b>	<b>1.497</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>565</b>	<b>782</b>	<b>217</b>	<b>7.067</b>	<b>9.991</b>	<b>2.924</b>
<b>UE</b>		<b>899</b>	<b>1.102</b>	<b>203</b>	<b>10.045</b>	<b>11.227</b>	<b>1.182</b>

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

Fuente: Cores

### Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

\* El reparto por zonas geográficas no incluye "No especificado"

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-100,0	^	-98,4	2	-66,8	1,9
Boqueron	2	8,8	14	22,0	26	5,0	21,0
Casablanca	4	14,7	15	-21,0	29	-21,1	23,9
Montanazo-Lubina	4	-29,4	22	-34,0	49	-36,1	39,9
Rodaballo	1	-8,5	8	-14,0	15	-18,3	12,1
Viura**	^	-51,7	1	-51,7	1	-51,7	1,1
<b>Total Crudo</b>	<b>11</b>	<b>-11,7</b>	<b>59</b>	<b>-23,1</b>	<b>123</b>	<b>-26,0</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,22		0,21		0,21		

\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Producción de condensado transformada a crudo equivalente. // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,

Unidad: miles de toneladas

Crudo y materias primas procesadas	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.323</b>	<b>4,8</b>	<b>32.152</b>	<b>3,3</b>	<b>66.729</b>	<b>2,6</b>

\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

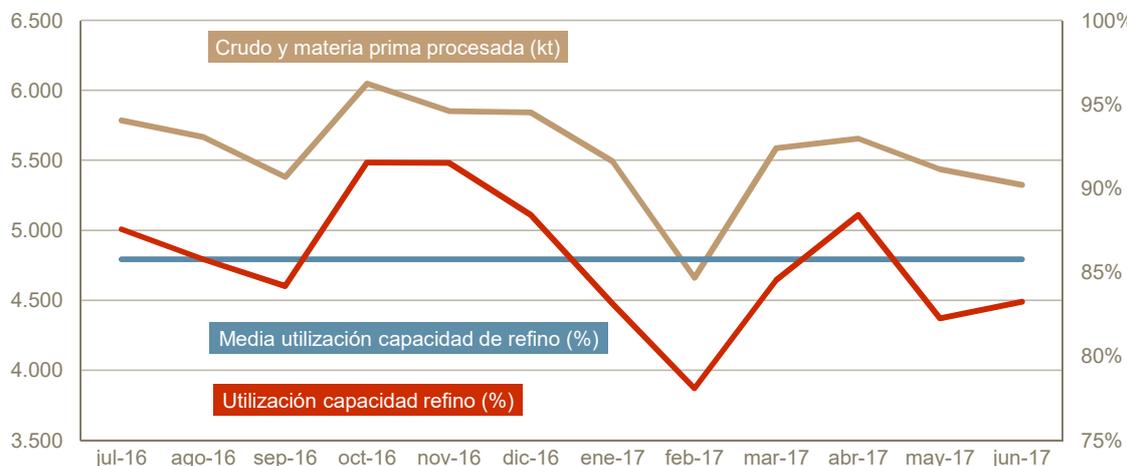


Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2016 a 77.800 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	104	-27,8	688	-15,7	1.413	-12,6	2,1
Gasolinas	778	5,0	4.459	-7,4	9.199	-5,1	14,0
Querosenos	732	12,9	4.448	7,8	9.209	1,9	14,0
Gasóleos	2.183	6,5	13.377	4,3	27.255	1,3	41,4
Fuelóleos	462	22,3	2.782	32,5	5.792	39,2	8,8
Otros productos (**)	1.030	-4,2	6.051	-2,0	13.033	0,4	19,8
<b>Total</b>	<b>5.289</b>	<b>5,0</b>	<b>31.805</b>	<b>3,1</b>	<b>65.901</b>	<b>2,3</b>	<b>100,0</b>

\* Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

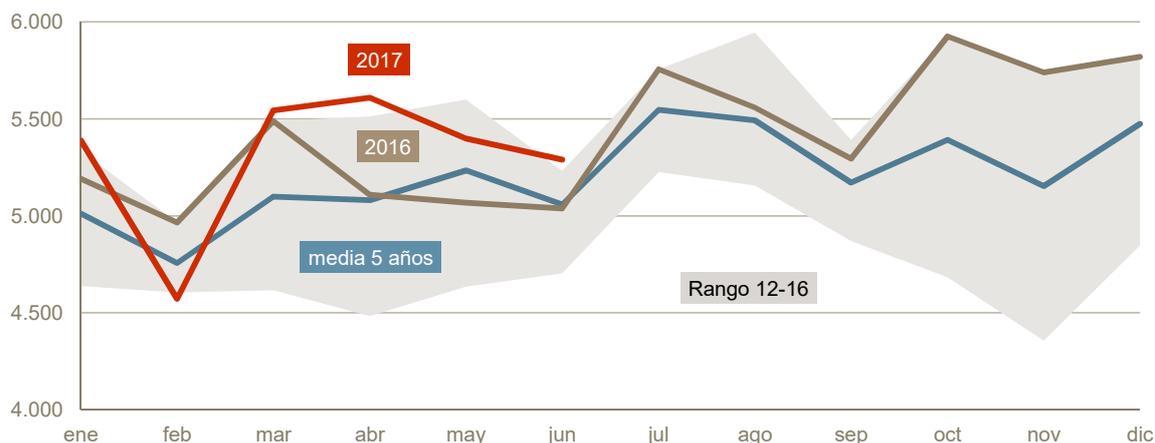
Fuente: Cores

\*\* Gas de refinería, nafta, coque y otros.

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

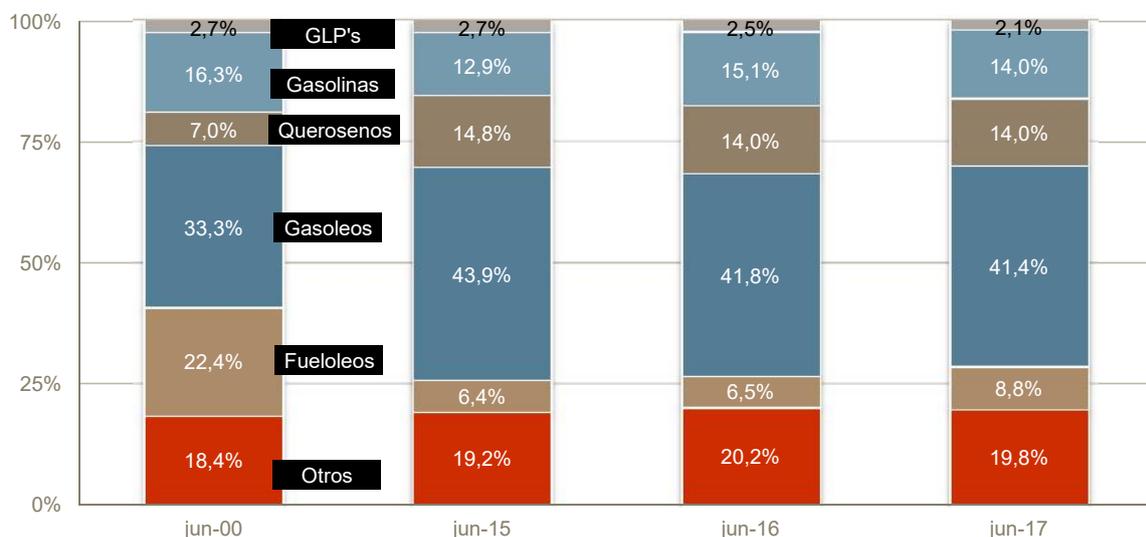
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



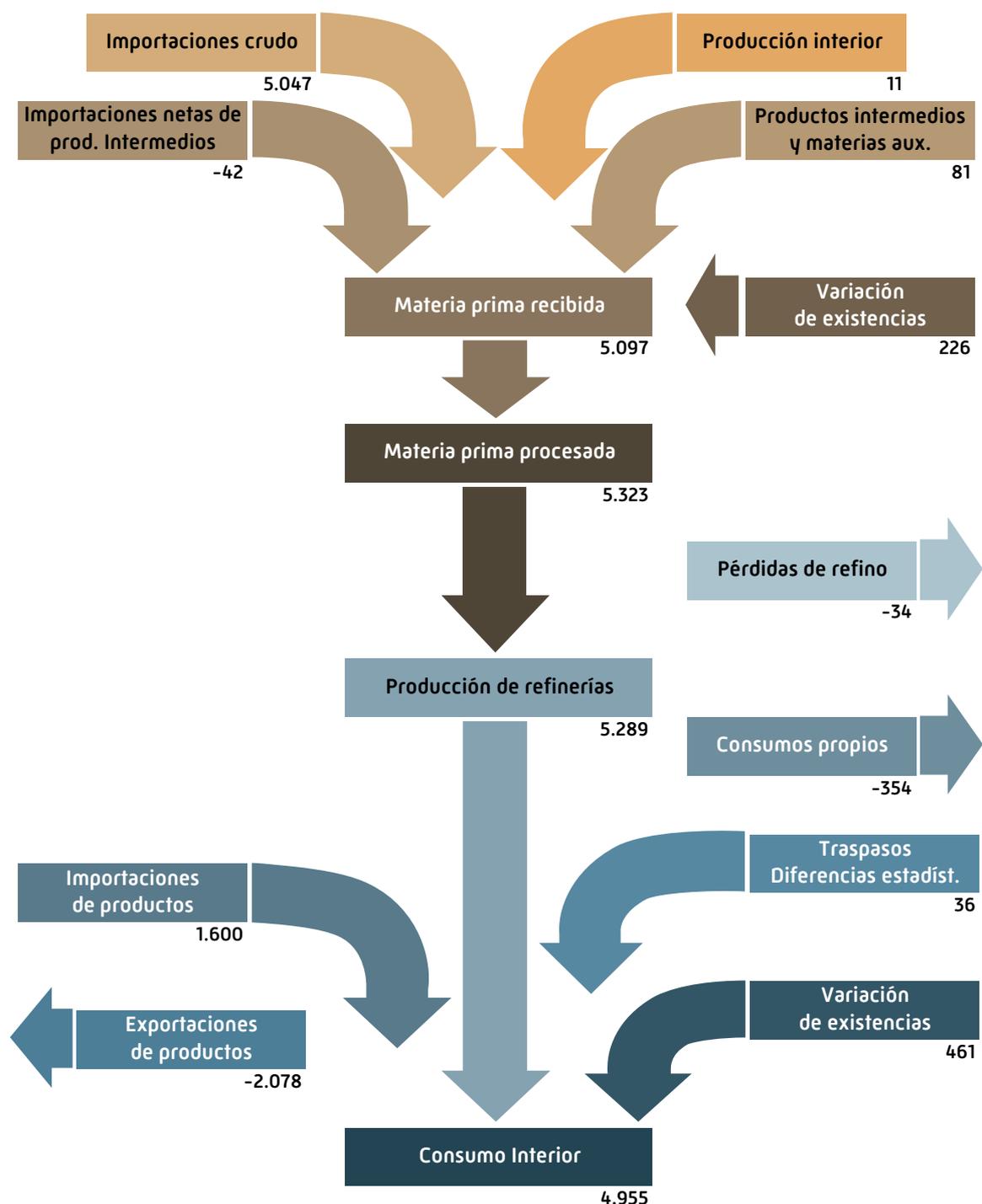
Fuente: Cores

### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

jun-17			
Producción interior de crudo	11	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.289</b>
Importaciones de crudo	5.047	Consumos propios	-354
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-42	Traspasos / diferencias estadísticas	36
Productos traspasados y otros	81	Importaciones de prod. petrolíferos	1.600
Variación de existencias de mat. primas	226	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.078
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.323</b>	Variación de existencias	461
Pérdidas de refinado	-34	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.955</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.289</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

<b>PVP máximo de bombona butano</b>		<b>€/Bombona</b>	<b>% Δ*</b>
<b>2012</b>	28 Abril	15,53	2,92
	1 Julio	16,45	5,92
	1 Septiembre	16,87	2,55
	1 Octubre	16,10	-4,56
<b>2013</b>	1 Enero	16,32	1,37
	26 Marzo	17,13	4,96
	14 Mayo	17,50	2,16
<b>2015</b>	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
<b>2016</b>	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
<b>2017</b>	15 Noviembre	12,28	4,87
	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88

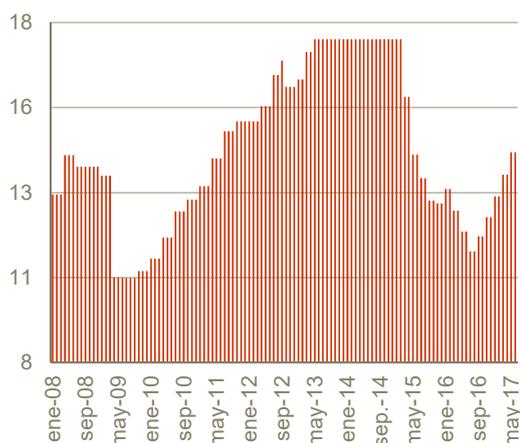
\* % sobre precio anterior

Fuente: MINETAD

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

### Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

<b>PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción</b>	<b>Precio de venta al público</b>			<b>Tasa de variación (%)</b>	
	jun-17	may-17	jun-16	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	118,49	121,39	118,49	-2,39	0,00
PVP Gasóleo automoción	105,35	108,63	105,26	-3,03	0,08

Fuente: MINETAD

### PVP de gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción

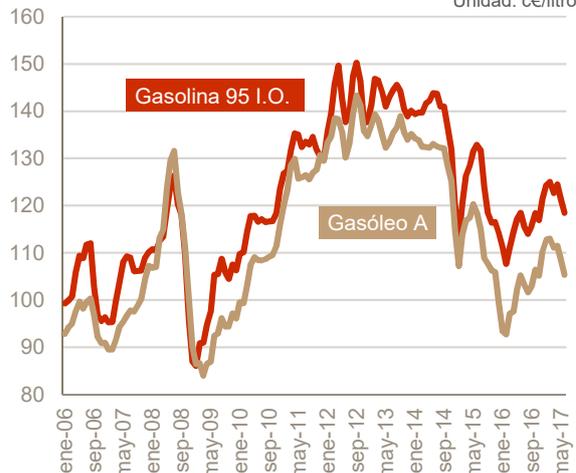
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

### Evolución PVP de gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción en España

Unidad: c€/litro



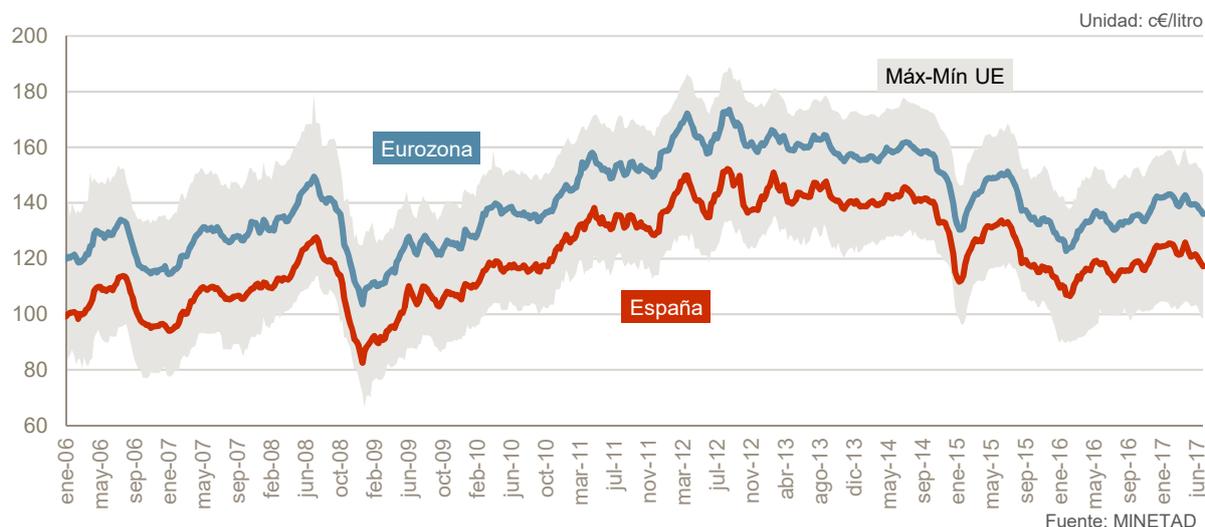
Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>118,49</b>	<b>20,56</b>	<b>46,14</b>	<b>51,79</b>
Alemania	136,29	21,76	65,45	49,08
Austria	115,97	19,33	49,34	47,31
Bélgica	131,95	22,90	60,51	48,54
Bulgaria	102,05	17,01	36,30	48,74
Chipre	119,46	19,07	48,97	51,41
Croacia	124,87	24,97	52,09	47,81
Dinamarca	147,40	29,48	61,76	56,15
Eslovaquia	125,27	20,88	58,02	46,37
Eslovenia	124,84	22,51	57,63	44,70
Estonia	116,38	19,40	42,28	54,71
Finlandia	146,22	28,30	65,28	52,64
Francia	135,35	22,56	65,94	46,85
Grecia	148,90	28,82	71,00	49,08
Hungría	112,29	23,87	39,57	48,85
Irlanda	135,50	25,34	60,77	49,39
Italia	150,95	27,22	72,84	50,89
Letonia	113,12	19,63	44,33	49,16
Lituania	111,44	19,34	43,44	48,66
Luxemburgo	114,05	16,57	46,21	51,27
Malta	131,00	19,98	54,94	56,08
Países Bajos	152,67	26,50	78,02	48,15
Polonia	105,26	19,68	39,79	45,79
Portugal	143,81	26,89	65,15	51,76
Reino Unido	131,64	21,94	66,11	43,59
República Checa	114,59	19,89	48,89	45,81
Rumanía	101,39	16,19	36,22	48,98
Suecia	141,79	28,36	64,70	48,73
<b>Media UE ponderada</b>	<b>133,29</b>	<b>23,55</b>	<b>61,44</b>	<b>48,29</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>137,94</b>	<b>23,79</b>	<b>64,59</b>	<b>49,55</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>19,45</b>	<b>3,23</b>	<b>18,45</b>	<b>-2,23</b>

Fuente: MINETAD

### Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.

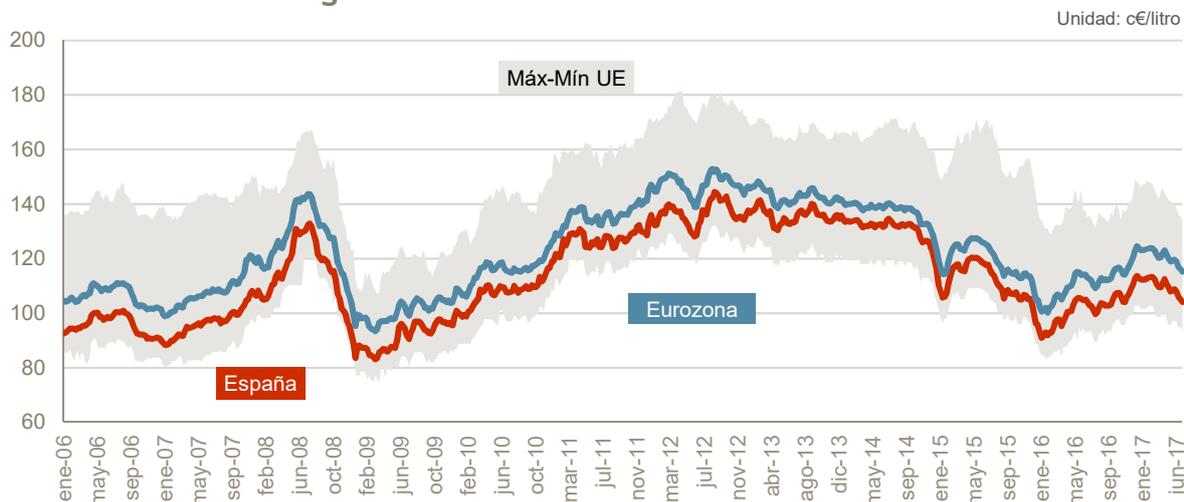


Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>105,35</b>	<b>18,28</b>	<b>36,74</b>	<b>50,32</b>
Alemania	113,24	18,08	47,04	48,12
Austria	107,37	17,89	40,96	48,51
Bélgica	121,74	21,13	53,00	47,61
Bulgaria	99,20	16,53	33,03	49,64
Chipre	117,30	18,73	46,07	52,50
Croacia	114,36	22,87	41,29	50,19
Dinamarca	121,22	24,24	42,11	54,87
Eslovaquia	108,64	18,11	41,60	48,93
Eslovenia	113,42	20,45	50,23	42,73
Estonia	113,05	18,84	39,29	54,92
Finlandia	126,07	24,40	49,85	51,83
Francia	119,02	19,84	54,67	44,52
Grecia	124,47	24,09	41,96	58,42
Hungría	110,69	23,53	36,40	50,76
Irlanda	122,97	22,99	49,90	50,07
Italia	136,02	24,53	61,74	49,75
Letonia	101,31	17,58	34,90	48,82
Lituania	100,97	17,52	33,02	50,43
Luxemburgo	95,48	13,87	33,50	48,11
Malta	118,00	18,00	47,24	52,76
Países Bajos	116,92	20,29	49,39	47,23
Polonia	100,30	18,75	34,77	46,77
Portugal	119,87	22,41	46,64	50,82
Reino Unido	133,97	22,33	66,11	45,53
República Checa	110,76	19,22	41,70	49,84
Rumanía	98,84	15,78	33,20	49,86
Suecia	136,39	27,28	57,22	51,89
<b>Media UE ponderada</b>	<b>117,91</b>	<b>20,84</b>	<b>48,83</b>	<b>48,24</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>117,32</b>	<b>20,23</b>	<b>48,73</b>	<b>48,36</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>11,97</b>	<b>1,95</b>	<b>11,99</b>	<b>-1,97</b>

Fuente: MINETAD

## Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

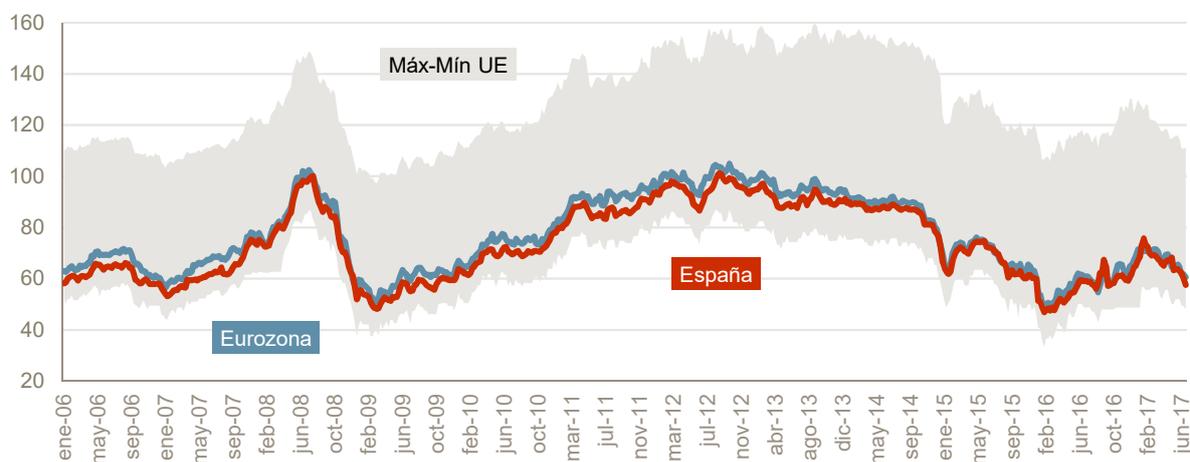
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>61,20</b>	<b>41,64</b>
Alemania	56,62	41,45
Austria	64,22	42,60
Bélgica	52,28	41,34
Bulgaria	90,13	42,08
Chipre	79,61	53,35
Croacia	59,13	42,68
Dinamarca	109,43	54,63
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	80,76	40,86
Estonia	69,60	46,91
Finlandia	83,82	44,73
Francia	69,08	45,67
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	110,69	50,76
Irlanda	59,95	40,59
Italia	112,13	51,59
Letonia	62,63	48,82
Lituania	56,89	44,91
Luxemburgo	50,04	42,89
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	98,06	31,65
Polonia	63,65	46,22
Portugal	101,91	48,16
Reino Unido	52,31	37,11
República Checa	60,96	41,33
Rumanía	81,57	35,35
Suecia	105,51	42,88
<b>Media UE ponderada</b>	<b>64,04</b>	<b>43,03</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>62,58</b>	<b>26,53</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>1,37</b>	<b>-15,11</b>

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

## Evolución del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro



Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

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

Unidad: US\$ por barril

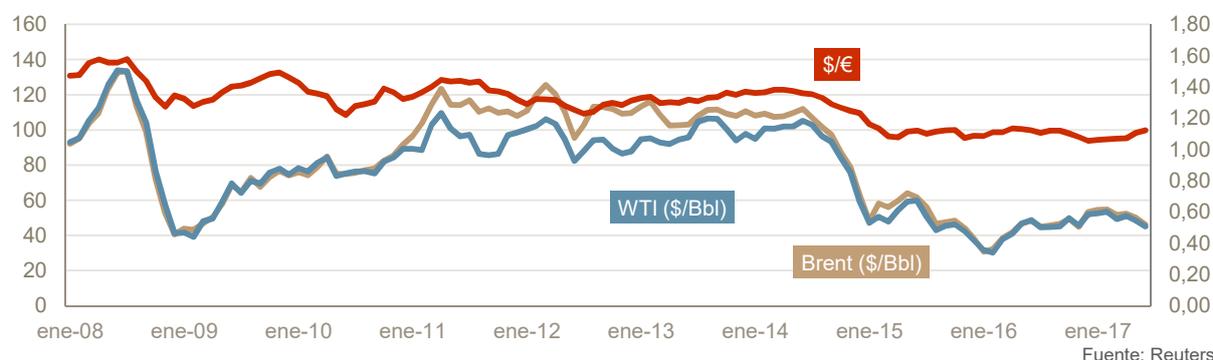
	2016						2017					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Brent Dated	44,98	45,70	46,60	49,48	44,89	53,20	54,54	54,81	51,58	52,35	50,22	46,30
WTI	44,65	44,72	45,20	49,85	45,66	51,97	52,50	53,47	49,33	51,08	48,48	45,18
Tipo de cambio \$/€	1,1069	1,1212	1,1212	1,1026	1,0799	1,0543	1,0614	1,0643	1,0685	1,0723	1,1058	1,1229

Fuente: Reuters

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

Unidad: \$/Bbl

Unidad: \$/€



Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por barril

## Evolución de los precios spot de crudos

	2016						2017					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	42,1	42,4	43,0	46,7	41,8	50,2	51,4	51,3	49,2	50,1	47,2	44,2
Dubai	42,5	43,9	43,8	48,8	44,0	52,1	53,7	54,3	51,1	52,5	50,2	46,4
Irán Ligero	42,2	42,4	42,9	46,7	41,7	50,1	51,2	51,3	49,3	50,1	47,3	44,2
Irán Pesado	40,1	40,5	41,4	45,0	40,2	48,3	49,5	49,5	47,4	48,2	45,4	42,3
Irak (Kirkuk)	39,8	40,4	41,4	44,3	39,8	48,7	50,0	50,3	47,3	48,2	46,1	42,6
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	45,4	46,0	46,5	49,5	44,8	53,5	54,6	54,7	51,1	51,7	49,8	45,8
Libia (Es Sider)	44,0	44,9	45,5	48,4	43,2	51,8	53,1	53,5	49,9	50,9	48,6	44,8
Nigeria (Bonny)	46,3	47,5	48,3	50,3	45,5	54,1	55,1	55,5	52,2	52,9	51,2	46,9
<b>Rusia</b>												
Ural	43,7	43,8	44,4	48,0	43,5	52,1	53,4	53,4	50,1	51,4	48,8	45,4
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	44,7	44,7	45,2	49,8	45,7	52,0	52,5	53,5	49,3	51,1	48,5	45,2
México (Maya)	36,1	36,7	36,7	38,8	34,8	42,8	44,2	44,6	42,1	44,4	44,0	42,0
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	45,0	45,7	46,9	49,4	44,5	53,4	54,6	55,0	51,5	52,5	50,2	46,3
Forties	44,4	45,3	46,7	48,9	44,0	53,0	54,5	54,6	51,3	52,2	49,9	45,9
Brent	44,5	45,3	46,8	49,0	44,0	53,0	54,4	54,5	51,3	52,1	49,8	45,9
<b>Cesta OPEP</b>	<b>42,7</b>	<b>43,1</b>	<b>42,9</b>	<b>47,9</b>	<b>43,2</b>	<b>51,7</b>	<b>52,4</b>	<b>53,4</b>	<b>50,3</b>	<b>51,4</b>	<b>49,2</b>	<b>45,2</b>

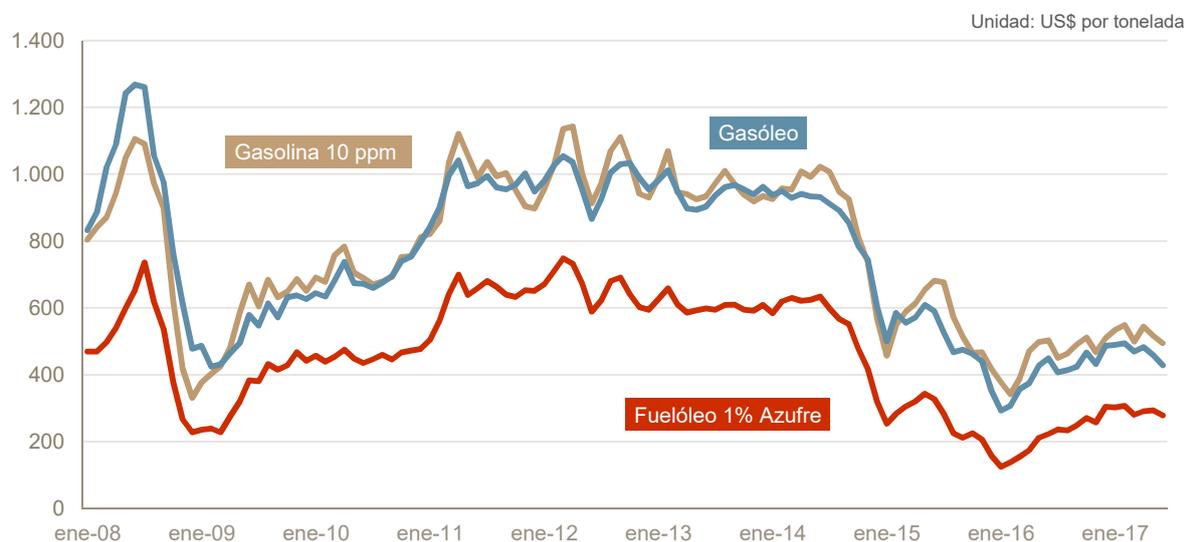
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2016						2017					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	458,4	471,7	496,0	514,1	468,3	521,5	549,0	564,3	507,0	557,3	525,8	494,5
NWE	450,6	464,0	490,9	511,6	467,9	510,1	534,5	549,0	499,3	543,9	516,1	494,0
<b>Queroseno</b>												
MED	417,3	420,8	429,3	472,1	440,7	492,8	499,9	509,8	472,8	492,3	471,3	444,2
NWE	423,2	431,0	436,7	479,7	449,2	503,6	507,0	515,9	483,4	498,6	477,1	448,9
<b>Gasóleo</b>												
MED	401,5	408,5	417,3	460,0	424,5	476,3	483,0	492,6	458,4	476,9	454,9	424,2
NWE	407,2	414,5	423,3	467,0	432,7	486,7	489,9	494,1	469,6	483,0	459,3	428,4
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	243,5	237,6	252,7	276,0	259,9	307,1	308,6	316,3	288,4	296,0	300,0	284,5
NWE	236,1	233,5	249,4	270,8	257,3	304,4	302,0	307,6	280,4	290,8	294,2	278,2

Fuente: Reuters

## Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	17.129	1,3	137.379	4,9	256.928	5,0	77,5
Generación eléctrica	6.947	58,0	27.263	21,1	64.264	12,5	19,4
GNL de consumo directo	889	12,3	5.193	9,1	10.309	7,1	3,1
<b>Total</b>	<b>24.964</b>	<b>12,9</b>	<b>169.834</b>	<b>7,3</b>	<b>331.500</b>	<b>6,5</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	7.343	-0,8	49.023	9,8	98.010	8,0	29,6

\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Suministros a instalaciones que disponen de sistemas de cogeneración.

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	12.079	27,4	61.110	14,2	132.378	10,6	39,9
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.533	0,4	62.906	5,6	121.378	3,4	36,6
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	2.463	5,4	40.626	0,7	67.435	4,1	20,3
<b>GNL Consumo directo</b>	889	12,3	5.193	9,1	10.309	7,1	3,1
<b>Total</b>	<b>24.964</b>	<b>12,9</b>	<b>169.834</b>	<b>7,3</b>	<b>331.500</b>	<b>6,5</b>	<b>100,0</b>

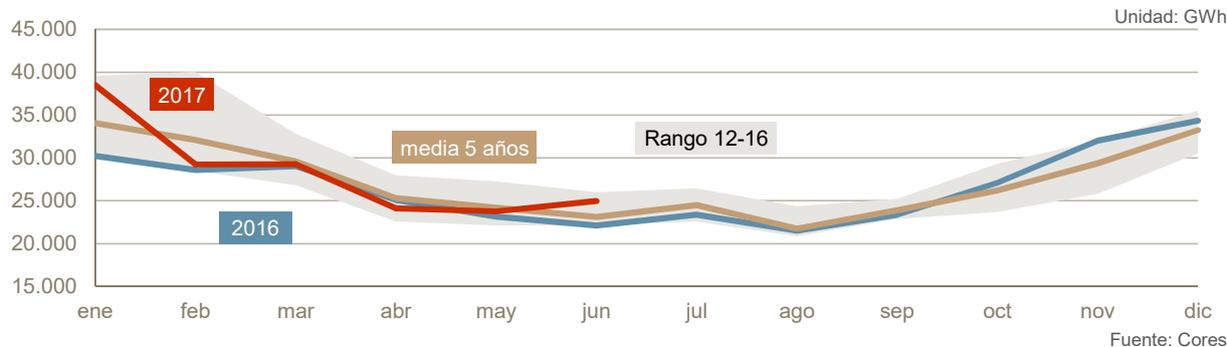
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

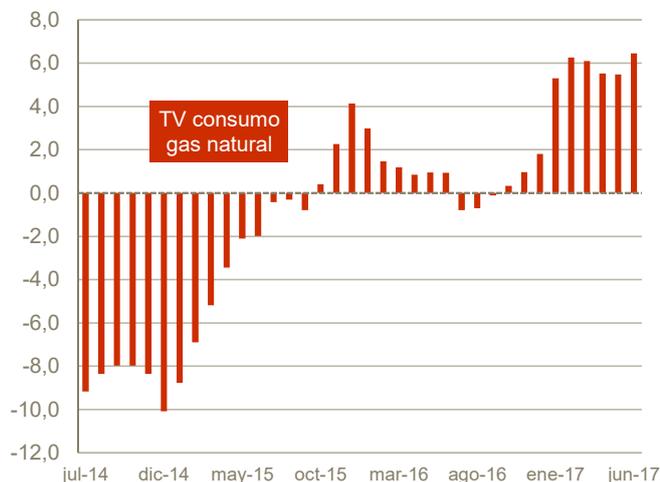
## Evolución del consumo de gas natural



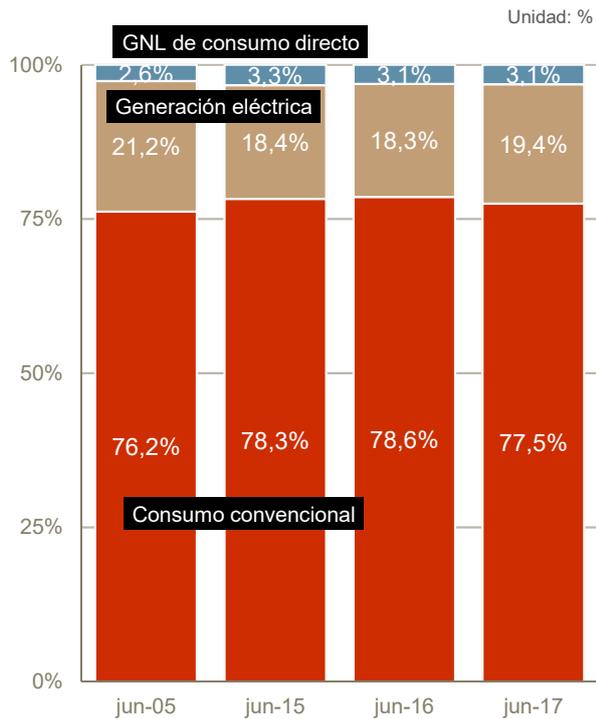
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2015	2016	2017
Enero	-8,8	3,0	5,3
Febrero	-6,9	1,5	6,3
Marzo	-5,2	1,2	6,1
Abril	-3,4	0,8	5,5
Mayo	-2,1	0,9	5,5
Junio	-2,0	0,9	6,5
Julio	-0,4	-0,8	
Agosto	-0,3	-0,7	
Septiembre	-0,8	-0,1	
Octubre	0,4	0,3	
Noviembre	2,3	1,0	
Diciembre	4,1	1,8	

Fuente: Cores

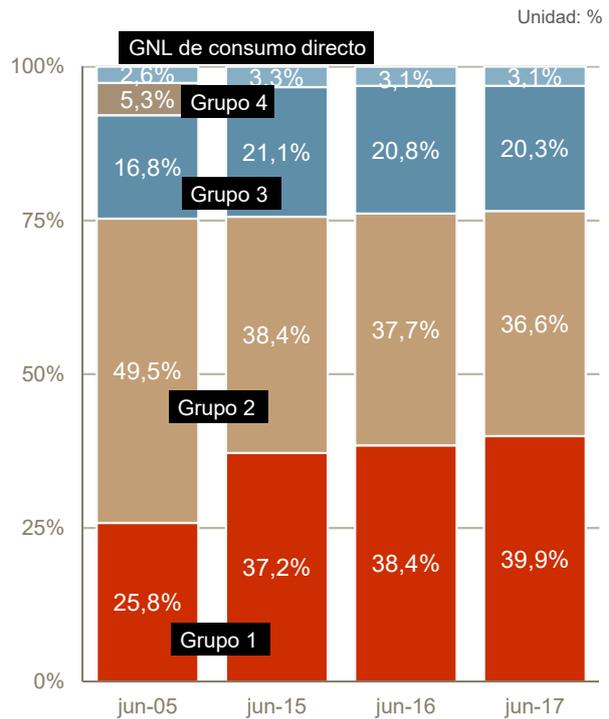


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



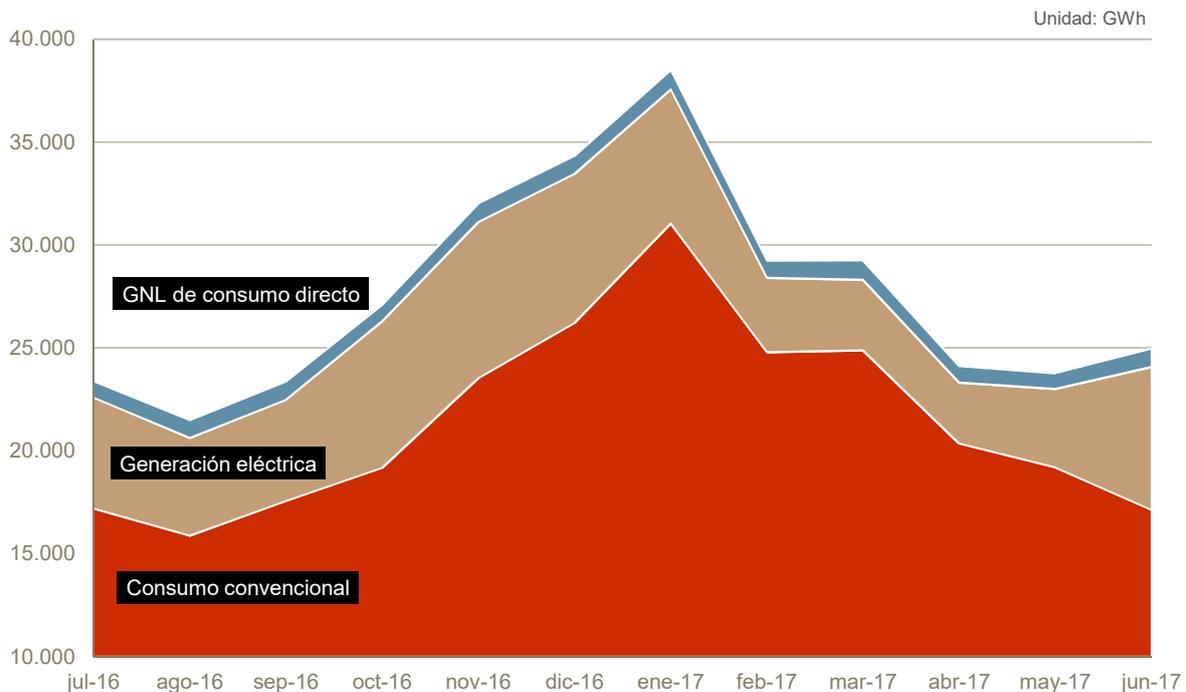
Fuente: Cores

Distribución del consumo de gas natural por grupos (últimos 12m.)



Fuente: Cores

Consumo de gas natural (últimos 12m.)



Fuente: Cores

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

Unidad: GWh

	jun-17					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.046	602	115	290	4.053	36.040	6.940	2.389	3.306	48.675	14,8
Aragón	580	599	92	58	1.329	4.768	7.204	3.000	638	15.610	4,6
Asturias	12	375	85	39	512	1.052	4.395	1.991	721	8.159	2,5
Baleares	214	20	54	2	289	2.520	82	835	21	3.458	1,0
Canarias	-	-	-	^	^	-	-	-	6	6	^
Cantabria	212	137	43	2	394	2.771	1.701	1.015	24	5.511	1,6
Castilla y León	279	701	245	54	1.280	3.157	8.255	6.258	601	18.271	5,6
Castilla La Mancha	876	288	92	44	1.300	10.436	3.897	2.521	486	17.340	5,2
Cataluña	1.782	2.455	596	154	4.988	16.600	34.378	16.458	1.682	69.117	20,7
Com. Valenciana	1.232	1.771	124	73	3.200	15.247	20.866	3.373	738	40.224	12,2
Extremadura	^	97	21	25	143	^	1.608	578	426	2.612	0,8
Galicia	856	569	80	57	1.563	5.682	8.043	1.993	589	16.307	4,8
La Rioja	304	46	35	5	391	2.760	625	1.026	47	4.457	1,3
Madrid	127	210	599	15	950	1.646	2.954	17.870	176	22.646	7,0
Murcia	1.686	153	29	53	1.921	19.112	1.411	601	667	21.791	6,4
Navarra	331	394	82	12	820	3.234	5.009	2.247	125	10.615	3,2
País Vasco	543	1.116	169	5	1.833	7.301	14.064	5.279	57	26.701	8,2
<b>Total</b>	<b>12.079</b>	<b>9.533</b>	<b>2.463</b>	<b>889</b>	<b>24.964</b>	<b>132.324</b>	<b>121.432</b>	<b>67.436</b>	<b>10.309</b>	<b>331.500</b>	<b>100,0</b>

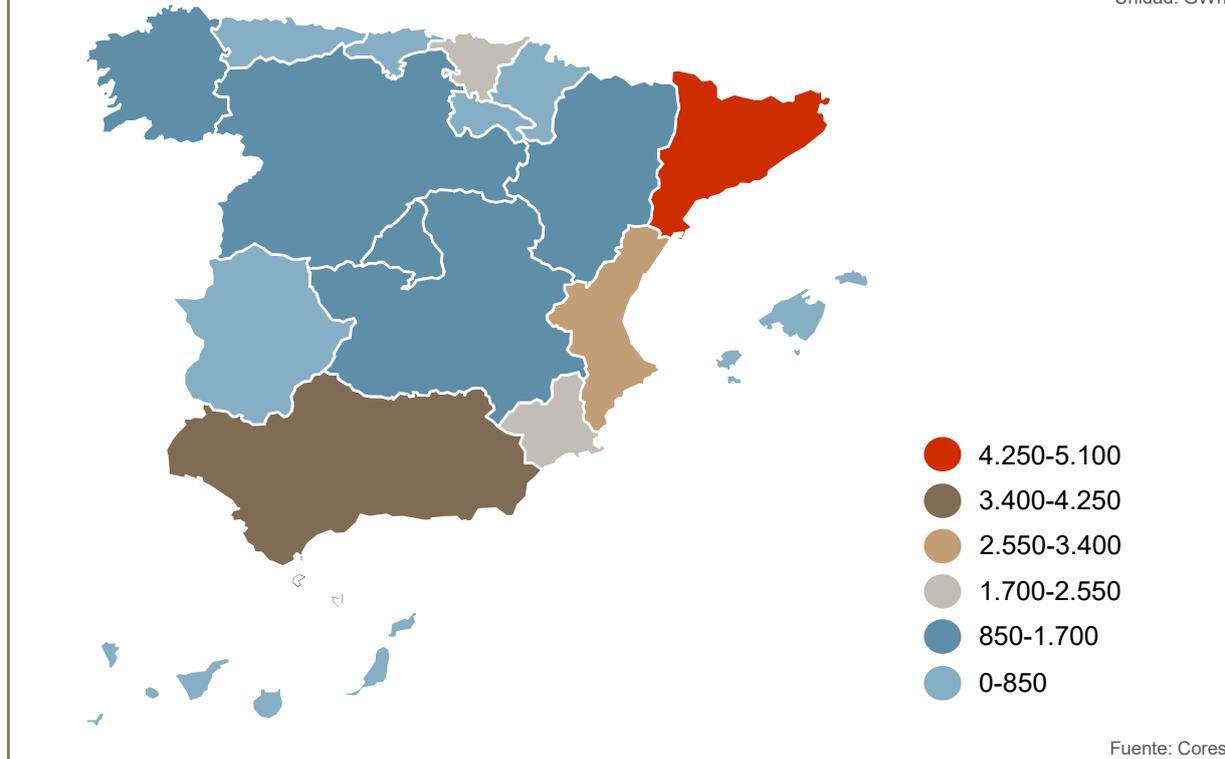
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

### Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



## Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	3.581	107,8	13.919	147,1	31.307	205,9	8,3
	Trin. y Tobago	-	-	910	-72,9	4.423	-58,4	1,2
<b>América Central y Sur</b>		<b>3.581</b>	<b>107,8</b>	<b>14.829</b>	<b>64,9</b>	<b>35.730</b>	<b>71,3</b>	<b>9,5</b>
	Estados Unidos	-	-	1.366	-	4.145	-	1,1
<b>América del Norte</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.366</b>	<b>-</b>	<b>4.145</b>	<b>-</b>	<b>1,1</b>
	Francia	1.461	614,9	5.411	82,4	11.280	11,2	3,0
	GN	1.461	614,9	5.411	82,4	11.280	11,2	3,0
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	2.631	-0,4	12.551	-10,3	35.795	7,8	9,5
	GN	2.631	54,9	10.731	-4,0	28.494	7,4	7,6
	GNL	-	-100,0	1.820	-35,1	7.301	9,5	1,9
	Países Bajos	-	-	-	-	313	-	0,1
	Portugal	-	-	15	-	28	486,9	^
	GN	-	-	15	-	23	371,2	^
	GNL	-	-	1	-	6	-	^
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>4.092</b>	<b>43,7</b>	<b>17.978</b>	<b>6,0</b>	<b>47.416</b>	<b>9,4</b>	<b>12,6</b>
	Qatar	923	-65,5	11.359	-16,3	24.904	-25,2	6,6
<b>Oriente Medio</b>		<b>923</b>	<b>-65,5</b>	<b>11.359</b>	<b>-16,3</b>	<b>24.904</b>	<b>-25,2</b>	<b>6,6</b>
	Angola	1.014	-	2.061	-	3.100	-	0,8
	Argelia	12.177	-33,9	78.920	-2,4	201.944	-8,0	53,8
	GN	10.189	-34,1	66.046	0,6	175.005	-1,9	46,7
	GNL	1.988	-33,2	12.874	-15,6	26.939	-34,2	7,2
	Nigeria	7.551	56,1	25.644	18,9	57.810	12,4	15,4
<b>África</b>		<b>20.742</b>	<b>-10,9</b>	<b>106.624</b>	<b>4,1</b>	<b>262.854</b>	<b>-3,0</b>	<b>70,1</b>
<b>Total</b>		<b>29.339</b>	<b>-3,9</b>	<b>152.156</b>	<b>7,2</b>	<b>375.048</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>14.281</b>	<b>-17,7</b>	<b>82.203</b>	<b>3,0</b>	<b>214.801</b>	<b>-0,2</b>	<b>57,3</b>
	<b>GNL</b>	<b>15.058</b>	<b>14,4</b>	<b>69.954</b>	<b>12,5</b>	<b>160.247</b>	<b>4,6</b>	<b>42,7</b>
	<b>OCDE</b>	<b>4.092</b>	<b>43,7</b>	<b>19.343</b>	<b>14,1</b>	<b>51.561</b>	<b>18,9</b>	<b>13,7</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>25.247</b>	<b>-8,8</b>	<b>132.813</b>	<b>6,2</b>	<b>323.488</b>	<b>-0,5</b>	<b>86,3</b>
	<b>UE</b>	<b>1.461</b>	<b>614,9</b>	<b>5.426</b>	<b>82,9</b>	<b>11.621</b>	<b>14,5</b>	<b>3,1</b>

\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

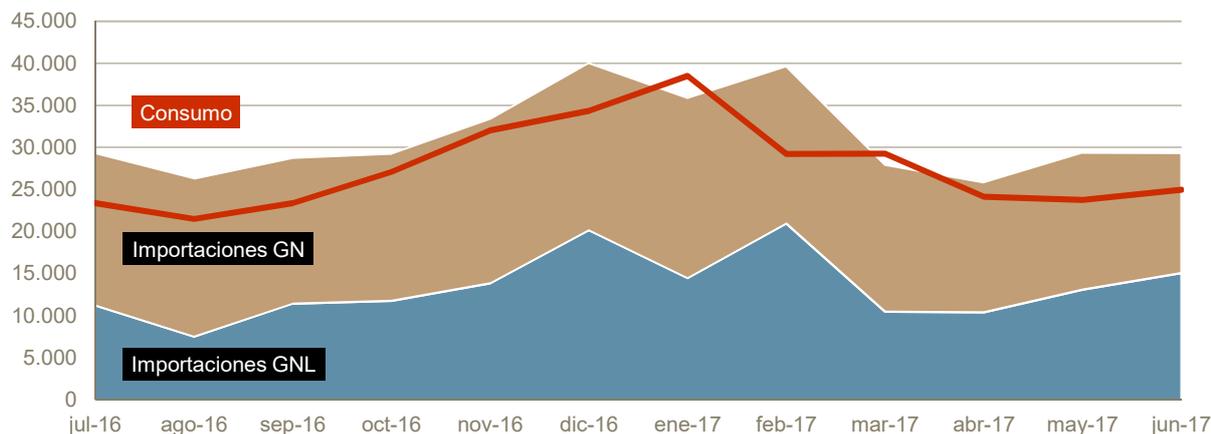
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

Nota: Las importaciones corresponden a GNL salvo en los casos en los que está especificado.

## Importaciones de gas natural vs consumo [últimos 12 m.]

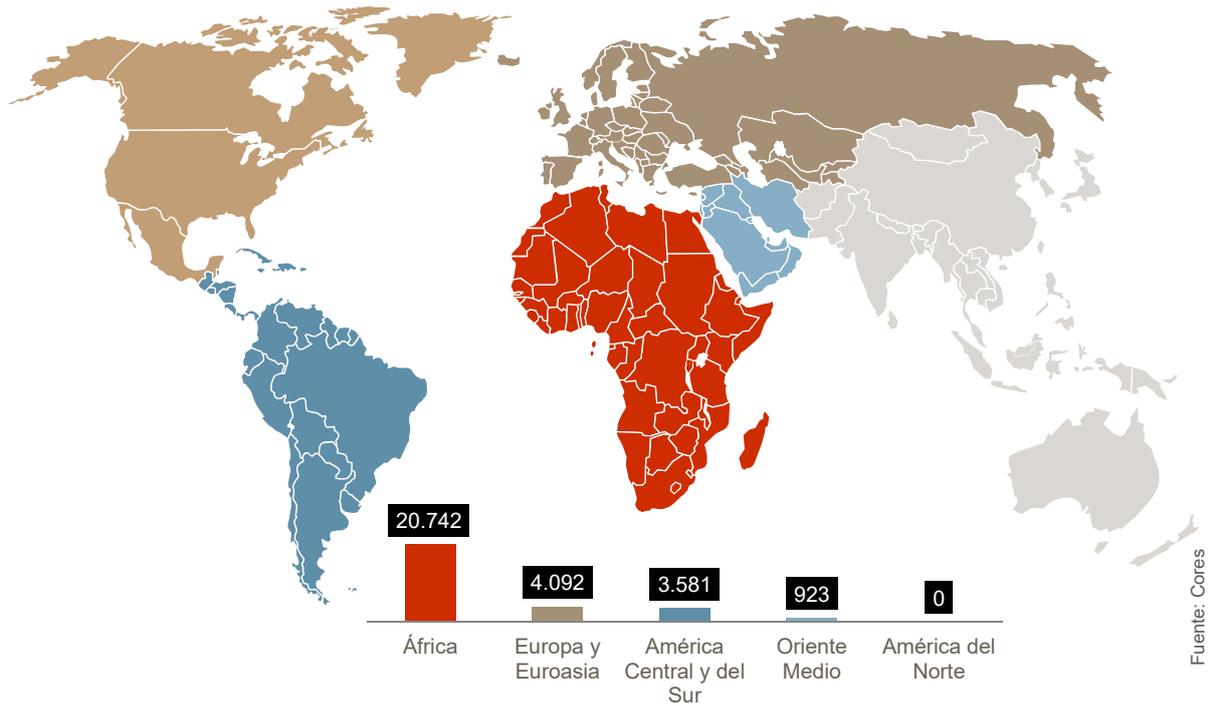
Unidad: GWh



Fuente: Cores

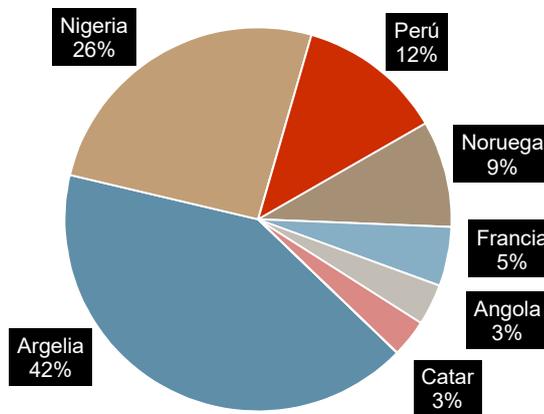
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



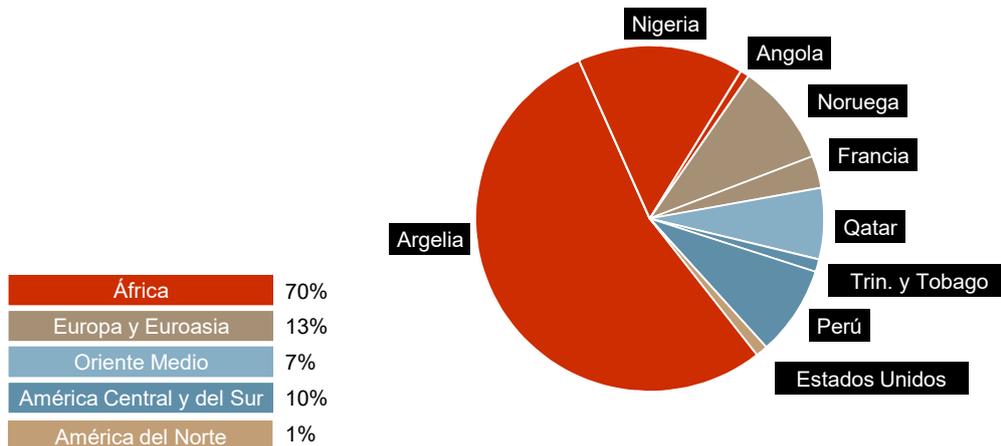
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural por países y áreas geográficas (últimos 12 m.)

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>14.281</b>	<b>-17,7</b>	<b>103.609</b>	<b>3,7</b>	<b>214.801</b>	<b>-0,2</b>	<b>57,3</b>
Almería	5.461	-16,1	40.336	12,5	80.092	2,5	21,4
Zahara de los Atunes	4.728	-47,1	42.518	-6,6	94.913	-5,4	25,3
VIP Ibérico	-	-	15	-	23	371,2	^
VIP Pirineos	4.092	115,1	20.740	11,9	39.773	8,4	10,6
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>15.058</b>	<b>14,4</b>	<b>84.404</b>	<b>9,1</b>	<b>160.241</b>	<b>4,6</b>	<b>42,7</b>
Barcelona	4.377	55,5	26.132	39,8	43.464	14,5	11,6
Bilbao	1.797	90,2	12.701	45,6	21.986	6,0	5,9
Cartagena	956	-52,0	4.271	-37,0	8.619	-37,8	2,3
Huelva	4.224	50,5	21.800	13,9	42.378	19,0	11,3
Mugardos	1.874	6,3	5.809	-21,0	12.115	-16,6	3,2
Sagunto	1.830	-35,6	13.691	-17,9	31.680	3,6	8,4
<b>Cisternas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>880,7</b>	<b>6</b>	<b>880,7</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>29.339</b>	<b>-3,9</b>	<b>188.019</b>	<b>6,0</b>	<b>375.048</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>

\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

### Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	17,119	19,4	18,064	12,4	16,571	-7,8

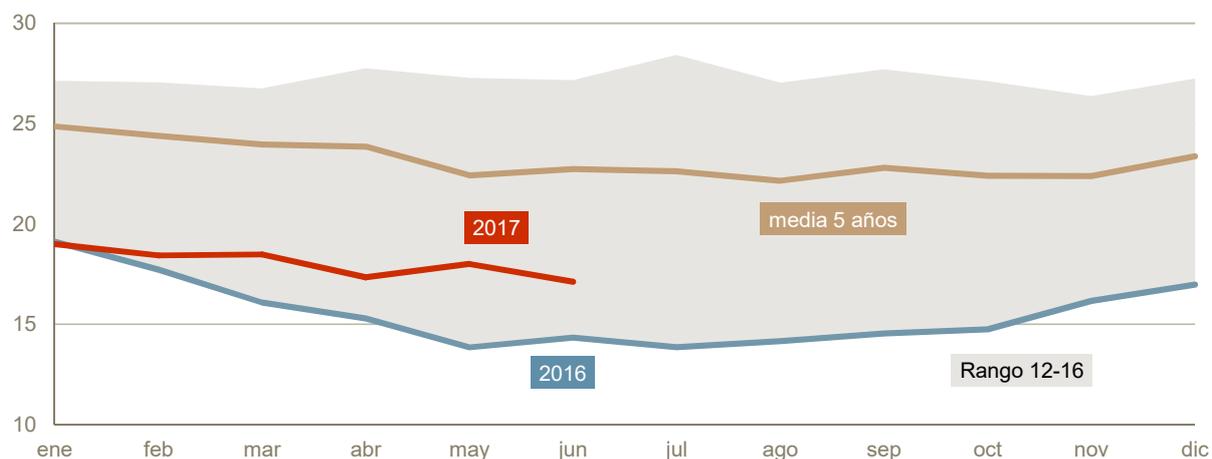
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

### Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

**Exportaciones de gas natural por países**

Unidad: GWh

Áreas	Países	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Argentina	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Brasil	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Puerto Rico	-	-	-	-	351	-	0,8
<b>América Central y Sur</b>		-	-	-	-	<b>351</b>	<b>-87,7</b>	<b>0,8</b>
	Andorra	1	-	12	-	19	-	^
	Francia	24	-98,3	947	-70,1	4.679	-33,5	11,2
	GN	-	-100,0	738	-75,2	4.340	-35,6	10,4
	GNL	24	-10,1	209	12,7	339	11,9	0,8
	Italia	4	-52,8	29	-37,0	51	-93,2	0,1
	Macedonia	-	-	1	-	1	-	^
	Portugal	3.589	21,1	15.859	1,6	36.704	4,7	87,7
	GN	3.586	21,4	15.838	1,8	36.571	4,7	87,4
	GNL	3	-60,0	21	-52,1	133	-10,1	0,3
	Suiza	-	-100,0	1	-80,9	7	-40,5	^
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>3.617</b>	<b>-16,7</b>	<b>16.848</b>	<b>-10,5</b>	<b>41.460</b>	<b>-3,3</b>	<b>99,1</b>
	Japón	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Pakistán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Asia Pacífico</b>		-	-	-	<b>-100,0</b>	-	<b>-100,0</b>	-
	Egipto	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>África</b>		-	-	-	-	-	<b>-100,0</b>	-
	Otras salidas **	1	-	6	-69,6	42	-30,6	0,1
<b>Total</b>		<b>3.619</b>	<b>-16,7</b>	<b>16.854</b>	<b>-15,0</b>	<b>41.852</b>	<b>-17,6</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>3.586</b>	<b>-16,7</b>	<b>16.576</b>	<b>-10,6</b>	<b>40.912</b>	<b>-1,8</b>	<b>97,8</b>
	<b>GN</b>	<b>33</b>	<b>-23,9</b>	<b>278</b>	<b>-78,4</b>	<b>941</b>	<b>-89,7</b>	<b>2,2</b>
	<b>OCDE</b>	<b>3.616</b>	<b>-16,8</b>	<b>16.836</b>	<b>-10,6</b>	<b>41.440</b>	<b>-7,9</b>	<b>99,0</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-98,2</b>	<b>412</b>	<b>-92,9</b>	<b>1,0</b>
	<b>UE</b>	<b>3.616</b>	<b>-16,8</b>	<b>16.835</b>	<b>-10,5</b>	<b>41.434</b>	<b>-3,3</b>	<b>99,0</b>

Fuente: Cores

\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

\*\* Otras Salidas: Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

Nota: Las exportaciones corresponden a GNL salvo en los casos en los que está especificado

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>3.586</b>	<b>-16,7</b>	<b>16.576</b>	<b>-10,6</b>	<b>40.912</b>		<b>97,8</b>
VIP Ibérico	3.586	21,4	15.838	1,8	36.571	4,7	87,4
VIP Pirineos	-	-100,0	738	-75,2	4.340	-35,6	10,4
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>33</b>	<b>-23,9</b>	<b>278</b>	<b>-78,4</b>	<b>941</b>	<b>-89,7</b>	<b>2,2</b>
Barcelona	20	-30,1	166	-85,8	642	-61,9	1,5
Bilbao	7	96,3	78	71,5	105	-94,5	0,2
Cartagena	-	-	3	-	3	-99,6	^
Huelva	3	-42,2	21	-18,9	127	-92,7	0,3
Mugaridos	-	-100,0	-	-100,0	42	-47,9	0,1
Sagunto	2	-5,1	11	-5,9	23	-99,3	0,1
<b>Total</b>	<b>3.619</b>	<b>-16,7</b>	<b>16.854</b>	<b>-15,0</b>	<b>41.852</b>	<b>-17,6</b>	<b>100,0</b>

(\*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

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

Desde octubre 2014, de conformidad con la normativa europea, se agrupan las interconexiones en VIP Ibérico (Badajoz, Tuy y VIP Portugal) y VIP Pirineos (Irún y Larrau)

## Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>25.720</b>	<b>-1,7</b>	<b>171.164</b>	<b>8,7</b>	<b>333.196</b>	<b>4,9</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>10.695</b>	<b>-18,1</b>	<b>87.033</b>	<b>7,0</b>	<b>173.890</b>	<b>0,2</b>	<b>52,2</b>
<b>GNL</b>	<b>15.025</b>	<b>14,5</b>	<b>84.132</b>	<b>10,6</b>	<b>159.306</b>	<b>10,6</b>	<b>47,8</b>
<b>OCDE</b>	<b>476</b>	<b>-131,7</b>	<b>9.888</b>	<b>188,7</b>	<b>10.120</b>	<b>-715,6</b>	<b>3,0</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>25.245</b>	<b>-8,8</b>	<b>161.277</b>	<b>4,7</b>	<b>323.076</b>	<b>1,2</b>	<b>97,0</b>

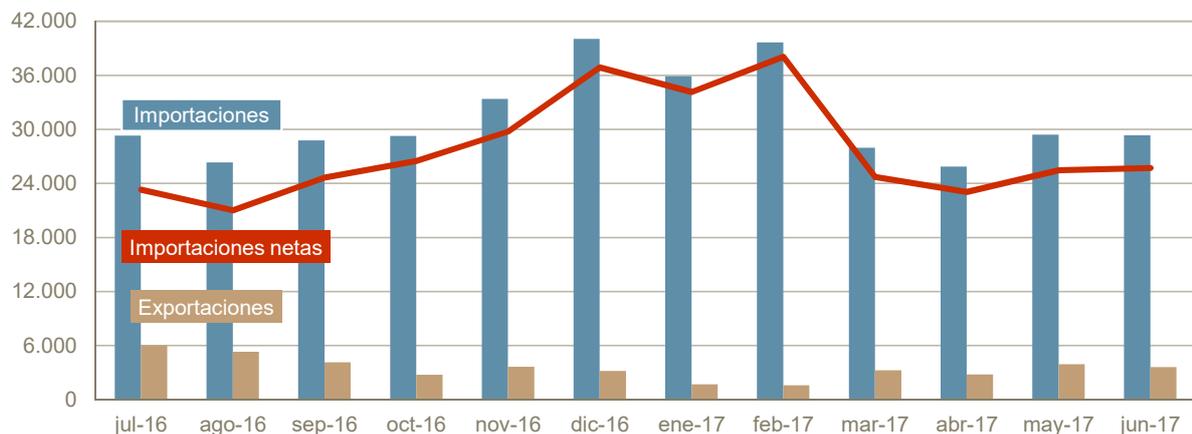
(\*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

## Importaciones y exportaciones de gas natural (últimos 12 m.)

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	jun-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	-	-100,0	6	236,8	22	48,9	4,2
Marismas	-	-	1	-	1	67,7	0,2
Poseidón	3	-44,5	40	8,0	58	-24,0	11,1
Viura	23	-56,2	157	-49,6	392	-39,7	75,5
Biogás	7	-	47	-	47	-	9,0
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>-42,9</b>	<b>250</b>	<b>-28,5</b>	<b>520</b>	<b>-29,9</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,13		0,15		0,16		

\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior. - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

Nota: Desde Enero 2017, las estadísticas de producción incluyen la producción de biogás

Datos obtenidos de los anejos de la Resolución del 15 de diciembre 2008

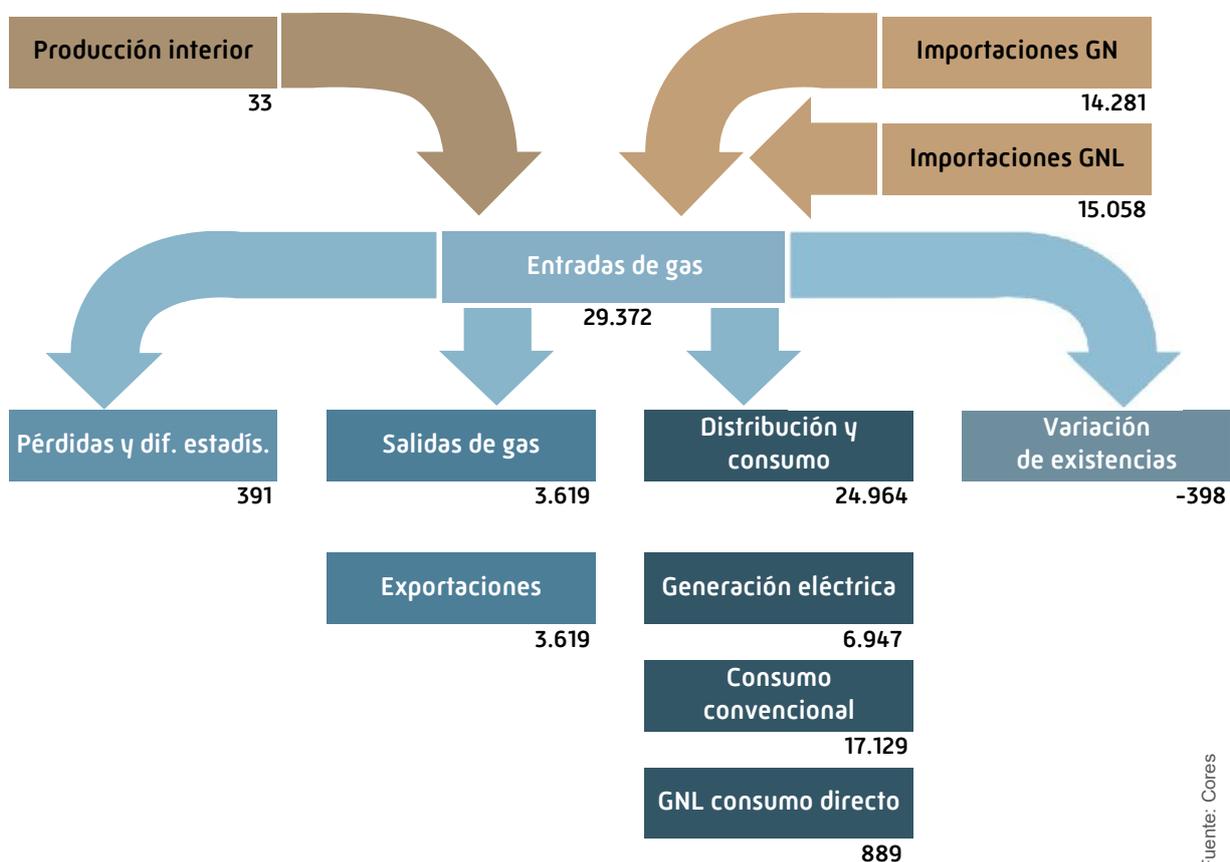
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>29.372</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>3.619</b>
Producción interior de gas	33	Exportaciones	3.619
Importaciones GNL	15.058	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>24.964</b>
Importaciones GN	14.281	Consumo convencional	17.129
		Generación eléctrica	6.947
<b>Variación de existencias</b>	<b>-398</b>	GNL consumo directo	889
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>391</b>
<b>Total</b>	<b>28.974</b>	<b>Total</b>	<b>28.974</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/KWh

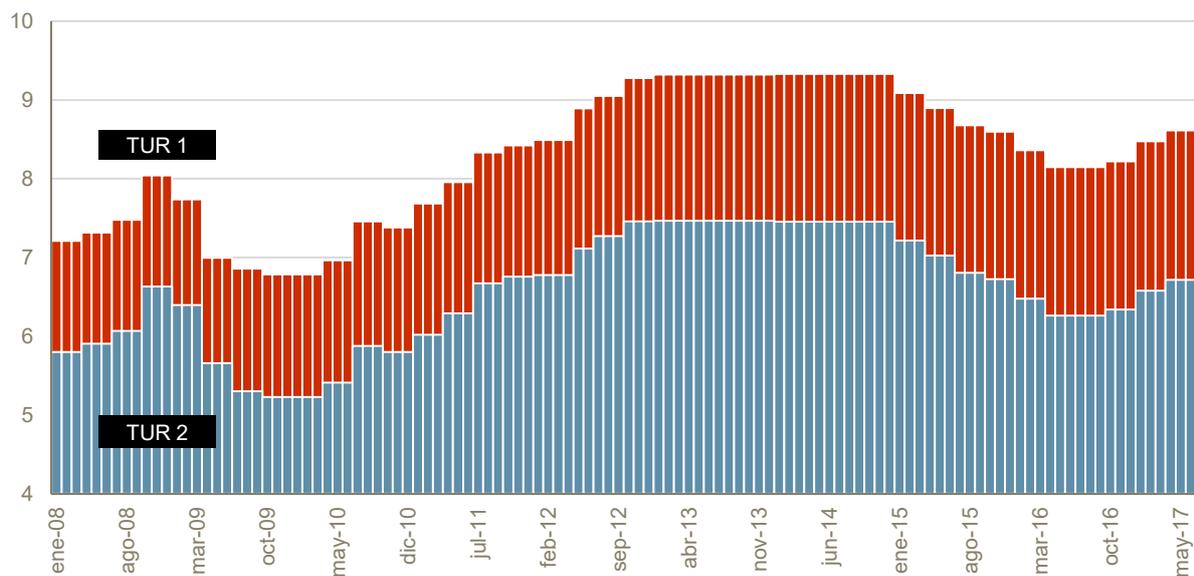
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2011</b>				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
<b>2012</b>				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
<b>2013</b>				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
<b>2014</b>				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
<b>2015</b>				
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
<b>2016</b>				
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
<b>2017</b>				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1

Fuente: MINETAD

\* % sobre precio anterior

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

Unidad: c€/KWh



Nota: Tarifa TUR 1: consumo estimado de 3.000 KWh/año.  
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 KWh/año.

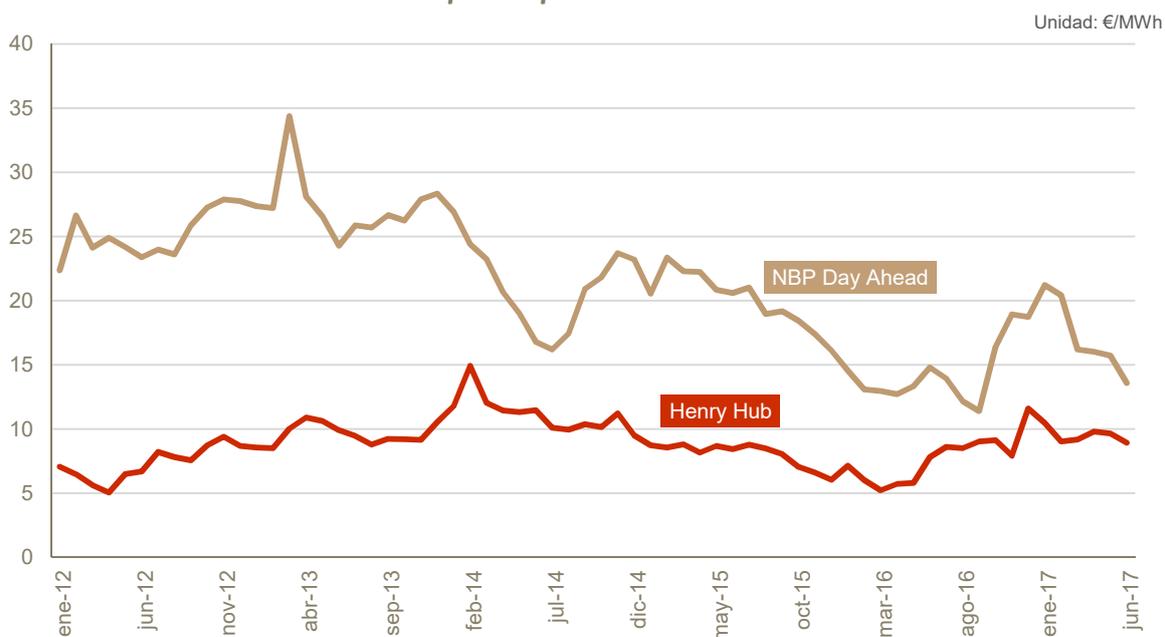
Fuente: MINETAD

### Cotizaciones del gas natural

	2016						2017					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,79	2,79	2,97	2,95	2,50	3,58	3,26	2,82	2,87	3,08	3,12	2,94
NBP Day Ahead (GBP/therm)	34,39	30,49	28,49	42,97	48,18	46,33	53,43	51,04	41,08	39,77	39,35	34,89
TTF (€/MWh)	14,24	11,98	12,29	16,09	18,02	17,69	20,12	19,55	15,80	16,06	15,67	15,13
MIBGAS D+1 (€/MWh)	15,33	15,67	16,84	19,31	22,02	24,11	37,01	21,75	16,80	18,02	18,04	17,65

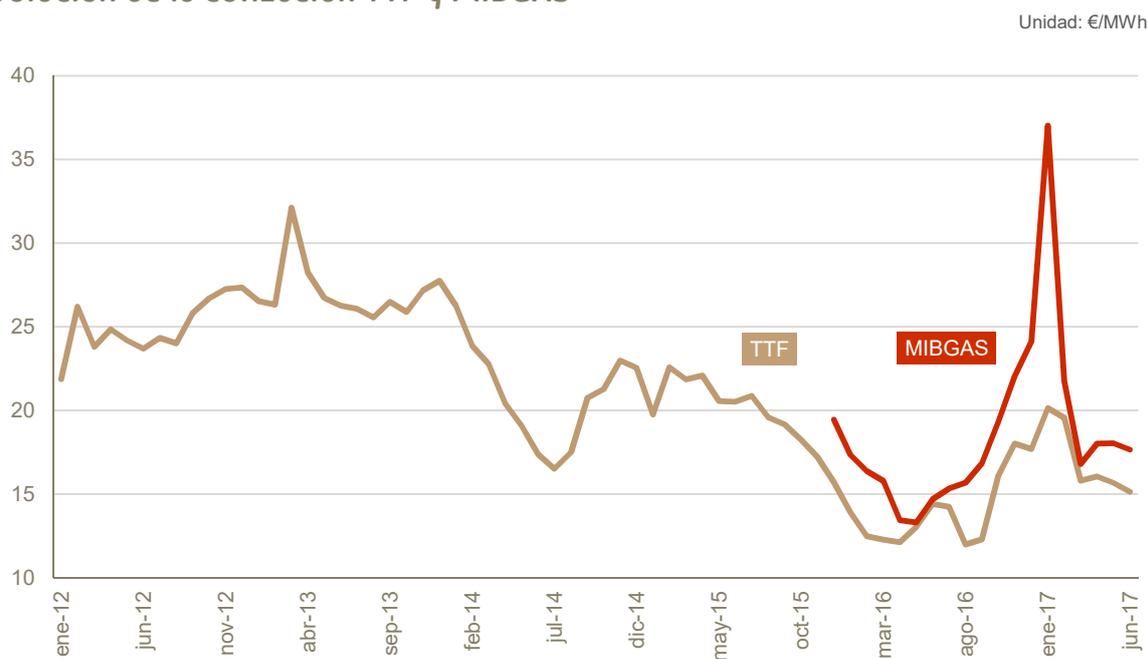
Fuente: Reuters y MIBGAS

### Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Nota: Datos de cotizaciones del MIBGAS disponibles desde diciembre 2015

Fuente: Reuters

Unidad: miles de toneladas

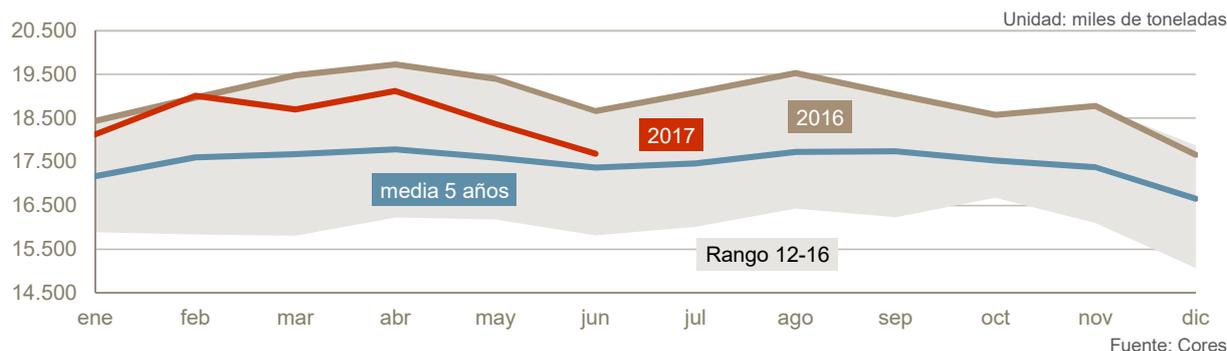
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	jun-17		may-17		jun-16		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-17	jun-16
Crudos y mat. primas	6.301	35,6	6.527	35,5	6.625	35,5	-3,5	-4,9
Productos petrolíferos	11.382	64,4	11.843	64,5	12.034	64,5	-3,9	-5,4
<b>Total</b>	<b>17.683</b>	<b>100,0</b>	<b>18.370</b>	<b>100,0</b>	<b>18.659</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,7</b>	<b>-5,2</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

Nota: Datos último día del mes

#### Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

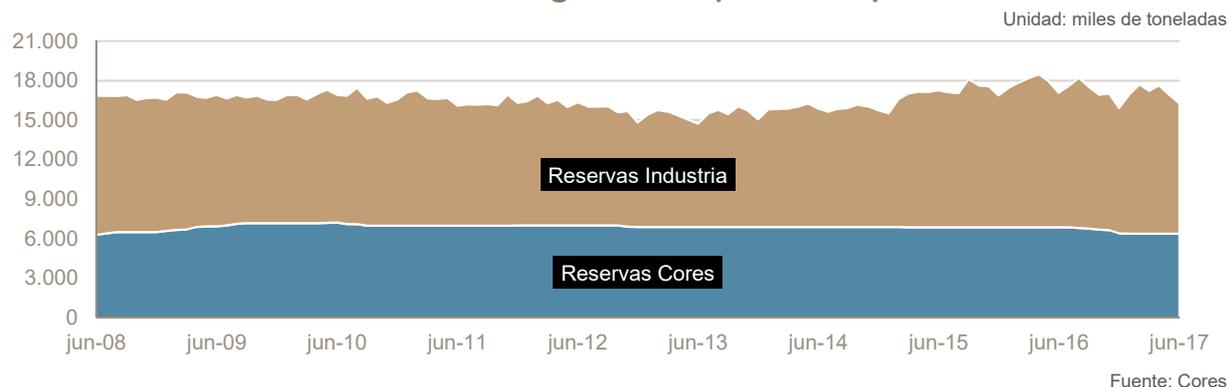
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	jun-17		may-17		jun-16		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-17	jun-16
Reservas estratégicas Cores	6.374	39,2	6.374	37,7	6.864	40,2	-	-7,1
Reservas Industria	9.891	60,8	10.554	62,3	10.199	59,8	-6,3	-3,0
<b>Total</b>	<b>16.265</b>	<b>100,0</b>	<b>16.928</b>	<b>100,0</b>	<b>17.063</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,9</b>	<b>-4,7</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // Nota: Datos último día del mes

#### Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	jun-17		may-17		jun-16	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	117,2	100,0	121,5	100,0	128,9	100,0
Stocks Industria	73,0	62,3	77,4	63,6	78,5	60,9
Stocks Cores	44,2	37,7	44,2	36,4	50,5	39,1
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

\* Obligación en días de importaciones netas según metodología de la AIE

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	jun-17		may-17		jun-16		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-17	jun-16
Gasolinas	458	7,2	458	7,2	506	7,4	-	-9,5
Querosenos	339	5,3	339	5,3	339	4,9	-	-
Gasóleos	3.395	53,3	3.395	53,3	3.382	49,3	-	0,4
Fuelóleos	204	3,2	204	3,2	204	3,0	-	-
Crudo	1.978	31,0	1.978	31,0	2.433	35,4	-	-18,7
<b>Total</b>	<b>6.374</b>	<b>100,0</b>	<b>6.374</b>	<b>100,0</b>	<b>6.864</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-7,1</b>

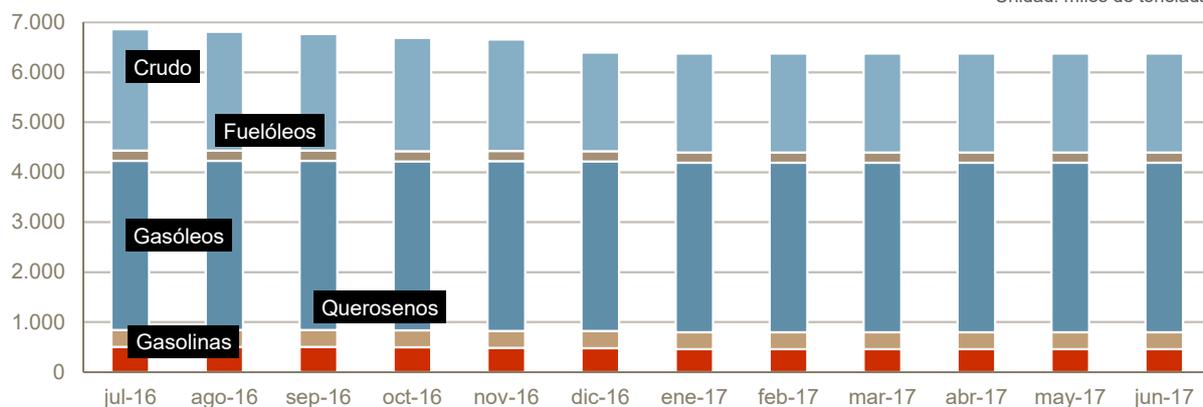
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // Nota: Datos último día del mes

#### Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	jun-17		may-17		jun-16		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	may-17	jun-16
Plantas de Regasificación	8.257	27,9	8.933	30,6	9.951	33,3	-7,6	-17,0
Almacenamientos Subterráneos **	21.346	72,1	20.273	69,4	19.900	66,7	5,3	7,3
<b>Total</b>	<b>29.603</b>	<b>100,0</b>	<b>29.206</b>	<b>100,0</b>	<b>29.852</b>	<b>100,0</b>	<b>1,4</b>	<b>-0,8</b>

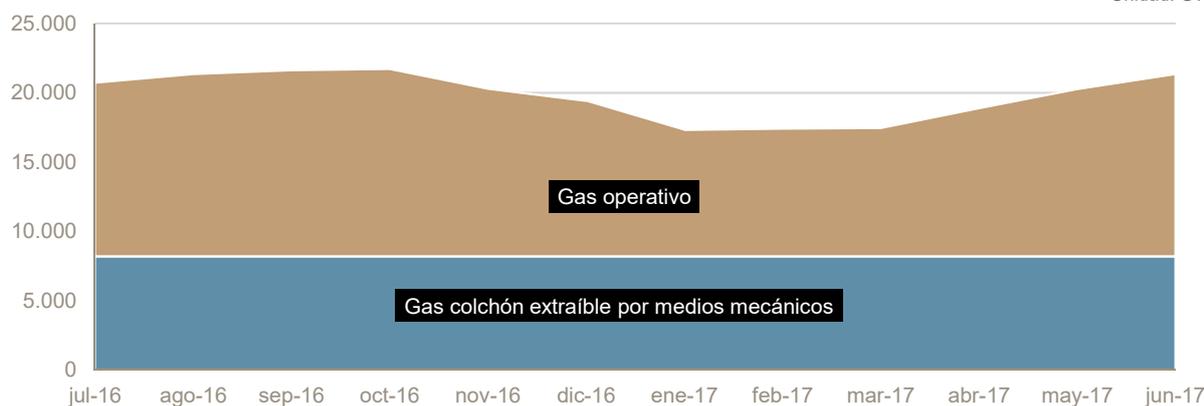
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

\*\* Incluye el gas útil y el gas colchón extraíble por medios mecánicos. // Nota: Datos último día del mes

#### Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

## Unidades y factores de conversión para energía

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

## Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro $\leq 4$ bar

## Consumos

España	kWh/año
Tarifa TUR1	$\leq 5.000$
Tarifa TUR2	$> 5.000 \leq 50.000$

## Otras equivalencias utilizadas

Gas Natural	$11,86 \text{ kWh/Nm}^3$
Crudo	7,33 Bbl/t

## Prefijos

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

## Factores de conversión aproximados

	Bbl/Tm
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

### Países miembros de la OPEP

Angola, Arabia Saudí, Argelia, 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, 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, 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.

CORES elabora su información estadística en base a la información mensual y anual que remiten los sujetos obligados sobre los sectores de petróleo y gas natural, principalmente, 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 el este informe se corresponden con datos actualizados a la fecha de su publicación. Actualizaciones posteriores se recogen en la información estadística mensual que publica CORES a través de su página web [www.cores.es](http://www.cores.es).

En caso de necesitar información adicional [cores.institucional@cores.es](mailto:cores.institucional@cores.es). Tlf.: +34 91 417 23 59

Síguenos en [Twitter](#), [LinkedIn](#) y [Facebook](#) para más información.