



**8,9%**



Consumo  
querosenos

**-0,7%**



Consumo  
gas natural

# cores **jun**16



**29.852**  
GWh

Existencias  
de gas natural

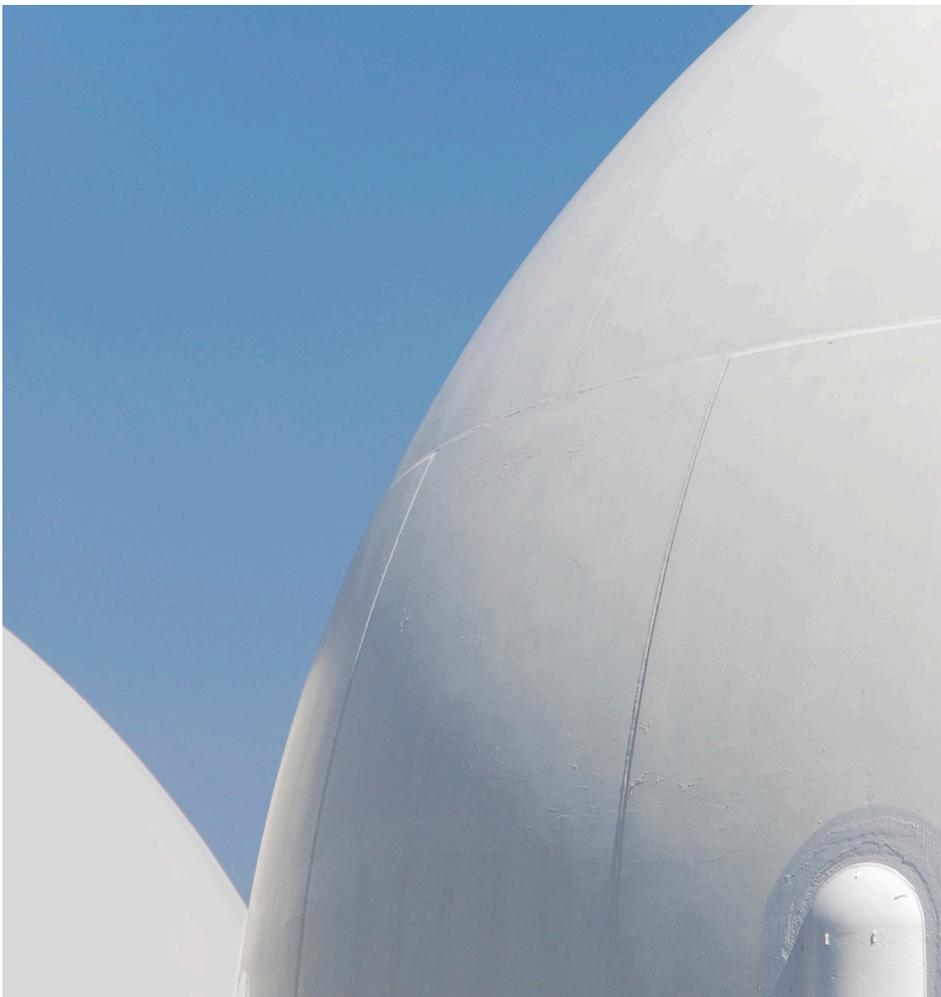


Cores actúa como entidad asesora, colaborando con la Administración Pública a efectos de facilitar información y asesoramiento en relación a la seguridad de suministro de productos petrolíferos y gas natural en España

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

Boletín Estadístico  
de Hidrocarburos.  
Número 223

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



# 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>

## Aumenta el consumo de productos petrolíferos en la primera mitad de 2016 [+2,2% vs. 1S 2016]

### Importaciones de crudo

↓ -12,1%

## Saldo neto exportador del total de productos petrolíferos (289 kt)

## Continúa el aumento del consumo de combustibles de automoción [+3,6% vs. junio 2015]

Por quinto mes consecutivo el consumo total de productos petrolíferos presenta incrementos interanuales (+3,9% vs. junio 2015), situándose en 4.773 kt. Todos los grupos de productos presentan tasas de variación positivas. Así, los querosenos aumentan un 8,9%, los fuelóleos un 4,9%, las gasolinas un 3,7%, los gasóleos un 3,3%, los GLP's un 1,6% y el grupo "otros productos" un 0,7%.

Al igual que sucede en el consumo de productos petrolíferos, el de los combustibles de automoción experimenta un nuevo ascenso por quinto mes consecutivo (+3,6% vs. junio 2015), aumentando de forma similar tanto gasóleos (+3,5%) como gasolinas (+3,7%).

En la primera mitad del año, todos los productos acumulan un incremento respecto a 1S 2015, excepto GLP's y el grupo "otros productos", que disminuyen un 3,5% y un 1,5% respectivamente. En junio, el consumo de gas natural desciende ligeramente (-0,7% interanual), situándose en 22.103 GWh. Disminuyen todos los tipos de consumo, en mayor medida el GNL de consumo directo (-5,2%). En el 1S 2016 el consumo de gas natural presenta una tasa de variación negativa de 1,1%, principalmente debido al descenso de la demanda para generación eléctrica (-15,0%). El consumo convencional y la demanda de GNL de consumo directo aumentan un 1,6% y un 4,0% respectivamente.

## Las importaciones de África pierden peso en la estructura en jun-16 (29,2%)

En junio, las importaciones de crudo a España descienden por tercer mes consecutivo (-12,1% respecto a junio 2015), alcanzando 4.628 kt. Por zonas geográficas, únicamente aumentan las importaciones de crudo procedentes de Oriente Medio (+50,2%), principalmente por los suministros de Arabia Saudí, que son los mayores registrados desde may-14. Descienden las importaciones con origen en zonas de América Central y del Sur (-37,8%), Europa y Euroasia (-30,6%), África (-24,1%) y América del Norte (-6,6%).

Este mes, los principales suministradores son Nigeria (16,0%), Arabia Saudí (15,2%) y México (12,8%).

En la primera mitad del año se ha importado un 2,3% menos que en 1S 2015, destacando el descenso de las importaciones de los países miembros de la OPEP (-9,6%), como es el caso de Angola y Arabia Saudí (-59,7% y -11,0%, respectivamente).

En 2016, África continúa siendo la principal zona de abastecimiento (33,7%). Nigeria se consolida como principal país suministrador de crudo (15,9%), seguido de México (13,7%) y Arabia Saudí (10,3%).

## Por primera vez en 2016 los gasóleos son en junio el producto más exportado (583 kt; 32,9% del total)

El comercio exterior de productos petrolíferos refleja en junio un saldo neto exportador (289 kt) debido a los saldos exportadores de gasolinas y el grupo "otros productos" (388 kt y 316 kt, respectivamente). Por el contrario, presentan saldo neto importador GLP's (-21 kt), querosenos (-140 kt), gasóleos (-14 kt) y fuelóleos (-240 kt). En particular, los gasóleos son el producto más importado y exportado en junio 2016. En 2016 el saldo neto exportador del total de productos petrolíferos alcanza 1.148 kt, un 34,5% menos que el registrado en el primer semestre de 2015, debido a un mayor incremento de las importaciones (13,6%).

En los últimos doce meses, el saldo neto exportador de los productos petrolíferos ha aumentado un 62,2% (4.937 kt).

## Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.629	4.773	jun-16
GLP's	CORES	kt	136	142	jun-16
Gasolinas	CORES	kt	392	417	jun-16
Querosenos	CORES	kt	520	560	jun-16
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.876	1.957	jun-16
Gas natural	CORES	GWh	23.143	22.103	jun-16
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	CORES	kt	4.599	4.628	jun-16
Importación de gas natural	CORES	GWh	27.907	30.518	jun-16
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	38,24	39,36	jun-16
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	394	289	jun-16
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	CORES	kt	5.099	5.079	jun-16
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	77,17	79,43	jun-16
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	19.070	18.379	jun-16
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	46,81	48,36	jun-16
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1311	1,1229	jun-16
PVP gasolina 95 I.O.	MINETUR	c€/litro	117,16	118,49	jun-16
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	102,35	105,26	jun-16
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	13,10	12,46	jun-16
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETUR	c€/kWh	8,3602	8,1463	jun-16
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,4	3,2	2ºT 2016
<b>Índice producción industrial<sup>1</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	1,0	0,8	jun-16
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	1,2	3,7	jun-16
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	1,4	0,8	jun-16
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,7	3,6	jun-16
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	5,6	1,5	jun-16
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	0,2	0,9	jun-16
Energía	INE	(%)Var.inter.	-3,8	-3,9	jun-16
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-0,3	-0,3	jun-16
Consumo aparente de cemento <sup>1</sup>	OFICEMEN	(%)Var.inter.	-7,5	-0,9	jun-16
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	20,9	11,2	jun-16
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	CORES	kt	11	12	jun-16
Gas natural	CORES	GWh	60	58	jun-16
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,24	0,26	jun-16
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,26	0,26	jun-16

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.	3,2	3,4	jun-16
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	3,0	2,8	jun-16
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	3,0	4,2	jun-16
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	4,0	6,5	jun-16
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	1,4	0,8	jun-16
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	1,1	0,7	jun-16
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	3,0	-0,2	jun-16
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	5,5	2,4	jun-16
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	11,9	9,9	jun-16
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	6,4	21,3	jun-16

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 2015	Estructura (%)	Año 2014	Estructura (%)	Autoabastecimiento	
					2015	2014
Carbón	14.426	11,6	11.639	9,8	8,3	14,0
Petróleo	52.434	42,3	50.447	42,6	0,5	0,6
Gas natural	24.590	19,9	23.662	20,0	0,2	0,1
Nuclear	14.927	12,1	14.934	12,6	100,0	100,0
Energías renovables	17.243	13,9	17.796	15,0	100,0	100,0
Residuos no renovables	260	0,2	204	0,2	95,2 *	97,7 *
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	-13	^	-293	-0,2		
<b>Total</b>	<b>123.867</b>	<b>100,0</b>	<b>118.389</b>	<b>100,0</b>	<b>26,9</b>	<b>29,2</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 2015	Estructura (%)	Año 2014	Estructura (%)	Tv (%) 2015/2014
Carbón	1.443	1,7	1.367	1,6	5,5
Productos petrolíferos	42.879	51,1	42.264	50,9	1,5
Gas	14.344	17,1	14.778	17,8	-2,9
Electricidad	19.999	23,8	19.513	23,5	2,5
Renovables	5.302	6,3	5.109	6,2	3,8
<b>Total</b>	<b>83.966</b>	<b>100,0</b>	<b>83.031</b>	<b>100,0</b>	<b>1,1</b>

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	142	1,6	978	-3,5	1.841	2,8	3,3
Gasolinas	417	3,7	2.277	2,5	4.706	1,8	8,4
Querosenos	560	8,9	2.691	5,5	5.676	4,8	10,2
Gasóleos	2.509	3,3	15.025	1,8	30.056	3,0	53,8
Fuelóleos	691	4,9	4.284	5,2	8.451	-0,7	15,1
Otros productos**	454	0,7	2.660	-1,5	5.162	-1,8	9,2
<b>Total***</b>	<b>4.773</b>	<b>3,9</b>	<b>27.915</b>	<b>2,2</b>	<b>55.892</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

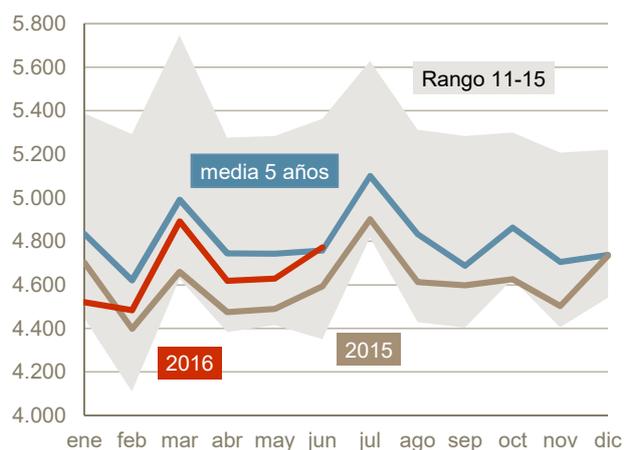
\*\* Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

\*\*\* 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

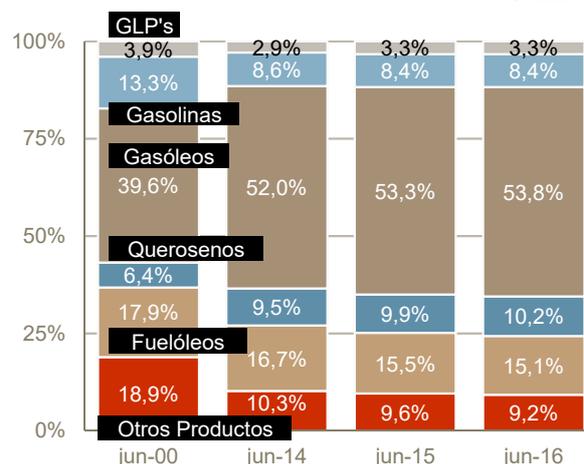
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

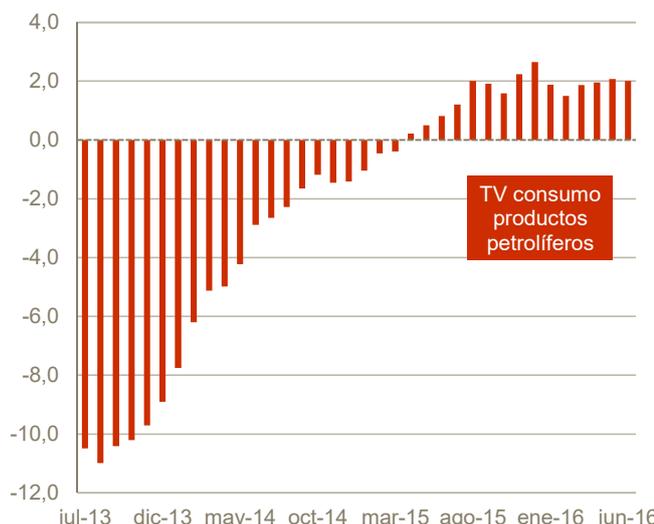


Fuente: Cores

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

	2014	2015	2016
Enero	-7,8	-1,0	1,9
Febrero	-6,2	-0,5	1,5
Marzo	-5,1	-0,4	1,9
Abril	-5,0	0,2	2,0
Mayo	-4,2	0,5	2,1
Junio	-2,9	0,8	2,0
Julio	-2,7	1,2	
Agosto	-2,3	2,0	
Septiembre	-1,7	1,9	
Octubre	-1,2	1,6	
Noviembre	-1,5	2,2	
Diciembre	-1,4	2,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	54	-0,9	462	-1,4	857	-1,4	46,6
Granel	32	20,8	312	-2,7	508	-0,9	27,6
Automoción (envasado y granel)	4	11,7	23	16,5	46	20,3	2,5
Otros**	51	-6,1	180	-11,3	430	16,0	23,3
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>1,6</b>	<b>978</b>	<b>-3,5</b>	<b>1.841</b>	<b>2,8</b>	<b>100,0</b>

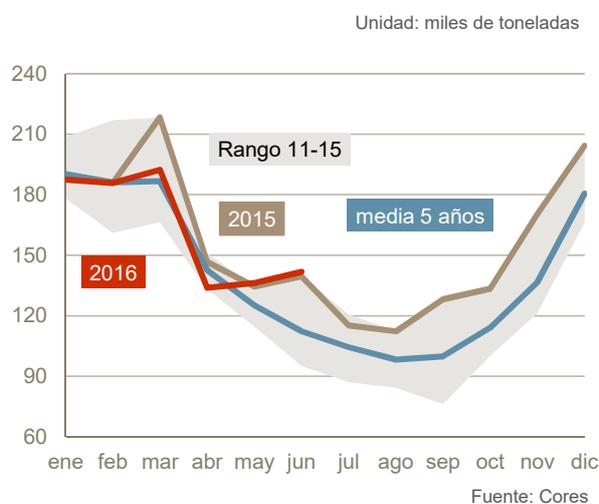
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

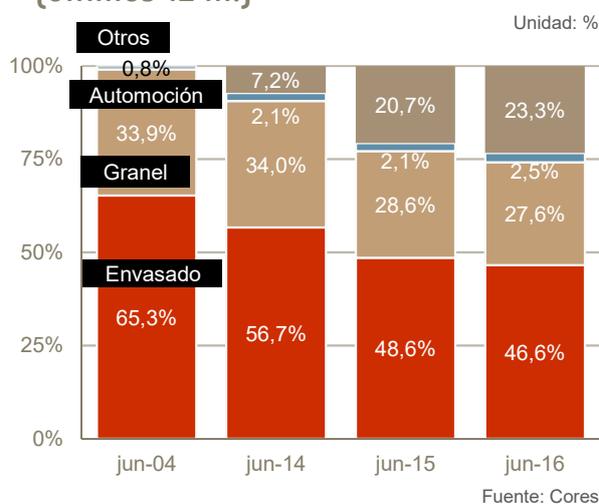
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

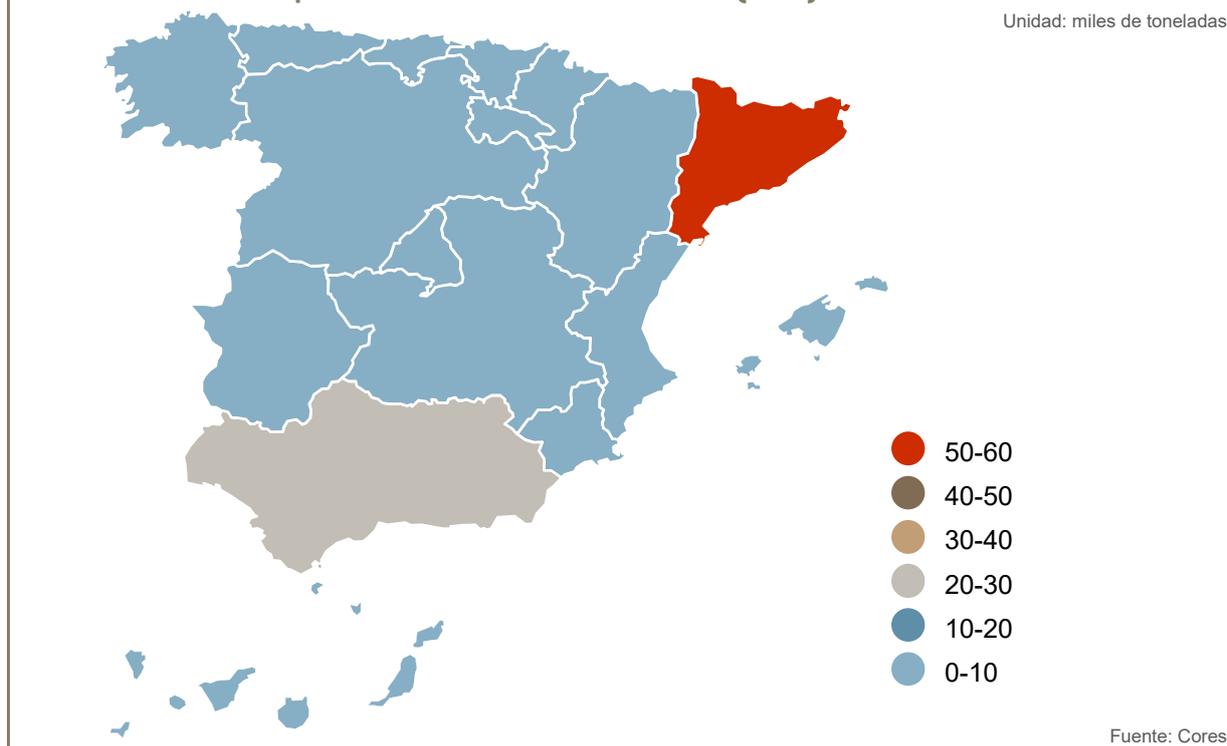
### Evolución del consumo de GLP's



### 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-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	384	2,8	2.100	1,8	4.343	1,1	92,3
Gasolinas 98 I.O.	33	15,0	176	11,8	359	10,8	7,6
Gasolinas Mezcla	^	100,0	^	28,8	^	11,7	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>417</b>	<b>3,7</b>	<b>2.276</b>	<b>2,5</b>	<b>4.702</b>	<b>1,8</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	-0,5	2	-9,3	4	12,2	0,1
<b>Total **</b>	<b>417</b>	<b>3,7</b>	<b>2.277</b>	<b>2,5</b>	<b>4.706</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	20	-18,6	120	-21,0	266	-12,0	5,6
% en kt	4,9		5,3		5,6		

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

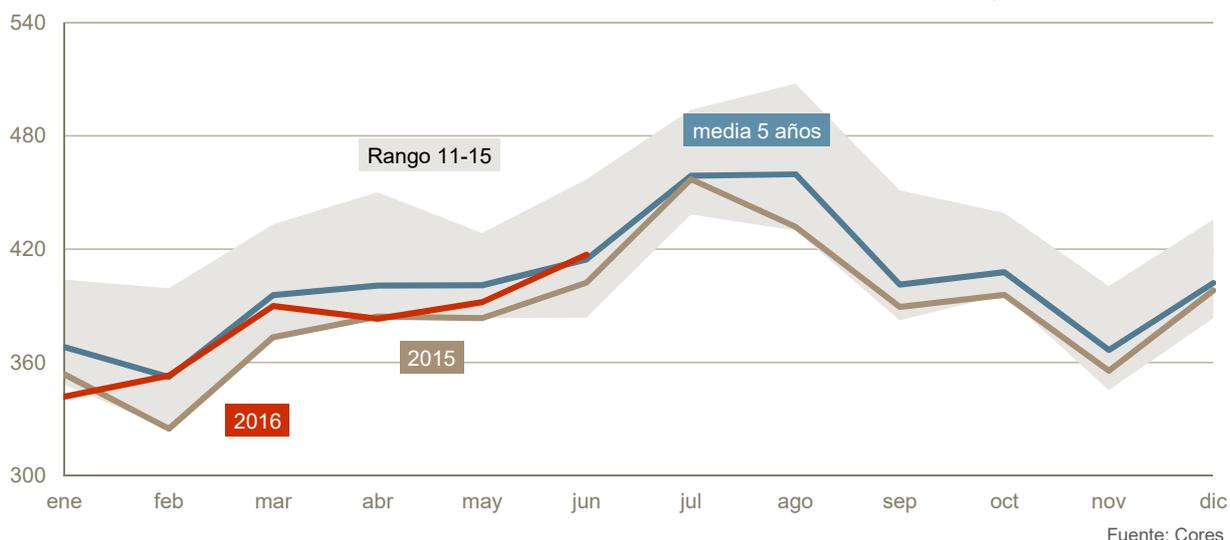
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

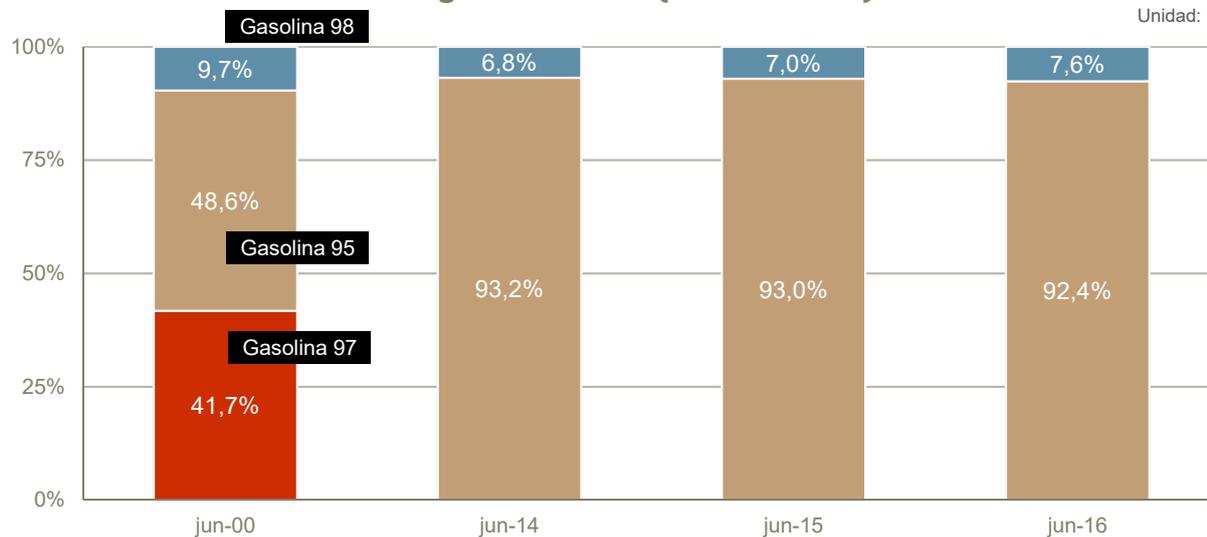
### Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

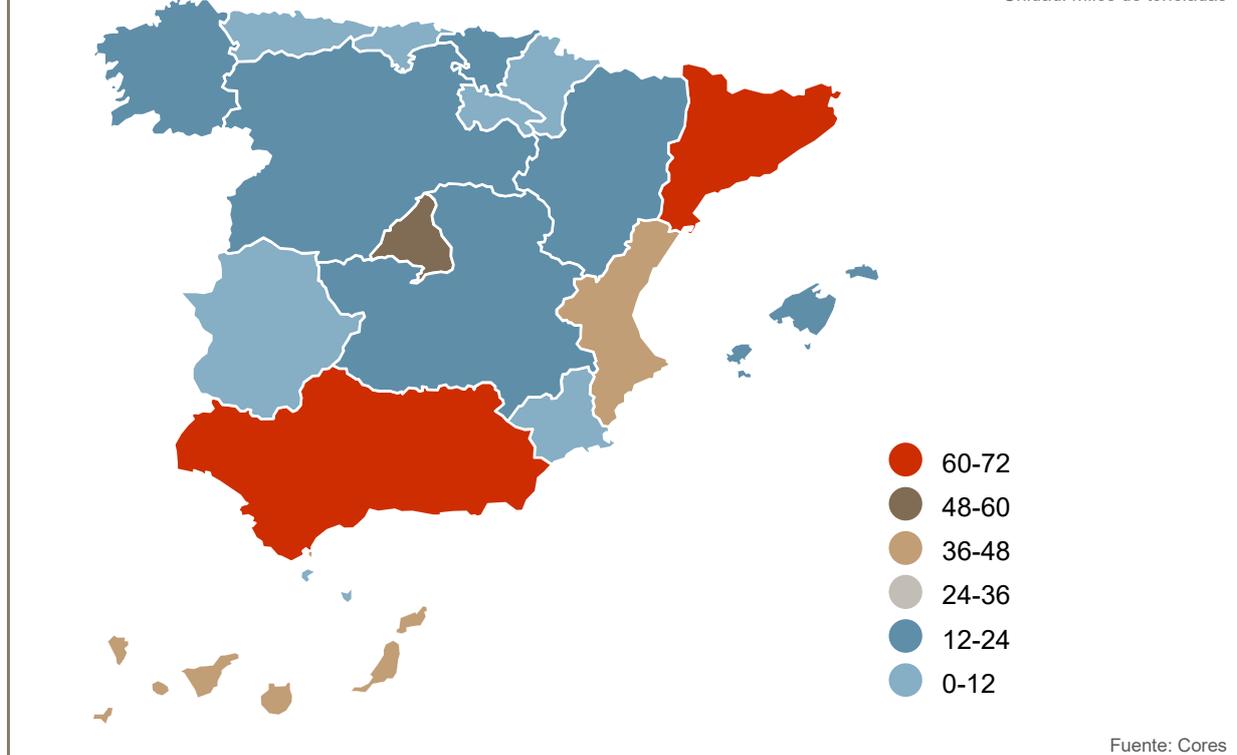
	jun-16			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	59	3	62	668	29	697
Aragón	12	1	12	128	7	135
Asturias	7	1	8	82	7	89
Baleares	20	1	22	204	12	217
Canarias	30	11	40	368	127	495
Cantabria	5	^	5	58	4	62
Castilla y León	21	1	23	247	17	264
Castilla La Mancha	14	1	15	166	9	174
Cataluña	65	5	70	725	53	779
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	43	2	45	481	22	504
Extremadura	8	^	8	91	3	95
Galicia	20	1	21	226	14	240
La Rioja	2	^	3	27	2	28
Madrid	47	3	50	519	31	550
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	10	1	11	113	6	119
Navarra	5	^	6	61	3	63
País Vasco	15	1	16	167	12	179
<b>Total nacional</b>	<b>384</b>	<b>33</b>	<b>417</b>	<b>4.343</b>	<b>359</b>	<b>4.702</b>

\* No incluye gasolinas mezcla.  
- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.956	3,6	11.034	3,9	22.178	4,0	73,8
Biodiesel	^	434,2	3	482,5	6	47,0	^
Biodiesel Mezcla	1	-58,3	7	-10,0	16	-7,9	0,1
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.957</b>	<b>3,5</b>	<b>11.044</b>	<b>3,9</b>	<b>22.200</b>	<b>4,0</b>	<b>73,9</b>
Agrícola y pesca (B)	302	7,9	1.934	2,4	3.830	2,5	12,7
Calefacción (C)	71	-16,0	1.078	-3,6	1.972	-5,2	6,6
Otros gasóleos	179	2,6	969	-13,9	2.054	1,8	6,8
<b>Total **</b>	<b>2.509</b>	<b>3,3</b>	<b>15.025</b>	<b>1,8</b>	<b>30.056</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	80	2,1	470	22,6	981	15,3	3,3
% en kt vs. gasóleos auto	4,1		4,3		4,4		
Navegación Marítima Internacional	137	1,8	781	-9,0	1.583	4,6	5,3

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

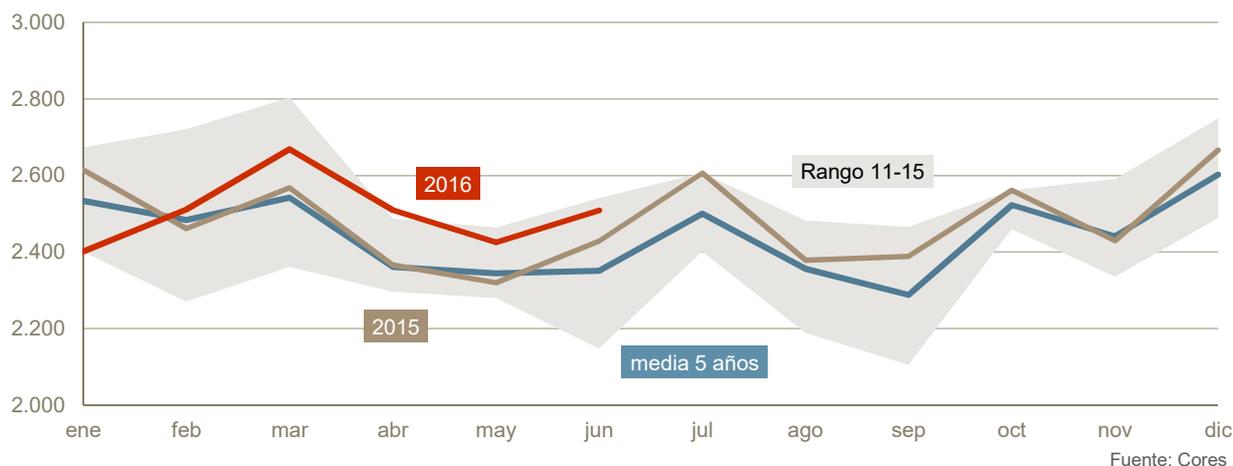
Fuente: Cores

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

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

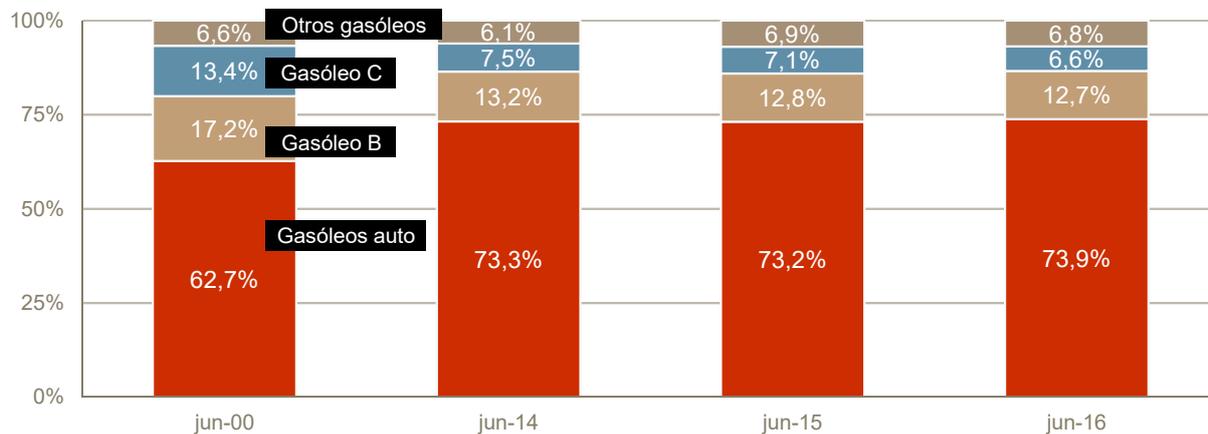
### Evolución del consumo de gasóleos

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-16				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	298	54	6	359	3.354	588	140	4.082
Aragón	79	25	2	106	922	289	101	1.312
Asturias	38	5	2	46	440	77	53	570
Baleares	41	4	11	56	404	46	127	577
Canarias	54	-	-	54	653	^	173	826
Cantabria	28	4	^	32	314	57	7	379
Castilla y León	148	44	6	198	1.684	618	242	2.544
Castilla La Mancha	111	39	3	153	1.240	528	145	1.913
Cataluña	304	30	17	351	3.503	429	227	4.160
Ceuta	1	-	-	1	14	^	-	14
C. Valenciana	188	18	6	212	2.147	218	87	2.453
Extremadura	54	14	1	69	609	140	23	771
Galicia	117	22	8	147	1.368	263	252	1.883
La Rioja	16	3	^	20	174	46	24	244
Madrid	198	10	5	213	2.217	142	254	2.612
Melilla	2	-	-	2	17	^	^	17
Murcia	78	12	1	91	873	146	17	1.036
Navarra	49	7	1	56	611	95	29	734
País Vasco	150	11	2	164	1.635	145	73	1.853
<b>Total nacional</b>	<b>1.956</b>	<b>302</b>	<b>71</b>	<b>2.329</b>	<b>22.178</b>	<b>3.830</b>	<b>1.972</b>	<b>27.980</b>

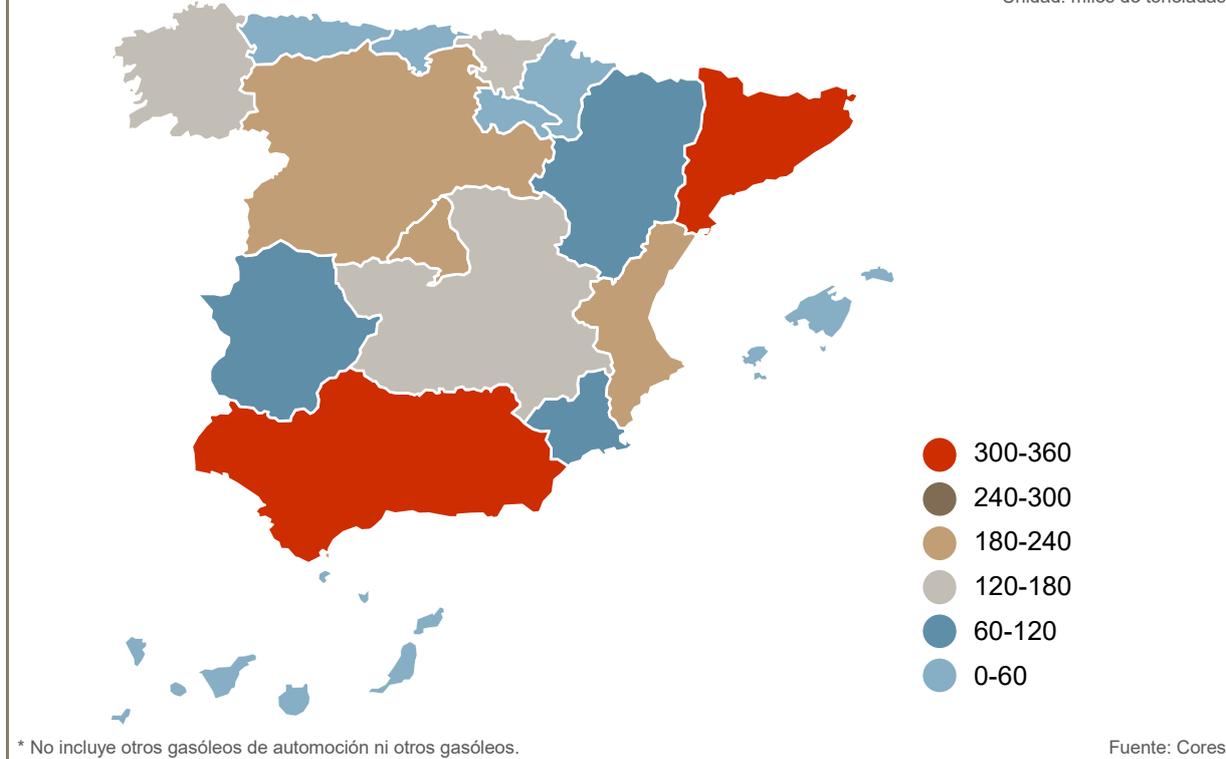
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	384	2,8	2.100	1,8	4.343	1,1	16,1
Gasolinas 98 I.O.	33	15,0	176	11,8	359	10,8	1,3
Gasolinas Mezcla	^	100,0	^	28,8	^	11,7	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>417</b>	<b>3,7</b>	<b>2.276</b>	<b>2,5</b>	<b>4.702</b>	<b>1,8</b>	<b>17,5</b>
Gasóleo A	1.956	3,6	11.034	3,9	22.178	4,0	82,4
Otros gasóleos de automoción **	1	-47,7	10	19,6	21	2,5	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.957</b>	<b>3,5</b>	<b>11.044</b>	<b>3,9</b>	<b>22.200</b>	<b>4,0</b>	<b>82,5</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.374</b>	<b>3,6</b>	<b>13.320</b>	<b>3,7</b>	<b>26.902</b>	<b>3,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.773</b>		<b>27.915</b>		<b>55.892</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,7		47,7		48,1		

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

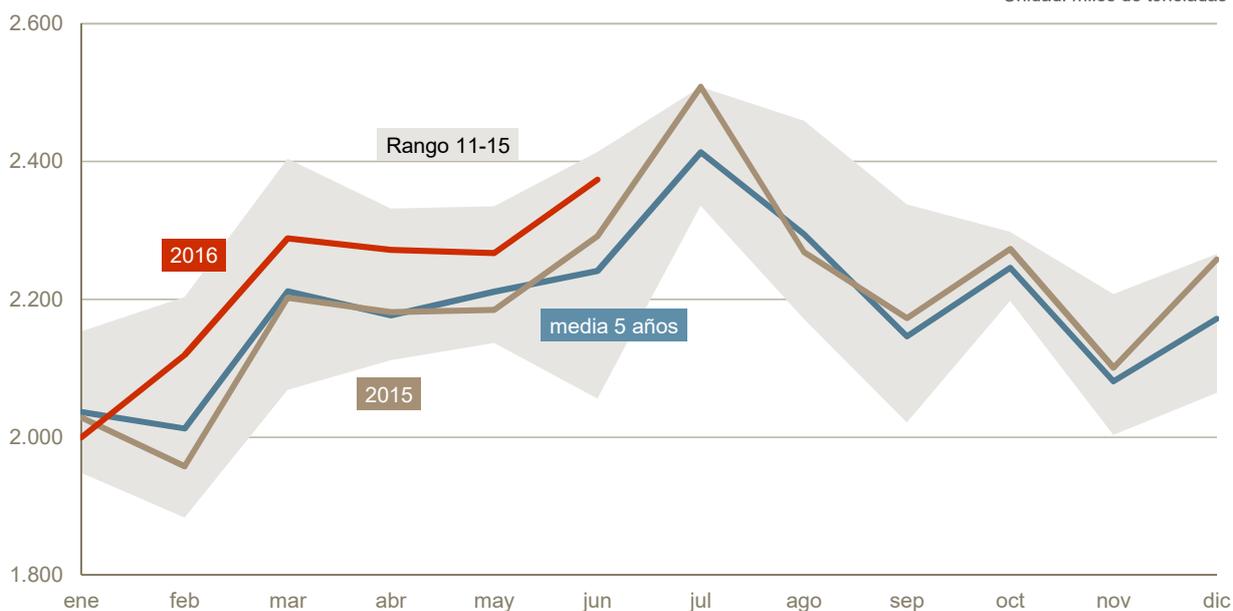
Fuente: Cores

\*\* 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	2015						2016					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Bioetanol	29	27	24	24	22	20	19	19	20	20	21	20
Biocarburantes *	80	92	73	82	103	81	74	79	76	79	83	80

\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

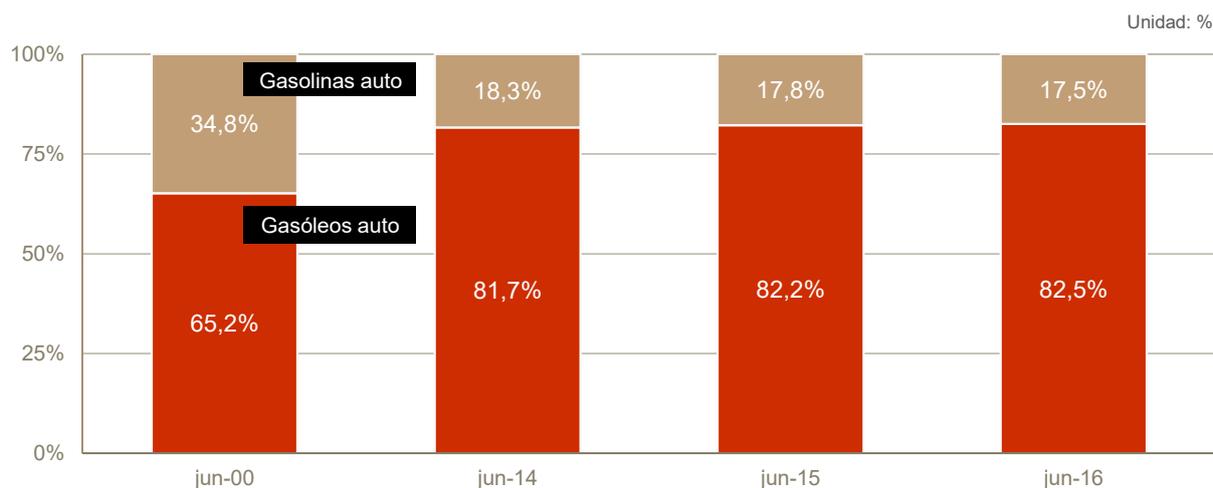
	2014	2015	2016
Enero	-3,1	1,5	3,1
Febrero	-2,2	1,7	3,5
Marzo	-1,3	1,8	3,5
Abril	-1,4	2,1	3,7
Mayo	-0,9	2,0	3,9
Junio	0,4	2,4	3,6
Julio	0,4	2,9	
Agosto	0,5	3,5	
Septiembre	0,9	3,1	
Octubre	0,9	3,1	
Noviembre	0,9	3,6	
Diciembre	1,4	3,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	402	15	2.196	80	4.543	159
Gasóleos de Automoción	1.510	447	8.463	2.581	17.048	5.151
<b>Total</b>	<b>1.912</b>	<b>462</b>	<b>10.659</b>	<b>2.662</b>	<b>21.591</b>	<b>5.311</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-16				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	59	3	298	360	668	29	3.354	4.051
Aragón	12	1	79	92	128	7	922	1.058
Asturias	7	1	38	45	82	7	440	529
Baleares	20	1	41	63	204	12	404	620
Canarias	30	11	54	95	368	127	653	1.149
Cantabria	5	^	28	33	58	4	314	375
Castilla y León	21	1	148	171	247	17	1.684	1.948
Castilla La Mancha	14	1	111	127	166	9	1.240	1.414
Cataluña	65	5	304	375	725	53	3.503	4.282
Ceuta	^	^	1	2	6	1	14	20
C. Valenciana	43	2	188	233	481	22	2.147	2.651
Extremadura	8	^	54	62	91	3	609	703
Galicia	20	1	117	138	226	14	1.368	1.608
La Rioja	2	^	16	19	27	2	174	203
Madrid	47	3	198	248	519	31	2.217	2.766
Melilla	1	-	2	2	7	-	17	24
Murcia	10	1	78	88	113	6	873	992
Navarra	5	^	49	55	61	3	611	674
País Vasco	15	1	150	165	167	12	1.635	1.814
<b>Total nacional</b>	<b>384</b>	<b>33</b>	<b>1.956</b>	<b>2.373</b>	<b>4.343</b>	<b>359</b>	<b>22.178</b>	<b>26.880</b>

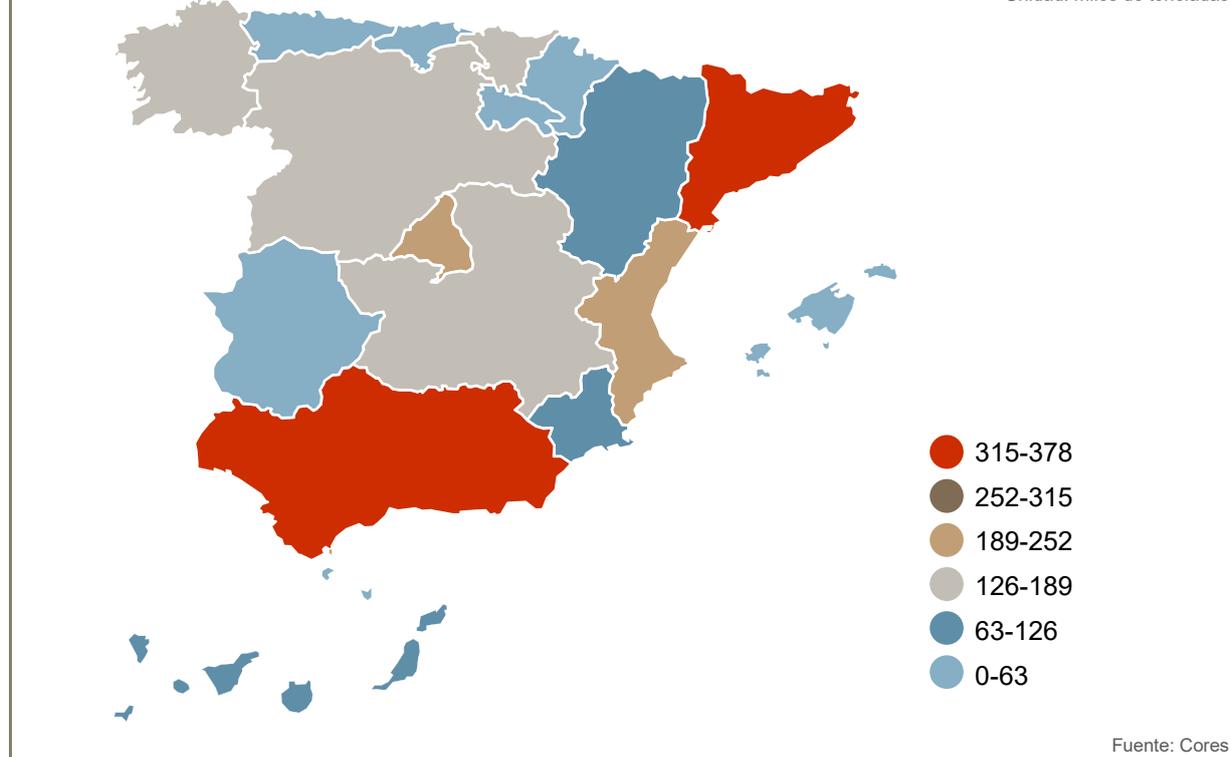
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

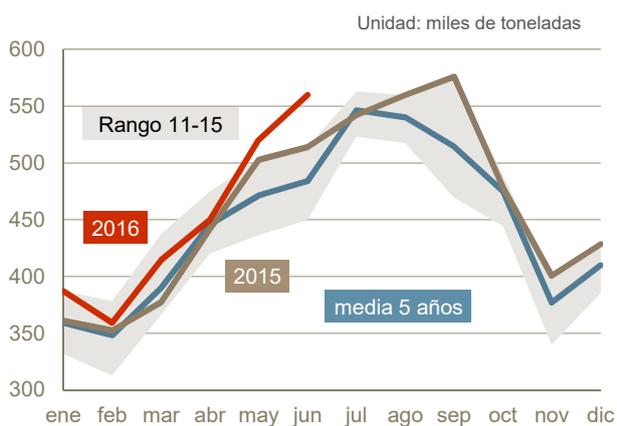
Consumo de querosenos	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	560	8,9	2.691	5,5	5.676	4,7	100,0
Otros	^	-26,1	^	16,0	^	70,3	^
<b>Total</b>	<b>560</b>	<b>8,9</b>	<b>2.691</b>	<b>5,5</b>	<b>5.676</b>	<b>4,8</b>	<b>100,0</b>

\* 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

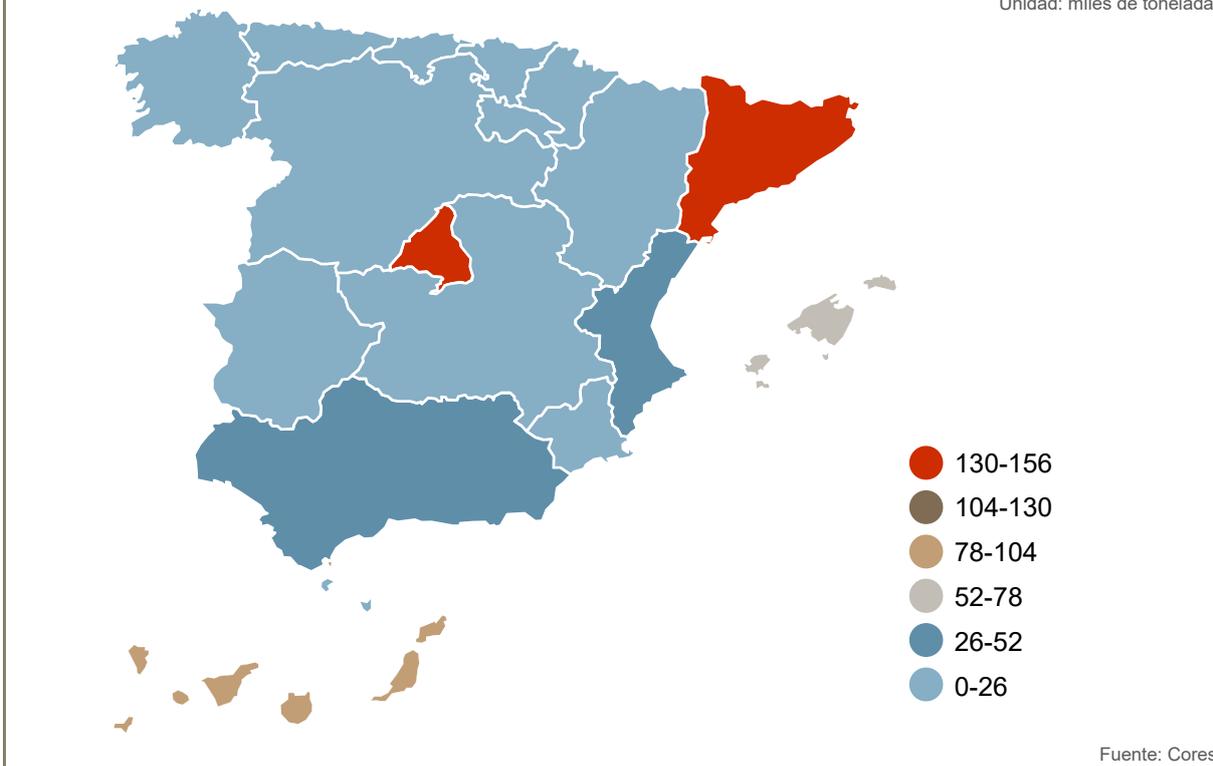
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	174	11,9	1.095	6,7	2.170	2,1	25,7
Otros fuelóleos	517	2,8	3.189	4,7	6.281	-1,7	74,3
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>691</b>	<b>4,9</b>	<b>4.284</b>	<b>5,2</b>	<b>8.451</b>	<b>-0,7</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	499	0,8	3.087	3,3	6.088	-2,9	72,0

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

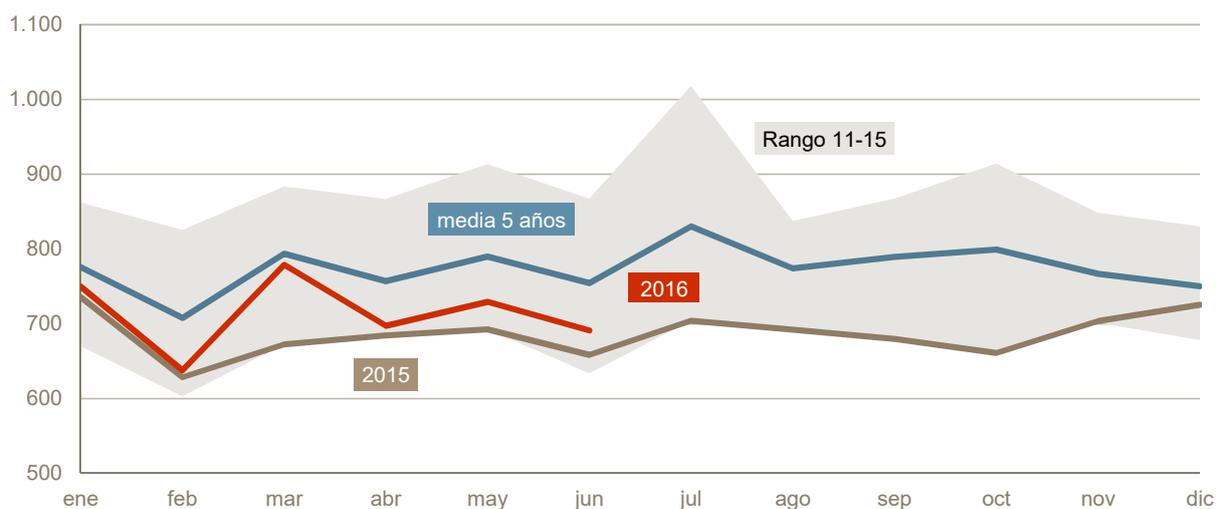
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

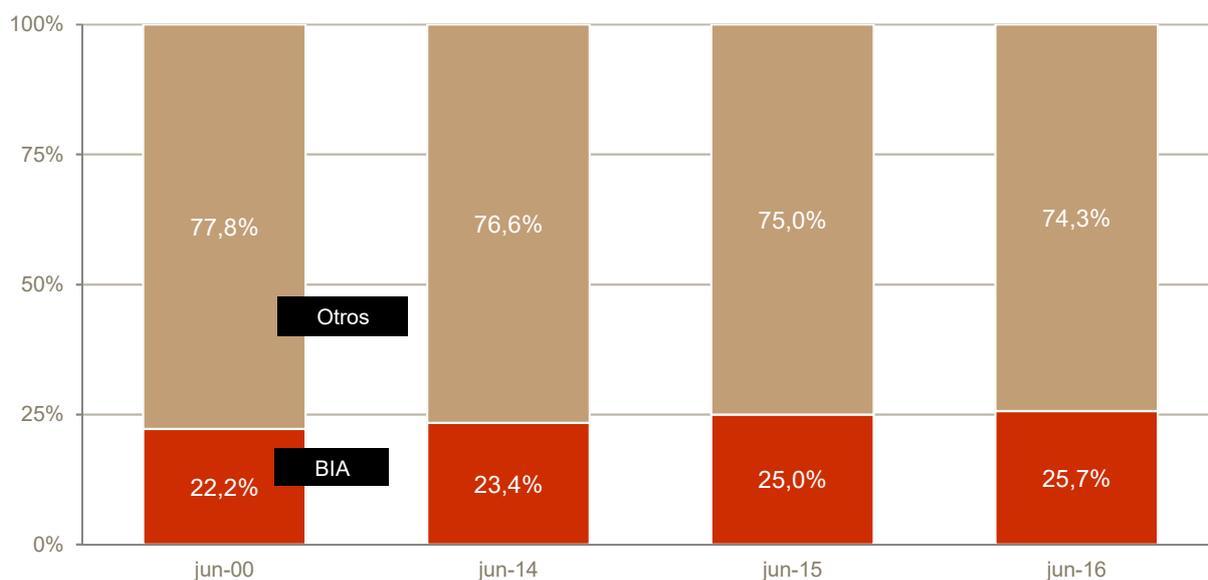
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

## Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

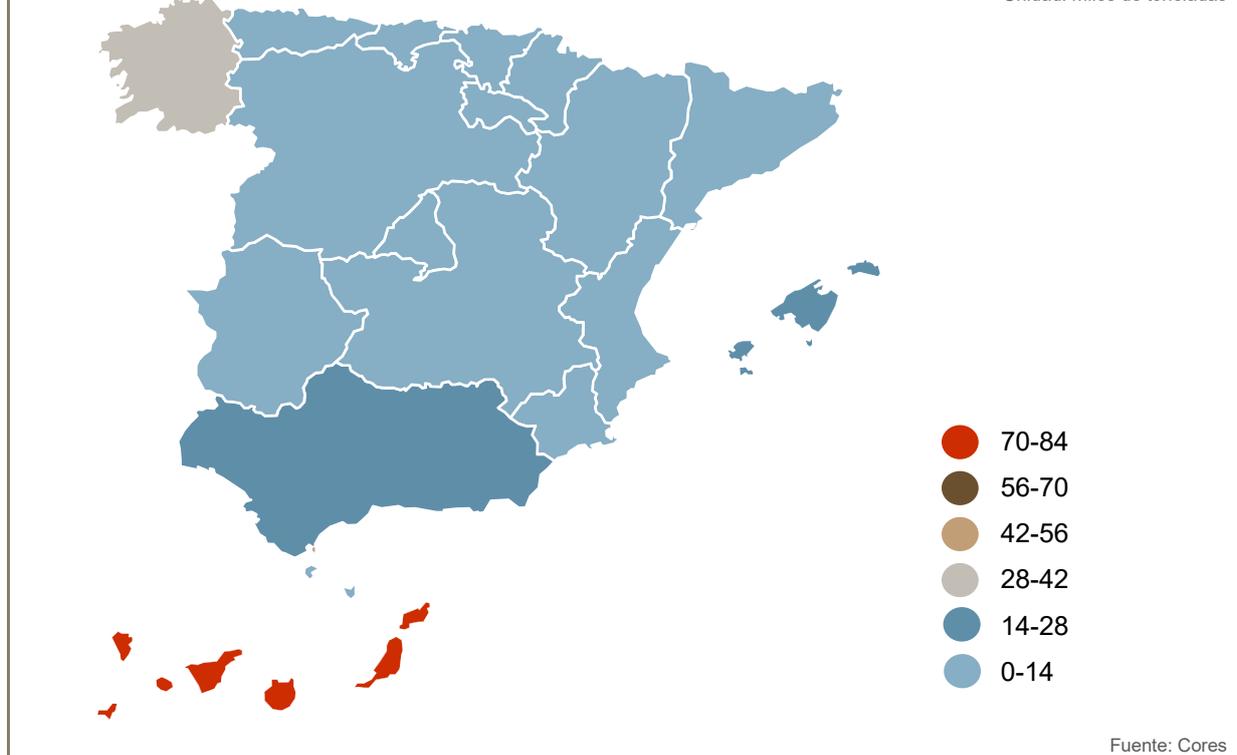
Fuelóleo BIA	jun-16	Últimos doce meses
Andalucía	19	170
Aragón	^	4
Asturias	5	52
Baleares	14	143
Canarias	79	1.130
Cantabria	^	7
Castilla y León	3	30
Castilla La Mancha	12	113
Cataluña	3	46
Ceuta	3	44
C. Valenciana	1	10
Extremadura	^	3
Galicia	30	355
La Rioja	^	3
Madrid	^	2
Melilla	3	45
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	^	4
<b>Total nacional</b>	<b>174</b>	<b>2.170</b>

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	36	1,7	199	3,4	387	3,5	7,5
Asfaltos	83	-14,8	324	-32,0	753	-25,1	14,6
Coque	174	3,0	974	0,6	1.869	3,6	36,2
Otros**	161	8,1	1.163	9,3	2.153	3,9	41,7
<b>Total</b>	<b>454</b>	<b>0,7</b>	<b>2.660</b>	<b>-1,5</b>	<b>5.162</b>	<b>-1,8</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

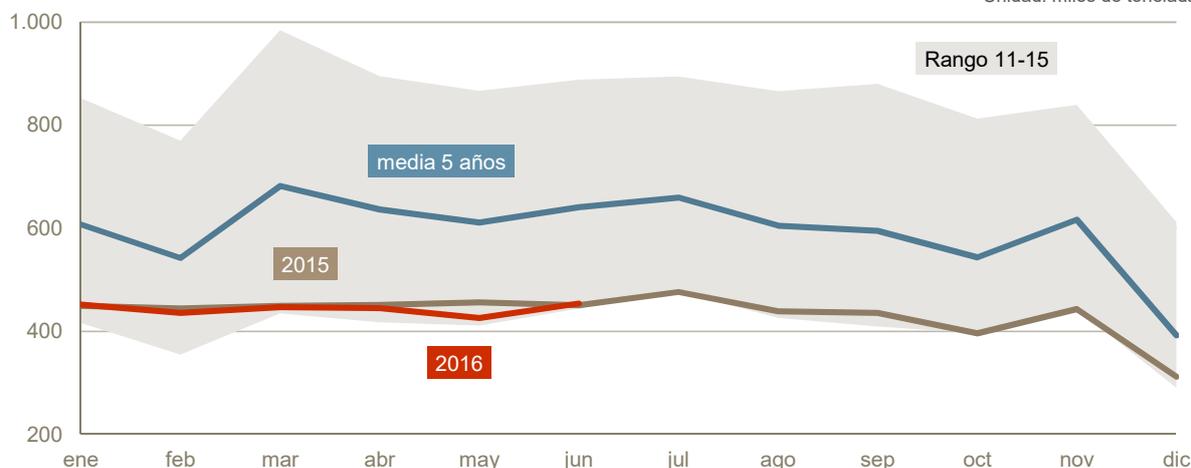
\*\* Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

Nota: Datos de productos asfálticos correspondientes a 2014 actualizados en junio 2015

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

### Evolución del consumo de otros productos

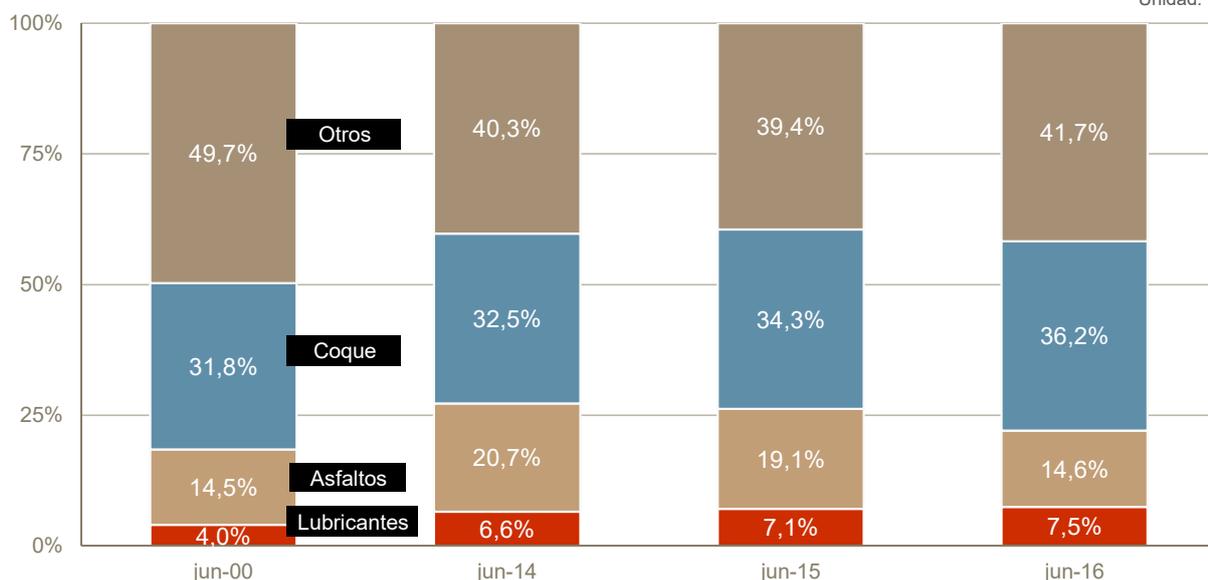
Unidad: miles de toneladas



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-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	77	-63,5	435	14,8	0,7
	Estados Unidos	181	-	265	-	265	-	0,4
	México	594	-28,4	4.203	-2,8	8.760	1,8	13,7
<b>América del Norte</b>		<b>775</b>	<b>-6,6</b>	<b>4.545</b>	<b>0,2</b>	<b>9.460</b>	<b>5,3</b>	<b>14,8</b>
	Brasil	200	8,1	1.197	46,5	2.287	35,1	3,6
	Colombia	148	-50,2	1.231	-27,0	2.643	-29,2	4,1
	Ecuador	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Venezuela	60	-65,5	697	-57,9	2.231	-29,6	3,5
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>408</b>	<b>-37,8</b>	<b>3.125</b>	<b>-24,9</b>	<b>7.161</b>	<b>-17,2</b>	<b>11,2</b>
	Azerbaiyán	91	-66,3	823	5,6	1.183	-20,0	1,9
	Italia	-	-	30	-46,4	135	62,7	0,2
	Kazajistán	85	-52,0	1.853	21,9	3.253	19,2	5,1
	Noruega	90	-52,1	657	-27,6	1.098	-37,3	1,7
	Reino Unido	87	-63,6	642	18,9	1.897	27,3	3,0
	Rusia	400	91,4	2.296	25,7	4.468	53,1	7,0
	Otros Europa	28	-33,3	176	23,1	319	10,8	0,5
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>781</b>	<b>-30,6</b>	<b>6.477</b>	<b>12,2</b>	<b>12.353</b>	<b>15,0</b>	<b>19,3</b>
	Arabia Saudí	703	8,5	3.154	-11,0	6.423	-9,9	10,1
	Irak	337	49,1	2.095	62,5	4.291	78,6	6,7
	Irán	273	-	830	-	830	-	1,3
	Kuwait	-	-	87	-	87	-	0,1
<b>Oriente Medio</b>		<b>1.313</b>	<b>50,2</b>	<b>6.166</b>	<b>27,6</b>	<b>11.631</b>	<b>22,0</b>	<b>18,2</b>
	Angola	-	-100,0	1.231	-59,7	4.126	-30,3	6,5
	Argelia	234	23,8	606	-55,1	2.185	6,7	3,4
	Camerún	-	-	516	126,3	772	58,2	1,2
	Congo	-	-100,0	130	-66,1	263	-48,1	0,4
	Egipto	70	-	437	-	638	-	1,0
	Gabón	-	-	260	-48,1	730	-31,0	1,1
	Guinea	136	-	688	-15,4	1.379	14,1	2,2
	Libia	171	-	1.412	113,0	2.352	28,2	3,7
	Nigeria	740	-20,6	4.888	-3,0	10.668	3,4	16,7
	Túnez	-	-	-	-	21	-52,3	^
	Otros África	-	-	170	415,2	170	415,2	0,3
<b>África</b>		<b>1.351</b>	<b>-24,1</b>	<b>10.338</b>	<b>-14,3</b>	<b>23.304</b>	<b>-0,6</b>	<b>36,5</b>
<b>TOTAL</b>		<b>4.628</b>	<b>-12,1</b>	<b>30.651</b>	<b>-2,3</b>	<b>63.909</b>	<b>4,2</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.518</b>	<b>-1,6</b>	<b>15.000</b>	<b>-9,6</b>	<b>33.193</b>	<b>1,0</b>	<b>51,9</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.110</b>	<b>-22,1</b>	<b>15.651</b>	<b>6,0</b>	<b>30.716</b>	<b>7,8</b>	<b>48,1</b>
	<b>OCDE</b>	<b>952</b>	<b>-24,3</b>	<b>5.874</b>	<b>-2,8</b>	<b>12.590</b>	<b>2,3</b>	<b>19,7</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3.676</b>	<b>-8,3</b>	<b>24.777</b>	<b>-2,2</b>	<b>51.319</b>	<b>4,6</b>	<b>80,3</b>
	<b>UE</b>	<b>87</b>	<b>-63,6</b>	<b>672</b>	<b>12,8</b>	<b>2.032</b>	<b>29,2</b>	<b>3,2</b>

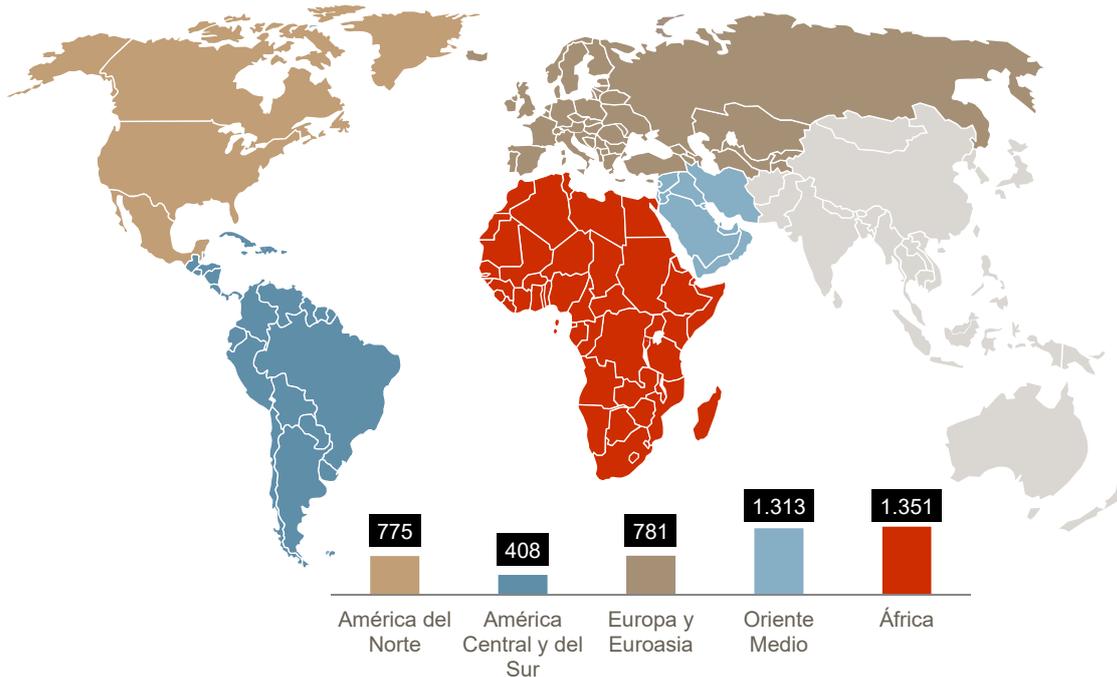
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

### Importaciones de crudo (mes)

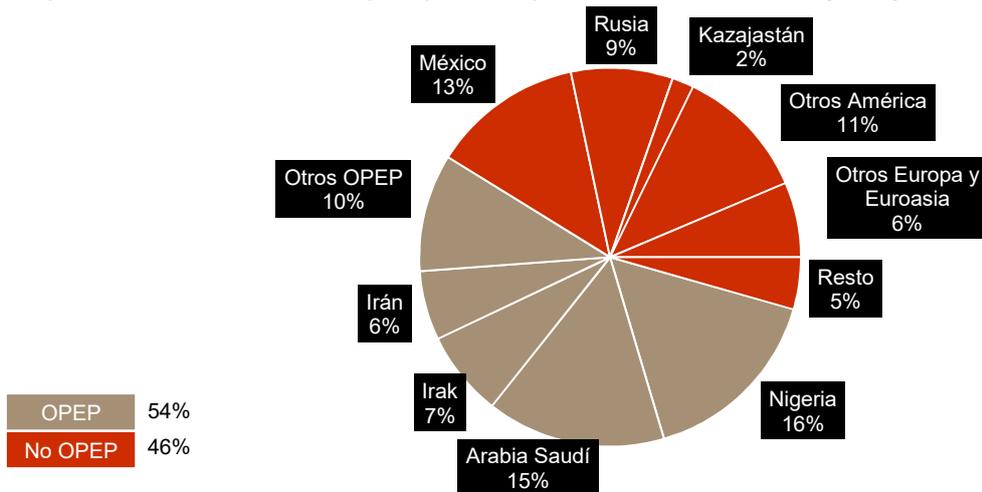
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

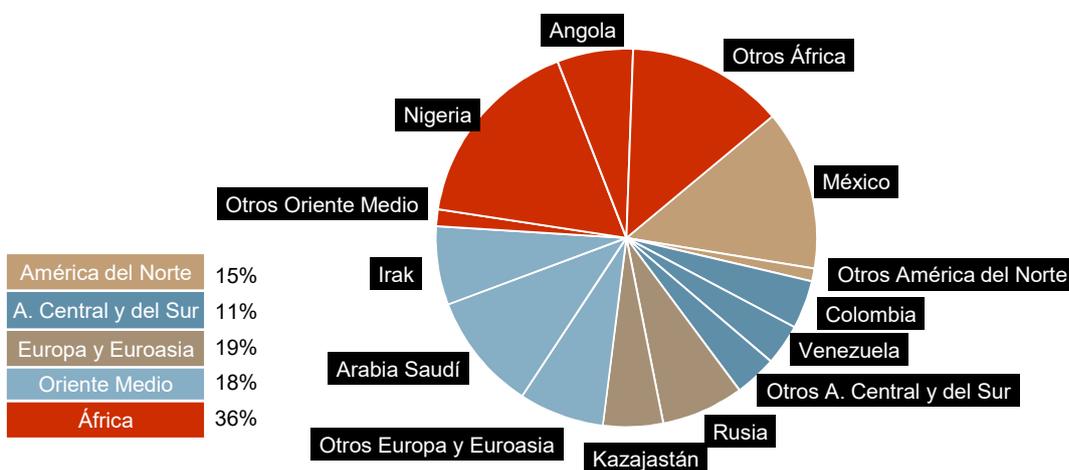
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

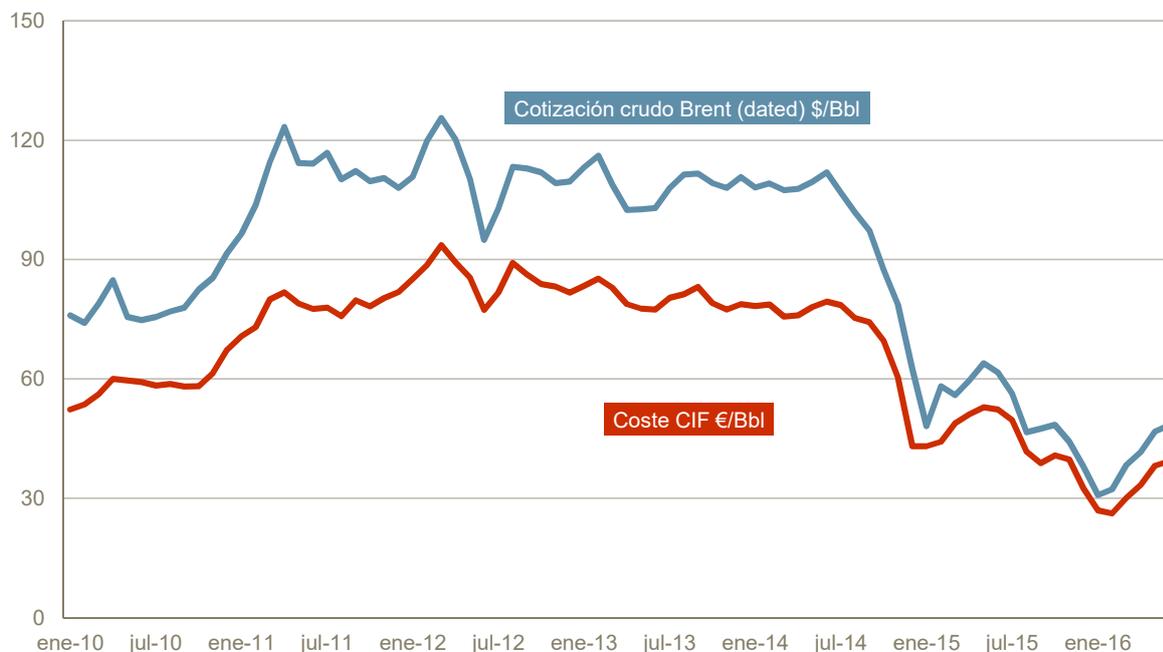
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	39,36	-24,8	32,37	-33,6	36,46	-37,7

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

Fuente: Cores

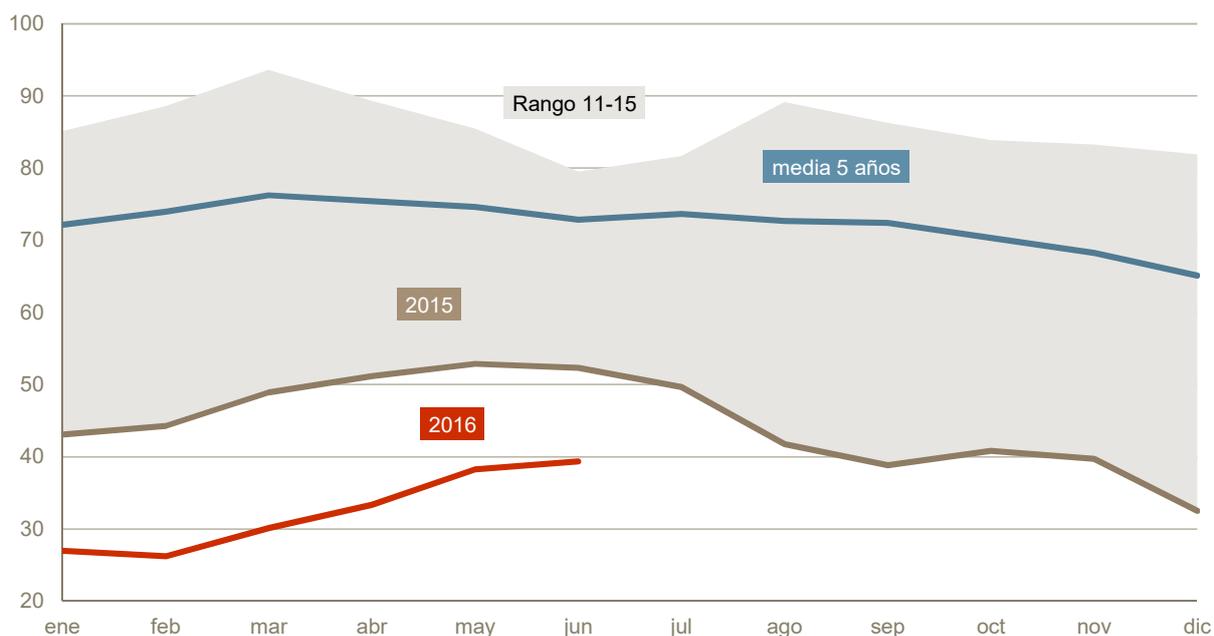
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	58	-17,1	383	3,8	794	5,3	4,6
Gasolinas	39	-	92	55,9	169	29,0	1,0
Querosenos	198	-11,6	1.004	0,2	2.214	0,7	12,8
Gasóleos	597	36,3	3.042	12,6	5.549	8,7	32,0
Fuelóleos	340	-19,2	2.704	27,3	5.064	-0,2	29,2
Otros productos	252	5,4	1.797	6,6	3.568	-0,5	20,6
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.484</b>	<b>6,6</b>	<b>9.022</b>	<b>13,6</b>	<b>17.358</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	37	-19,6	200	-3,8	387	-2,0	1,7
Gasolinas	427	21,7	2.393	10,2	5.128	30,3	23,0
Querosenos	58	75,8	413	72,8	690	82,1	3,1
Gasóleos	583	-10,0	2.644	-0,1	6.312	0,0	28,3
Fuelóleos	100	-51,7	915	5,2	2.343	2,9	10,5
Otros productos	568	8,0	3.605	1,3	7.435	12,8	33,3
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.773</b>	<b>-2,1</b>	<b>10.170</b>	<b>4,9</b>	<b>22.295</b>	<b>12,1</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-21	-12,5	-183	13,7	-407	13,4	n.a.
Gasolinas	388	10,5	2.301	8,9	4.959	30,3	n.a.
Querosenos	-140	-26,7	-591	-22,5	-1.524	-16,3	n.a.
Gasóleos	-14	-106,7	-398	623,6	763	-36,8	n.a.
Fuelóleos	-240	12,1	-1.789	42,7	-2.721	-2,8	n.a.
Otros productos	316	10,1	1.808	-3,5	3.867	28,6	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>289</b>	<b>-31,0</b>	<b>1.148</b>	<b>-34,5</b>	<b>4.937</b>	<b>62,2</b>	<b>n.a.</b>

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

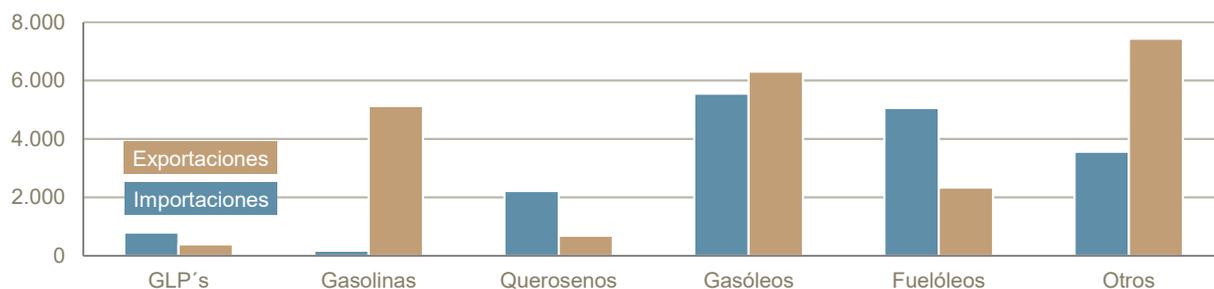
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

Nota: Datos de productos asfálticos correspondientes a 2014 actualizados en junio 2015

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

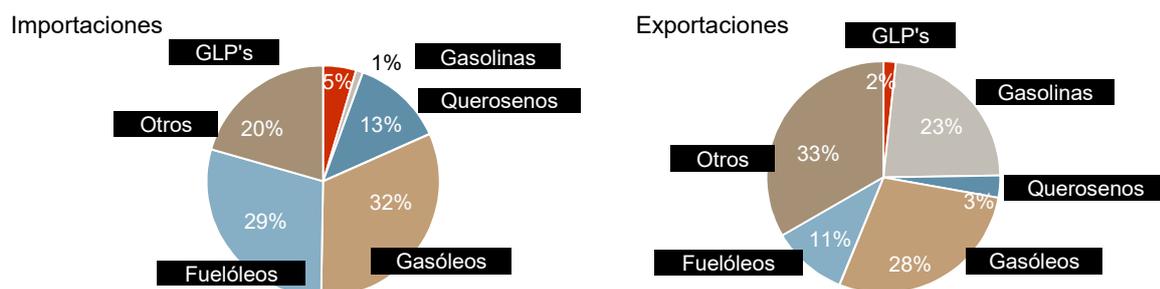
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

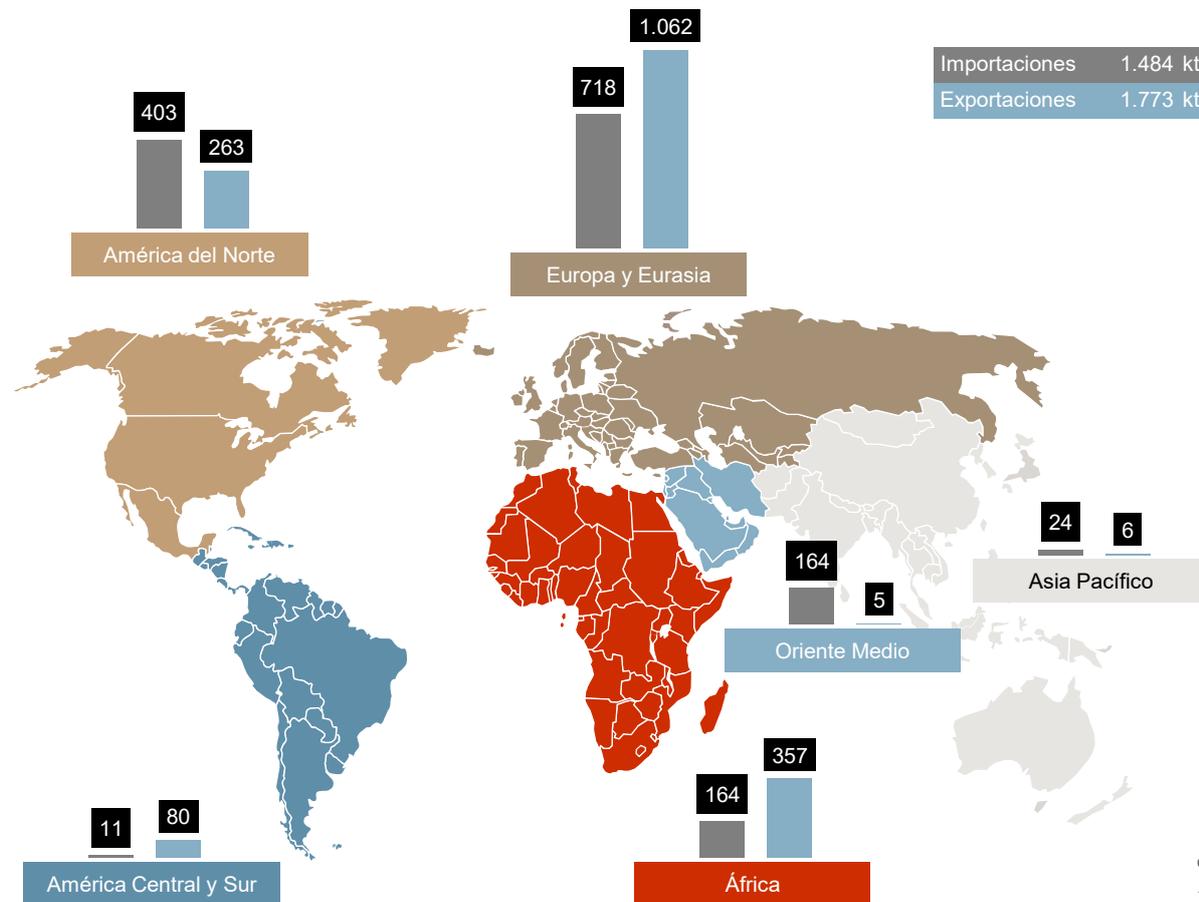
Áreas	Países	jun-16			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	3	32	29	16	280	264
	Estados Unidos	400	231	-169	3.287	2.535	-752
	México	-	-	-	-	46	46
<b>América del Norte</b>		<b>403</b>	<b>263</b>	<b>-140</b>	<b>3.303</b>	<b>2.861</b>	<b>-442</b>
	Argentina	-	-	-	15	1	-14
	Brasil	11	14	3	14	95	81
	Otros América	-	66	66	39	896	857
<b>América Central y Sur</b>		<b>11</b>	<b>80</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>992</b>	<b>924</b>
	Alemania	7	17	10	47	234	187
	Bélgica	44	98	54	441	1.057	616
	Francia	9	250	241	532	2.434	1.902
	Grecia	-	12	12	233	502	269
	Holanda	58	59	1	742	1.123	381
	Italia	277	250	-27	2.657	2.077	-580
	Portugal	140	145	5	1.751	1.704	-47
	Reino Unido	-	128	128	336	954	618
	Rusia	-	-	-	600	5	-595
	Suecia	104	1	-103	745	85	-660
	Turquía	-	3	3	108	417	309
	Ucrania	-	-	-	15	14	-1
	Otros Europa	79	99	20	1.083	2.013	930
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>718</b>	<b>1.062</b>	<b>344</b>	<b>9.290</b>	<b>12.619</b>	<b>3.329</b>
	Arabia Saudí	133	-	-133	1.583	77	-1.506
	EAU	-	-	-	208	-	-208
	Israel	31	1	-30	211	16	-195
	Otros O. Medio	-	4	4	184	1.135	951
<b>Oriente Medio</b>		<b>164</b>	<b>5</b>	<b>-159</b>	<b>2.186</b>	<b>1.228</b>	<b>-958</b>
	Argelia	103	62	-41	953	427	-526
	Libia	28	-	-28	199	174	-25
	Marruecos	-	217	217	-	2.790	2.790
	Túnez	-	20	20	-	581	581
	Otros África	33	58	25	396	362	-34
<b>África</b>		<b>164</b>	<b>357</b>	<b>193</b>	<b>1.548</b>	<b>4.334</b>	<b>2.786</b>
	India	6	4	-2	348	82	-266
	Indonesia	-	-	-	28	3	-25
	Nueva Zelanda	-	-	-	-	56	56
	Singapur	-	-	-	73	48	-25
	Otros Asia	18	2	-16	473	38	-435
<b>Asia Pacífico</b>		<b>24</b>	<b>6</b>	<b>-18</b>	<b>922</b>	<b>227</b>	<b>-695</b>
	No Especificado	-	-	-	41	34	-7
<b>Total</b>		<b>1.484</b>	<b>1.773</b>	<b>289</b>	<b>17.358</b>	<b>22.295</b>	<b>4.937</b>
	<b>OPEP</b>	<b>264</b>	<b>64</b>	<b>-200</b>	<b>3.063</b>	<b>741</b>	<b>-2.322</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>1.220</b>	<b>1.709</b>	<b>489</b>	<b>14.295</b>	<b>21.554</b>	<b>7.259</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.097</b>	<b>1.249</b>	<b>152</b>	<b>11.405</b>	<b>13.918</b>	<b>2.513</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>387</b>	<b>524</b>	<b>137</b>	<b>5.953</b>	<b>8.377</b>	<b>2.424</b>
	<b>UE</b>	<b>656</b>	<b>978</b>	<b>322</b>	<b>7.739</b>	<b>10.851</b>	<b>3.112</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-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	^	-59,4	3	22,2	7	25,8	4,2
Boqueron	2	-18,6	12	-28,5	25	-11,4	14,8
Casablanca	3	-9,9	18	-7,6	37	-5,1	22,4
Montanazo-Lubina	5	-49,8	34	-52,3	77	-53,3	46,2
Rodaballo	1	-0,1	9	-72,8	18	^	11,0
Viura**	^	33,6	1	33,6	2	33,6	1,4
<b>Total Crudo</b>	<b>12</b>	<b>-41,0</b>	<b>77</b>	<b>-46,0</b>	<b>166</b>	<b>-38,6</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,26		0,28		0,30		-

\* 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

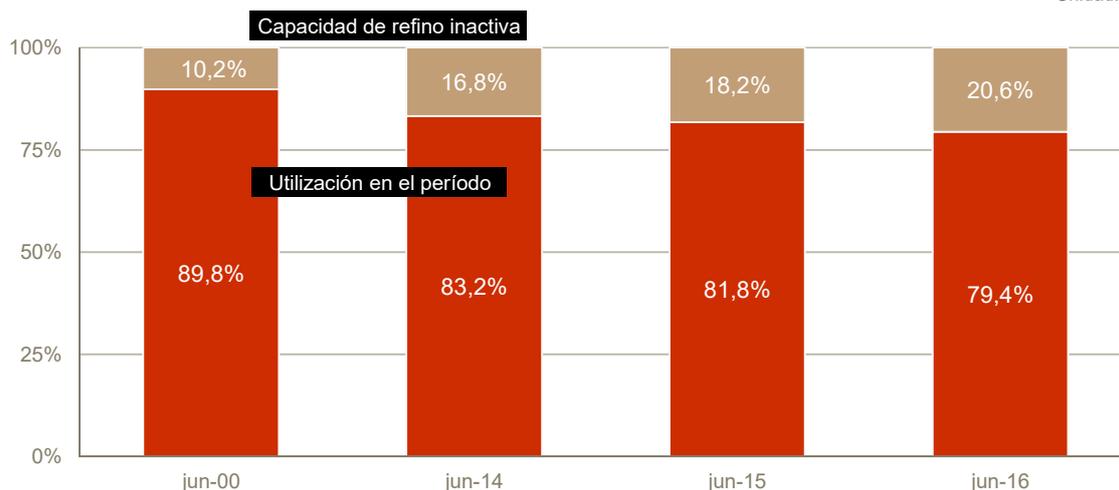
Crudo y materias primas procesadas	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.079</b>	<b>-1,8</b>	<b>31.119</b>	<b>-2,1</b>	<b>65.011</b>	<b>3,2</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

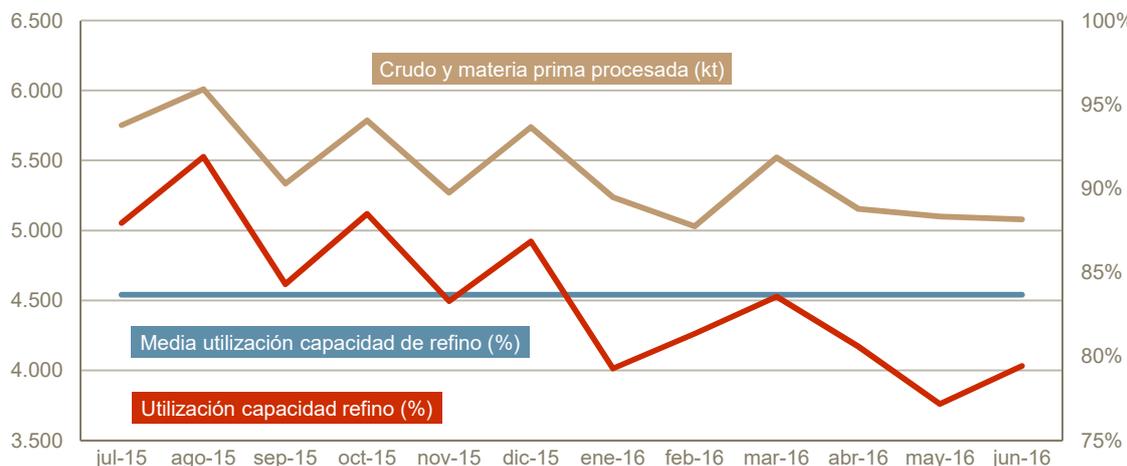


Fuente: Cores

### 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-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	144	4,3	815	-9,3	1.615	-2,6	2,5
Gasolinas	741	7,1	4.815	14,0	9.696	21,2	15,1
Querosenos	648	-13,2	4.125	-10,2	9.041	-1,8	14,0
Gasóleos	2.051	-6,3	12.829	-4,4	26.896	-1,4	41,8
Fuelóleos	377	28,2	2.098	9,2	4.158	4,4	6,5
Otros productos (**)	1.075	-	6.174	-3,4	12.983	8,7	20,2
<b>Total</b>	<b>5.037</b>	<b>-1,9</b>	<b>30.857</b>	<b>-1,9</b>	<b>64.392</b>	<b>3,8</b>	<b>100,0</b>

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

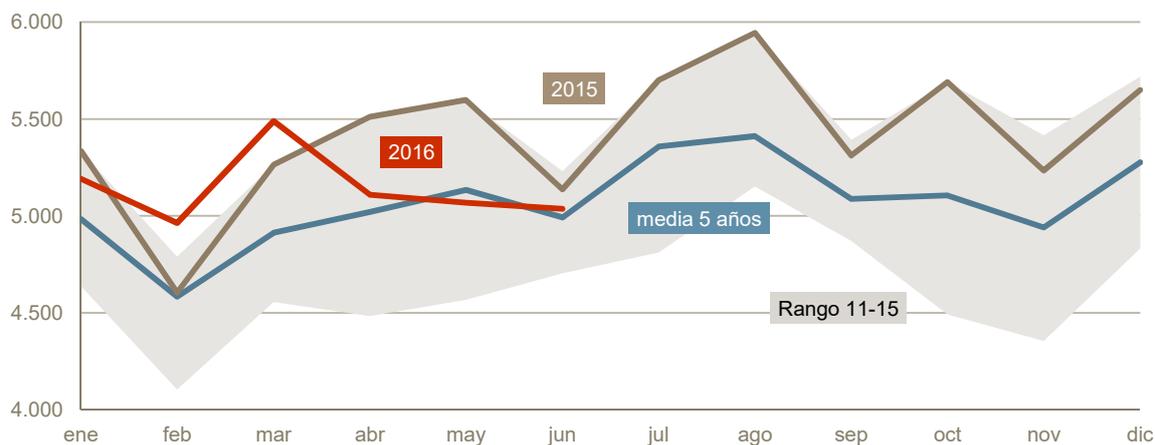
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

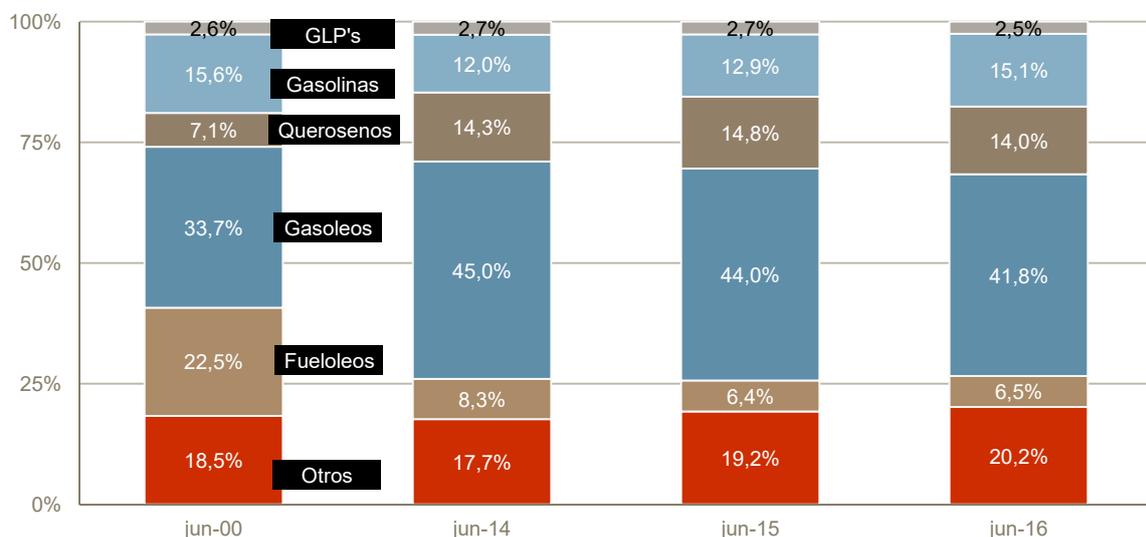
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %

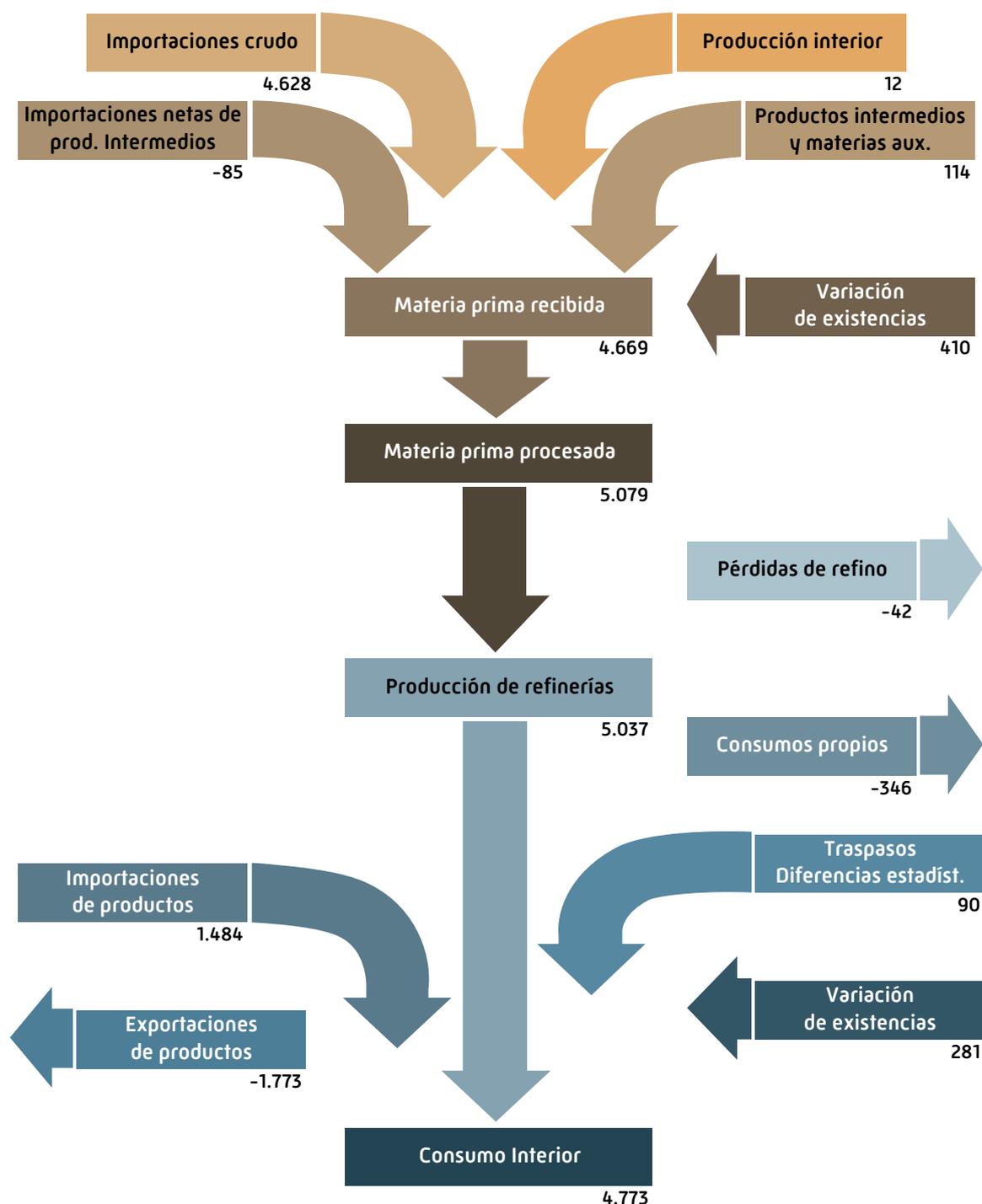


### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

jun-16			
Producción interior de crudo	12	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.037</b>
Importaciones de crudo	4.628	Consumos propios	-346
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-85	Traspasos / diferencias estadísticas	90
Productos traspasados y otros	114	Importaciones de prod. petrolíferos	1.484
Variación de existencias de mat. primas	410	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.773
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.079</b>	Variación de existencias	281
Pérdidas de refinado	-42	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.773</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.037</b>		

Fuente: Cores



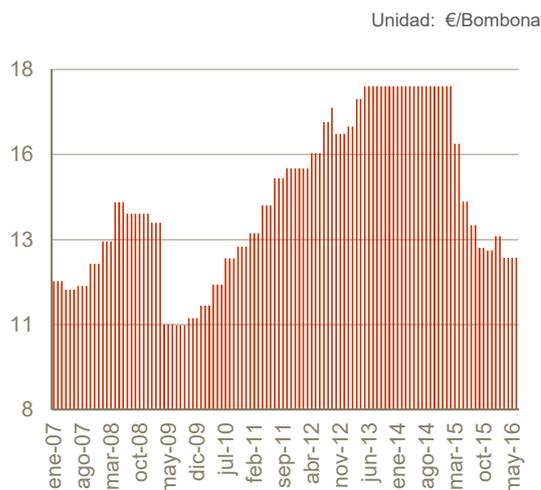
Unidad: €/Bombona

PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2010	1 Enero	11,06	3,46
	1 Abril	11,68	5,61
	1 Julio	12,45	6,59
	1 Octubre	12,79	2,73
2011	1 Enero	13,19	3,13
	1 Abril	14,00	6,14
	1 Julio	14,80	5,71
	1 Octubre	15,09	1,96
2012	28 Abril	15,53	2,92
	1 Julio	16,45	5,92
	1 Septiembre	16,87	2,55
	1 Octubre	16,10	-4,56
2013	1 Enero	16,32	1,37
	26 Marzo	17,13	4,96
	14 Mayo	17,50	2,16
2015	17 Marzo	15,81	-9,66
	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
2016	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89

\* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

### Evolución PVP máximo de bombona butano



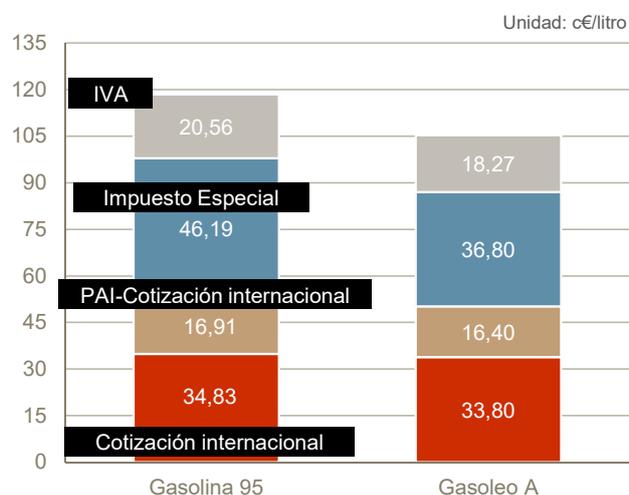
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	jun-16	may-16	jun-15	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	118,49	117,16	132,85	1,14	-10,81
PVP Gasóleo automoción	105,26	102,35	118,51	2,84	-11,18

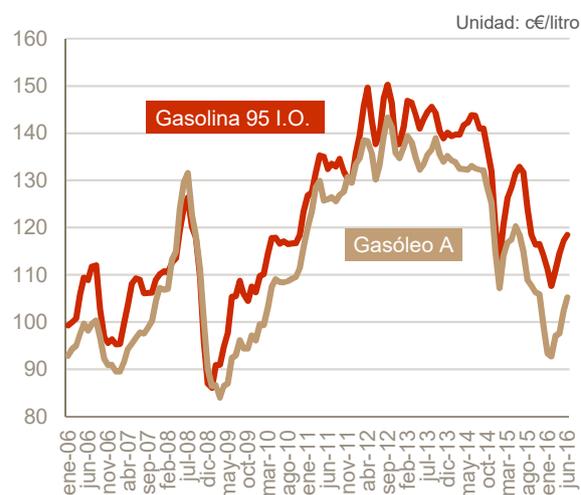
Fuente: MINETUR

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



Fuente: Cores

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



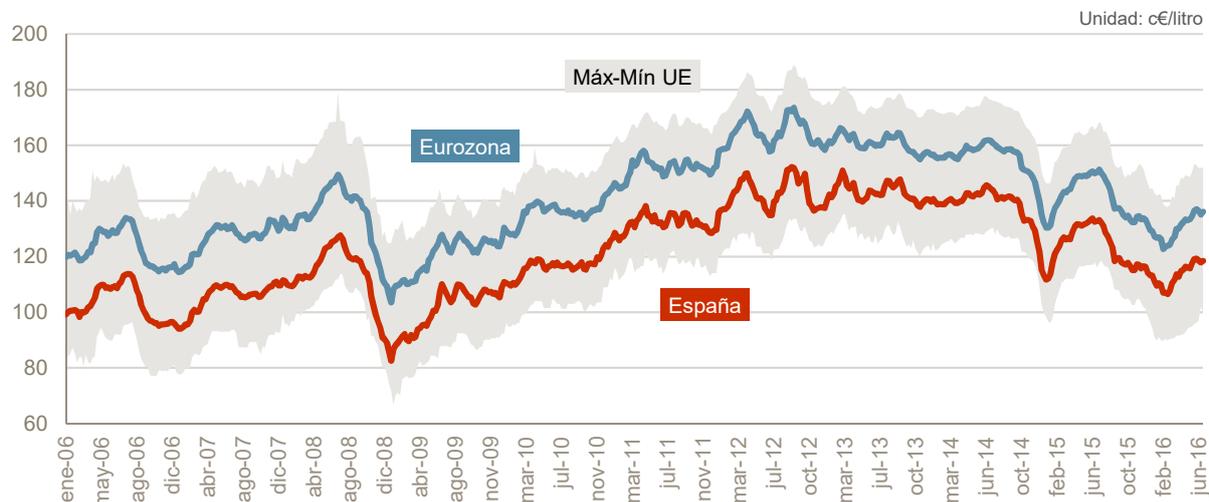
Fuente: MINETUR

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>46,19</b>	<b>51,74</b>
Alemania	134,81	21,52	65,45	47,84
Austria	115,56	19,26	49,34	46,97
Bélgica	132,81	23,05	61,91	47,85
Bulgaria	97,98	16,33	36,30	45,35
Chequia	109,32	18,97	47,46	42,88
Chipre	117,74	18,80	48,97	49,97
Croacia	122,06	24,41	51,38	46,27
Dinamarca	146,39	29,28	61,91	55,20
Eslovaquia	125,50	20,92	57,02	47,57
Eslovenia	122,72	22,13	56,37	44,22
Estonia	109,77	18,30	42,28	49,20
Finlandia	143,12	27,70	65,28	50,14
Francia	135,68	22,61	64,76	48,30
Grecia	142,74	26,69	68,30	47,74
Holanda	152,31	26,43	77,79	48,09
Hungría	110,22	23,43	38,78	48,01
Irlanda	132,42	24,76	60,77	46,88
Italia	147,79	26,65	72,84	48,30
Letonia	110,64	19,20	44,47	46,97
Lituania	109,81	19,06	43,44	47,31
Luxemburgo	113,02	16,42	46,21	50,39
Malta	128,00	19,53	54,94	53,54
Polonia	102,65	19,20	37,96	45,50
Portugal	141,46	26,45	67,11	47,90
Reino Unido	140,70	23,45	73,61	43,64
Rumanía	111,10	21,50	42,04	47,56
Suecia	145,27	29,05	67,76	48,45
<b>Media UE ponderada</b>	<b>133,82</b>	<b>23,32</b>	<b>63,18</b>	<b>47,33</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>136,21</b>	<b>23,29</b>	<b>64,56</b>	<b>48,36</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>17,72</b>	<b>2,73</b>	<b>18,37</b>	<b>-3,37</b>

Fuente: MINETUR

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



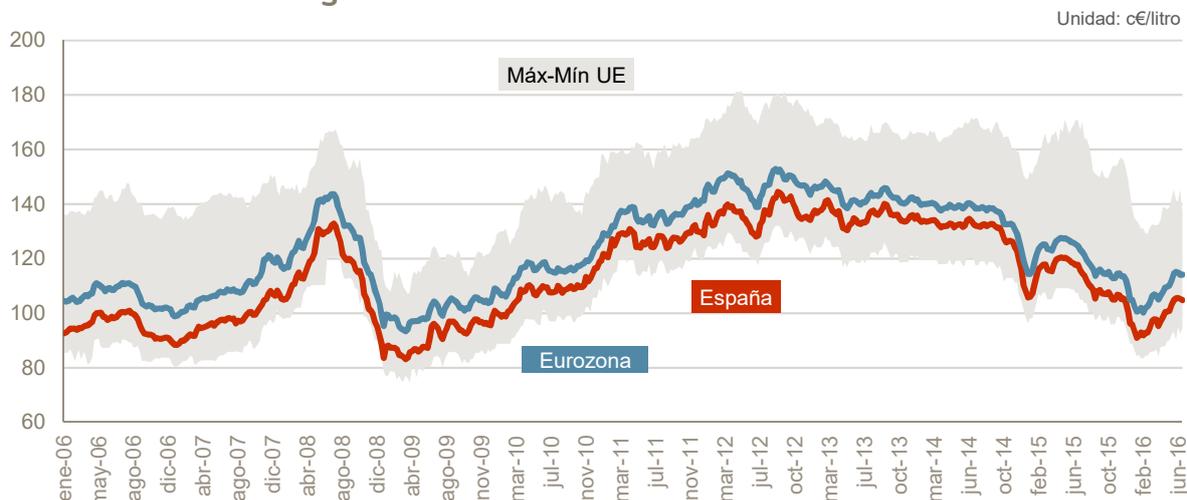
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>105,26</b>	<b>18,27</b>	<b>36,80</b>	<b>50,19</b>
Alemania	111,61	17,82	47,04	46,75
Austria	106,58	17,76	40,96	47,85
Bélgica	113,92	19,77	46,48	47,66
Bulgaria	93,28	15,55	33,03	44,70
Chequia	103,89	18,03	40,48	45,38
Chipre	116,02	18,52	46,07	51,42
Croacia	112,22	22,44	40,73	49,05
Dinamarca	120,83	24,17	42,37	54,29
Eslovaquia	107,67	17,95	40,60	49,12
Eslovenia	111,67	20,14	48,87	42,66
Estonia	106,68	17,78	39,29	49,61
Finlandia	122,45	23,70	49,34	49,41
Francia	116,16	19,36	51,06	45,74
Grecia	110,34	20,63	34,16	55,55
Holanda	117,23	20,35	49,25	47,63
Hungría	108,83	23,14	35,67	50,02
Irlanda	118,43	22,15	49,90	46,39
Italia	131,72	23,75	61,74	46,23
Letonia	96,42	16,73	35,05	44,64
Lituania	97,66	16,95	33,02	47,69
Luxemburgo	95,10	13,82	33,50	47,78
Malta	116,00	17,69	47,24	51,07
Polonia	96,23	17,99	33,18	45,05
Portugal	116,09	21,71	45,59	48,79
Reino Unido	141,99	23,67	73,61	44,72
Rumanía	109,83	21,26	39,01	49,56
Suecia	138,96	27,79	59,93	51,24
<b>Media UE ponderada</b>	<b>116,61</b>	<b>20,19</b>	<b>49,26</b>	<b>47,16</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>114,65</b>	<b>19,51</b>	<b>47,76</b>	<b>47,37</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>9,39</b>	<b>1,25</b>	<b>10,96</b>	<b>-2,82</b>

Fuente: MINETUR

### Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

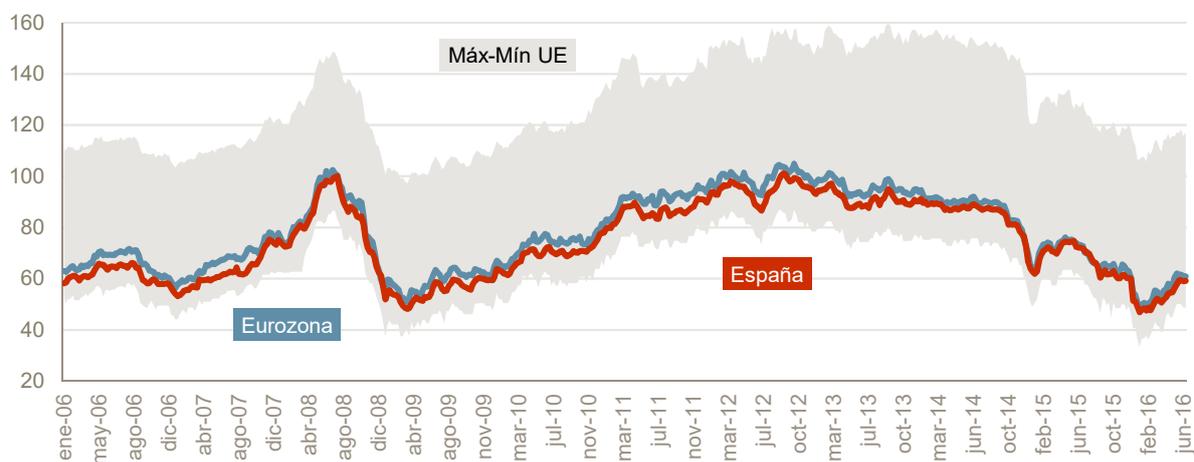
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>59,05</b>	<b>25,35</b>
Alemania	55,51	25,79
Austria	64,44	27,31
Bélgica	52,22	26,15
Bulgaria	90,68	26,94
Chequia	59,44	25,60
Croacia	70,71	28,64
Chipre	58,63	26,81
Dinamarca	116,94	38,45
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	75,31	23,16
Estonia	63,59	26,81
Finlandia	81,92	28,60
Francia	67,43	29,96
Grecia	n.d.	n.d.
Holanda	92,55	17,01
Hungría	108,83	31,80
Irlanda	60,93	26,27
Italia	113,12	33,34
Letonia	57,74	27,70
Lituania	49,78	25,04
Luxemburgo	50,10	27,20
Malta	100,00	38,97
Polonia	62,73	29,12
Portugal	99,98	29,53
Reino Unido	55,29	24,54
Rumanía	86,13	18,28
Suecia	108,86	27,86
<b>Media UE ponderada</b>	<b>62,83</b>	<b>27,14</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>61,38</b>	<b>27,02</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>2,33</b>	<b>1,68</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

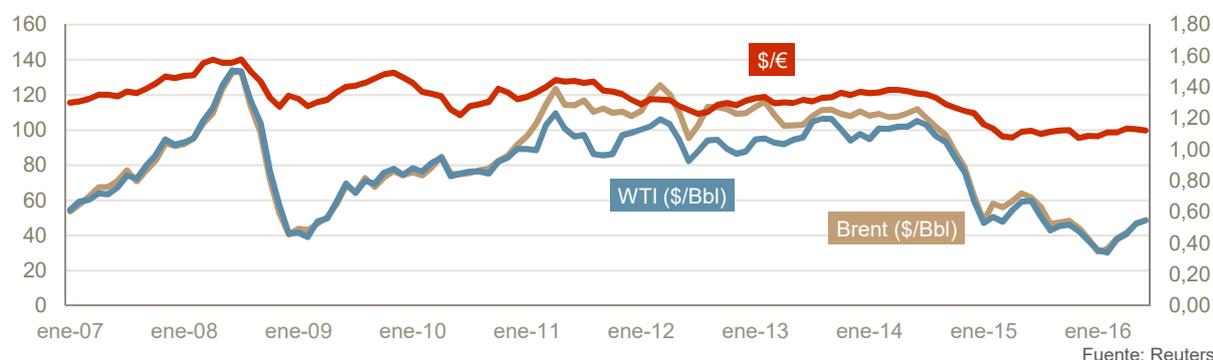
	2015						2016					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Brent Dated	56,35	46,63	47,48	48,44	44,26	38,01	30,84	32,28	38,35	41,67	46,81	48,36
WTI	50,90	42,87	45,48	46,22	42,44	37,19	31,68	30,32	37,80	40,96	46,71	48,76
Tipo de cambio \$/€	1,0996	1,1139	1,1221	1,1235	1,0736	1,0877	1,0860	1,1093	1,1100	1,1339	1,1311	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

	2015						2016					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	28,9	34,7	38,2	43,0	45,5
Dubai	56,0	48,0	45,1	46,0	41,7	34,3	27,5	29,9	35,5	39,4	44,3	46,3
Irán (ligero)	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	29,0	34,6	38,1	43,0	45,5
Irán (pesado)	52,7	43,8	44,3	44,3	41,3	32,8	26,3	27,3	33,3	36,6	41,2	43,5
Irak (Kirkuk)	52,3	41,6	42,6	43,9	39,3	32,9	25,6	27,1	33,2	36,4	41,5	43,0
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	56,5	46,4	48,3	49,1	44,5	38,3	31,5	32,9	38,9	42,4	47,4	48,6
Libia (Es Sider)	55,3	45,6	46,6	47,4	43,2	36,9	30,0	31,1	37,4	40,7	45,8	47,4
Nigeria (Bonny)	57,4	47,4	48,6	49,2	44,5	38,2	31,2	32,9	38,9	42,3	47,6	49,3
<b>Rusia</b>												
Ural	55,9	45,6	47,0	47,3	42,4	36,8	29,1	30,6	36,6	40,0	45,0	46,7
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	50,9	42,9	45,5	46,2	42,4	37,2	31,7	30,3	37,8	41,0	46,7	48,8
México (Maya)	45,1	34,9	34,8	35,3	31,3	24,6	19,7	23,0	28,7	30,7	36,2	37,6
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	56,8	46,8	47,9	48,9	44,2	38,4	31,3	32,6	38,6	42,1	47,7	48,5
Forties	56,6	46,0	47,5	48,4	43,4	38,1	30,3	31,9	38,0	41,1	46,6	47,9
Brent	56,5	46,3	47,4	48,4	43,7	38,1	30,8	31,9	38,1	41,3	46,8	47,8
<b>Cesta OPEP</b>	<b>54,1</b>	<b>45,5</b>	<b>44,8</b>	<b>45,0</b>	<b>40,5</b>	<b>33,6</b>	<b>26,5</b>	<b>28,7</b>	<b>34,7</b>	<b>37,9</b>	<b>43,2</b>	<b>45,8</b>

Fuente: Reuters

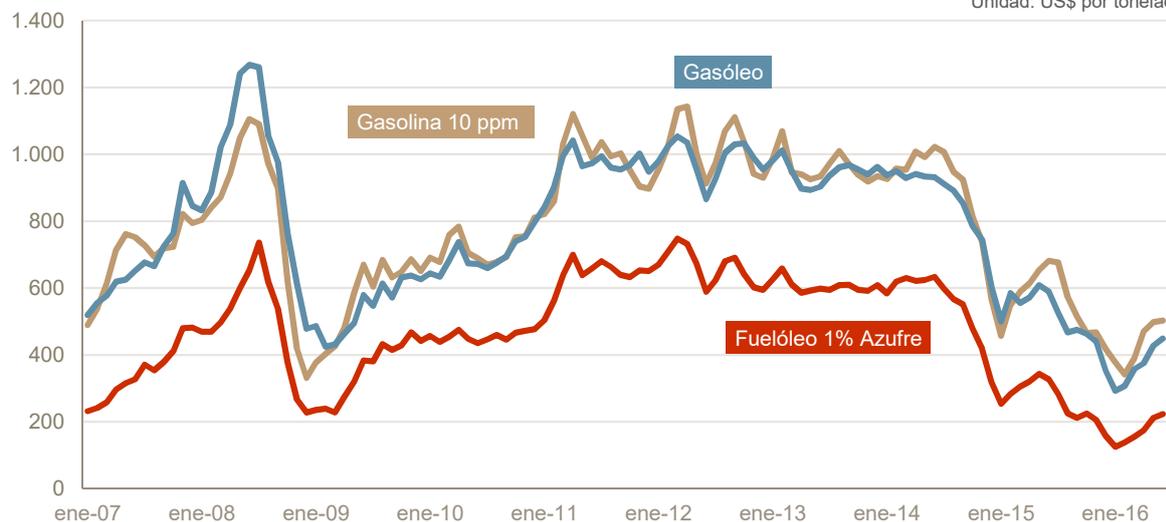
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2015						2016					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	661,7	523,7	503,8	473,3	469,8	427,5	391,5	351,5	420,6	476,9	512,1	509,7
NWE	676,5	572,8	514,5	465,5	467,9	417,7	378,1	341,6	390,1	470,1	498,3	502,9
<b>Queroseno</b>												
MED	508,0	456,6	463,4	454,1	432,7	360,4	290,2	312,3	361,9	378,3	428,8	451,3
NWE	524,2	465,8	474,7	462,3	441,8	368,1	302,5	322,4	370,8	392,5	436,6	459,3
<b>Gasóleo</b>												
MED	512,2	463,7	466,9	448,4	427,9	341,5	280,1	298,6	350,6	363,3	421,4	439,9
NWE	526,9	467,4	475,3	462,5	440,6	352,9	292,8	307,2	357,6	375,3	427,7	449,1
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	291,4	234,1	219,5	233,2	212,5	169,3	132,8	144,3	159,0	178,2	217,5	233,5
NWE	283,3	225,2	212,0	225,4	206,2	158,4	125,1	138,3	155,1	174,1	211,4	223,0

Fuente: Reuters

## Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	16.914	-0,3	132.001	1,6	245.724	1,7	78,6
Generación eléctrica	4.398	-1,4	22.511	-15,0	57.119	0,4	18,3
GNL de consumo directo	792	-5,2	4.759	4,0	9.625	-5,1	3,1
<b>Total</b>	<b>22.103</b>	<b>-0,7</b>	<b>159.271</b>	<b>-1,1</b>	<b>312.468</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	7.344	-9,2	44.092	-6,5	90.220	-7,0	28,9

\* 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-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	9.483	-1,9	53.560	-4,4	119.728	4,4	38,3
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.466	-1,0	59.572	-0,1	117.312	-1,1	37,5
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	2.363	7,7	41.380	1,4	65.803	1,1	21,1
<b>GNL Consumo directo</b>	792	-5,2	4.759	4,0	9.625	-5,1	3,1
<b>Total</b>	<b>22.103</b>	<b>-0,7</b>	<b>159.271</b>	<b>-1,1</b>	<b>312.468</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>

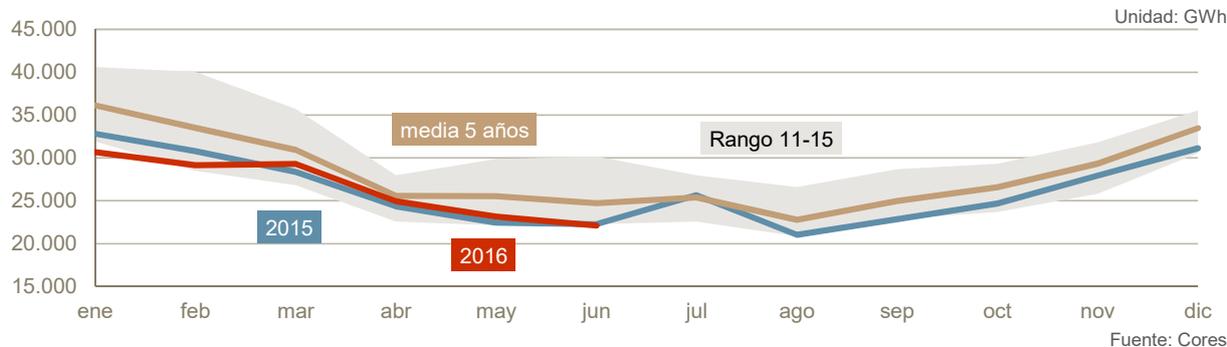
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

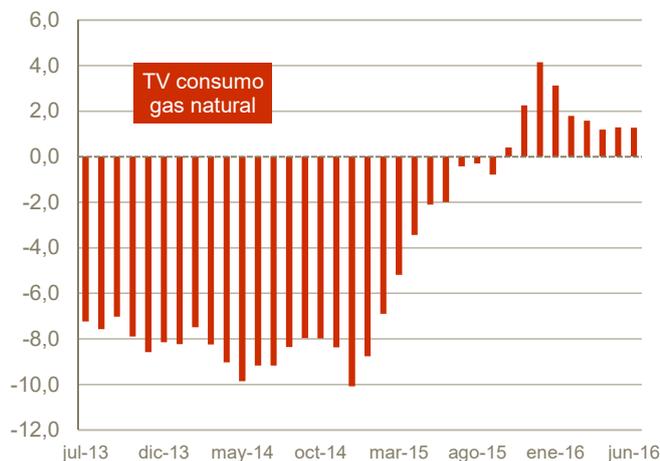
## Evolución del consumo de gas natural



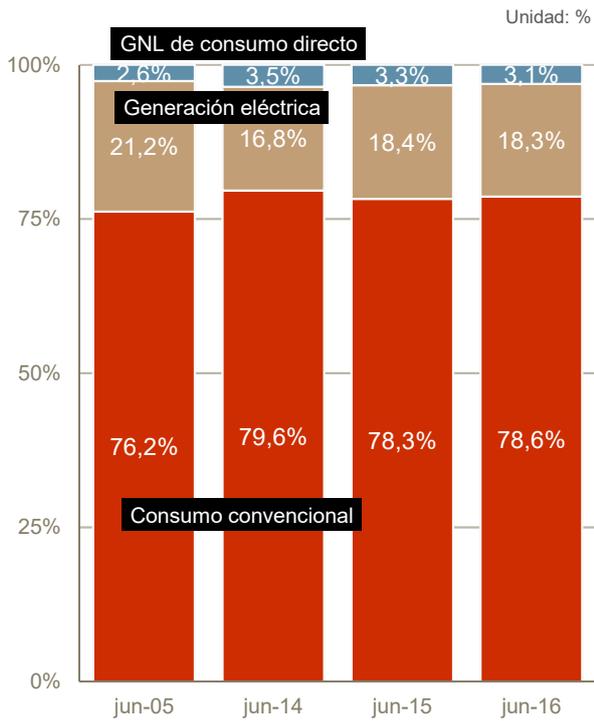
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2014	2015	2016
Enero	-8,2	-8,8	3,1
Febrero	-7,5	-6,9	1,8
Marzo	-8,2	-5,2	1,6
Abril	-9,0	-3,4	1,2
Mayo	-9,9	-2,1	1,3
Junio	-9,2	-2,0	1,3
Julio	-9,2	-0,4	
Agosto	-8,4	-0,3	
Septiembre	-8,0	-0,8	
Octubre	-8,0	0,4	
Noviembre	-8,4	2,3	
Diciembre	-10,1	4,1	

Fuente: Cores

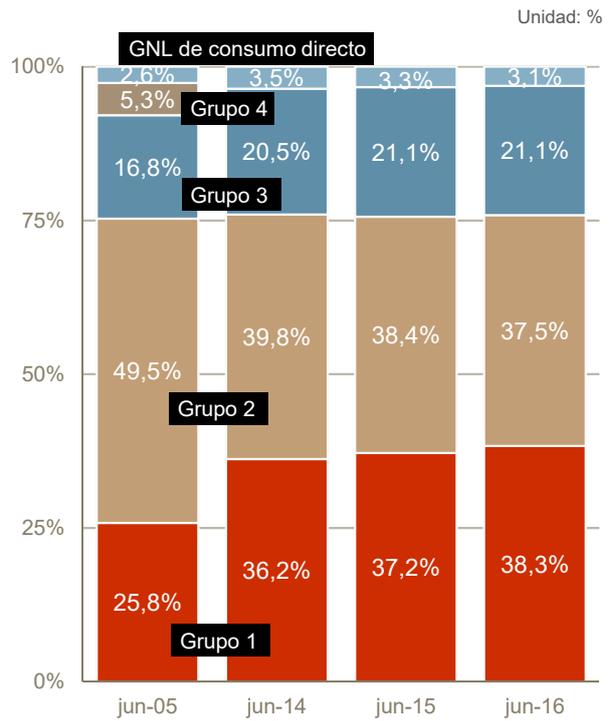


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



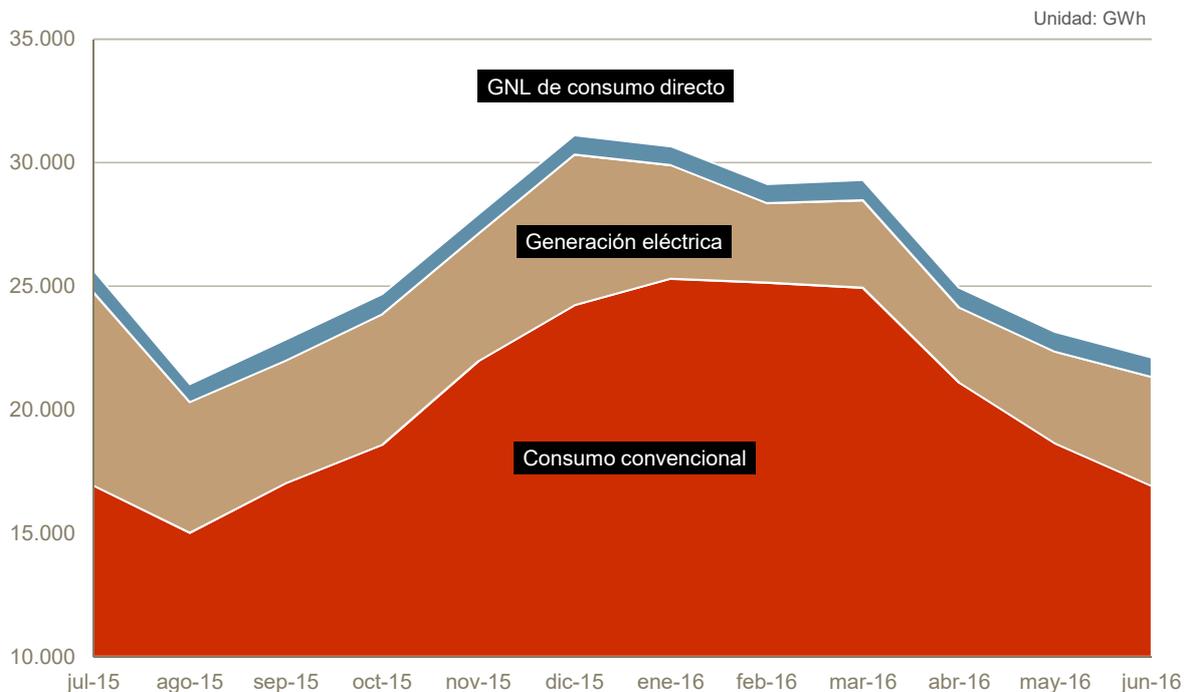
Fuente: Cores

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-16					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.960	556	106	225	3.847	34.016	6.216	2.314	3.039	45.586	14,6
Aragón	286	611	78	37	1.012	4.407	6.962	2.971	485	14.825	4,7
Asturias	14	315	83	101	514	810	3.659	1.982	1.130	7.581	2,4
Baleares	195	1	42	1	239	4.023	7	779	42	4.851	1,6
Cantabria	173	132	44	2	351	1.854	1.659	966	22	4.501	1,4
Castilla y León	221	633	224	50	1.128	2.648	8.949	6.313	558	18.467	5,9
Castilla La Mancha	608	317	81	39	1.045	10.359	3.768	2.485	393	17.004	5,4
Cataluña	1.229	2.450	585	128	4.391	15.432	33.176	15.829	1.247	65.684	21,0
Com. Valenciana	1.140	1.753	107	62	3.063	13.999	19.871	3.173	670	37.713	12,1
Extremadura	-	100	25	21	146	-	1.603	586	440	2.629	0,8
Galicia	289	608	81	49	1.027	4.084	7.261	1.917	591	13.852	4,4
La Rioja	236	50	30	3	319	1.474	595	1.051	45	3.164	1,0
Madrid	139	217	592	14	962	1.618	2.943	17.685	151	22.398	7,2
Murcia	1.210	118	23	44	1.395	16.509	1.152	594	634	18.889	6,0
Navarra	157	419	80	10	666	1.746	4.691	2.218	125	8.780	2,8
País Vasco	626	1.185	182	5	1.999	6.749	14.801	4.942	53	26.544	8,5
<b>Total</b>	<b>9.483</b>	<b>9.466</b>	<b>2.363</b>	<b>792</b>	<b>22.103</b>	<b>119.728</b>	<b>117.311</b>	<b>65.804</b>	<b>9.625</b>	<b>312.468</b>	<b>100,0</b>

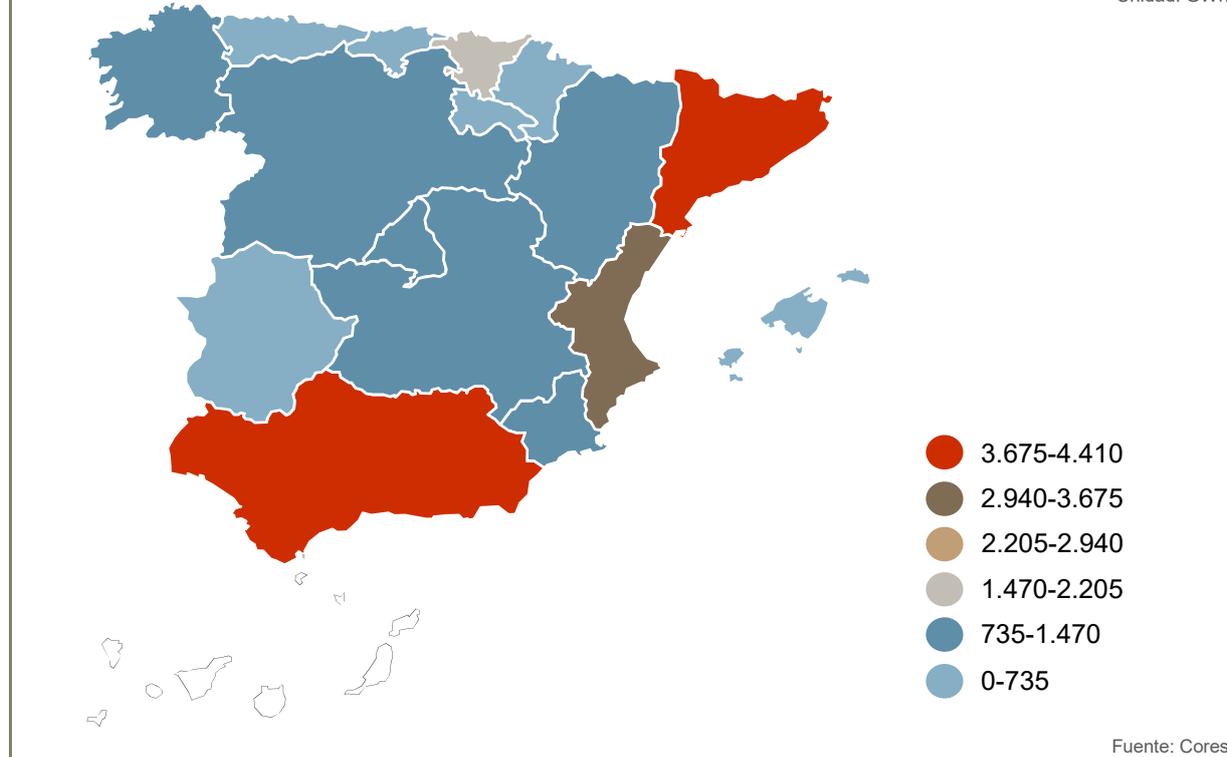
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	1.724	-	6.156	-12,9	9.881	-20,5	2,7
	Trin. y Tobago	-	-100,0	4.991	-26,3	10.977	-44,3	3,0
<b>América Central y Sur</b>		<b>1.724</b>	<b>-31,9</b>	<b>11.147</b>	<b>-19,4</b>	<b>20.858</b>	<b>-35,1</b>	<b>5,7</b>
	Francia	204	-79,0	3.920	-40,0	10.144	-33,0	2,8
	GN	204	-79,0	3.919	-40,0	10.143	-33,0	2,8
	GNL	-	-	1	-	1	-56,1	^
	Holanda	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Noruega	2.643	113,5	18.333	6,2	33.206	-24,0	9,0
	GN	1.698	37,2	14.616	19,6	26.541	-12,5	7,2
	GNL	945	-	3.717	-26,2	6.665	-50,2	1,8
	Portugal GN	-	-	-	-	5	-	^
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>2.847</b>	<b>28,8</b>	<b>22.253</b>	<b>-6,4</b>	<b>43.355</b>	<b>-27,4</b>	<b>11,8</b>
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	2.678	-0,2	17.186	-4,0	33.314	-5,8	9,0
<b>Oriente Medio</b>		<b>2.678</b>	<b>-0,2</b>	<b>17.186</b>	<b>-8,9</b>	<b>33.314</b>	<b>-12,7</b>	<b>9,0</b>
	Argelia	18.431	15,4	101.326	2,0	219.410	10,8	59,6
	GN	15.454	23,2	81.388	4,0	178.448	17,3	48,4
	GNL	2.977	-13,2	19.939	-5,3	40.963	-10,9	11,1
	Nigeria	4.838	31,9	25.385	47,1	51.451	44,1	14,0
<b>África</b>		<b>23.269</b>	<b>18,5</b>	<b>126.711</b>	<b>8,7</b>	<b>270.861</b>	<b>15,9</b>	<b>73,5</b>
<b>Total</b>		<b>30.518</b>	<b>12,8</b>	<b>177.297</b>	<b>2,4</b>	<b>368.388</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>
	GN	17.357	17,7	99.922	3,0	215.137	8,9	58,4
	GNL	13.161	6,9	77.375	1,7	153.251	-7,8	41,6
	OCDE	2.847	28,8	22.253	-6,4	43.355	-27,4	11,8
	No-OCDE	27.671	11,3	155.045	3,8	325.033	6,9	88,2
	UE	204	-79,0	3.920	-40,0	10.144	-36,6	2,8

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

Fuente: Cores

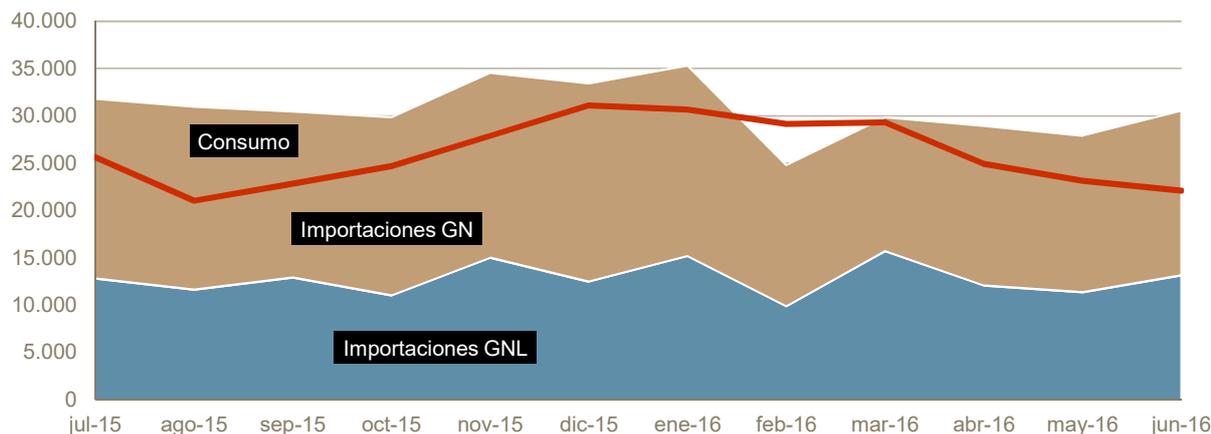
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

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

## Importaciones de gas natural vs consumo (últimos 12 m.)

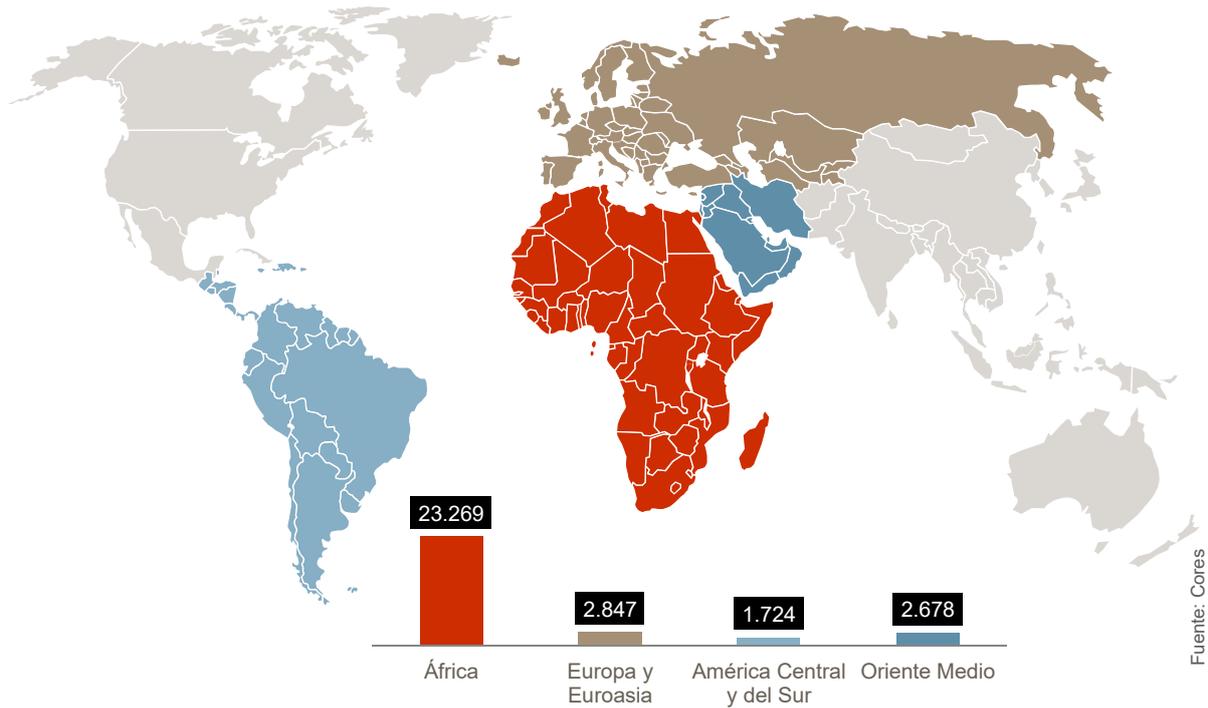
Unidad: GWh



Fuente: Cores

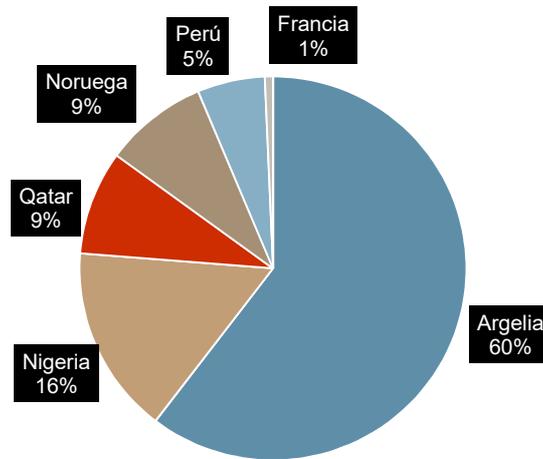
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



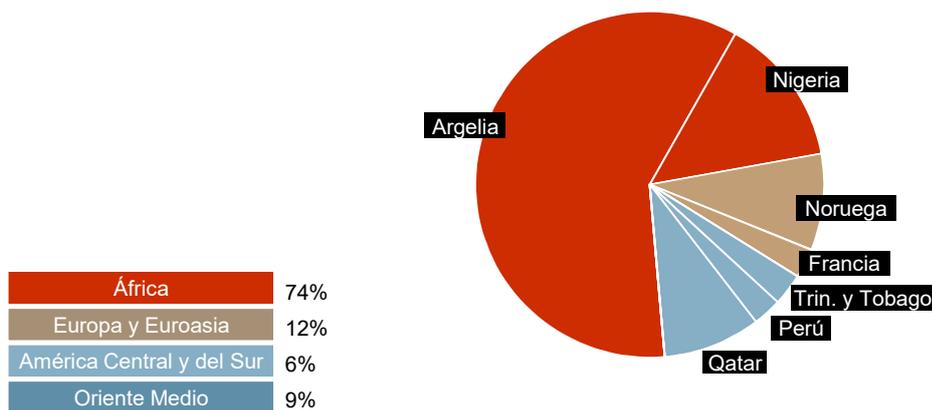
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>17.357</b>	<b>17,7</b>	<b>99.922</b>	<b>3,0</b>	<b>215.137</b>	<b>8,9</b>	<b>58,4</b>
Almería	6.510	9,2	35.864	6,2	78.157	14,7	21,2
Zahara de los Atunes	8.944	35,9	45.524	2,3	100.291	19,4	27,2
VIP Ibérico	-	-	-	-	5	-	^
VIP Pirineos	1.902	-14,0	18.535	-1,1	36.684	-19,3	10,0
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>13.161</b>	<b>6,9</b>	<b>77.374</b>	<b>1,7</b>	<b>153.251</b>	<b>-7,8</b>	<b>41,6</b>
Barcelona	2.815	8,8	18.689	0,5	37.950	4,6	10,3
Bilbao	945	-48,7	8.721	-19,9	20.743	3,9	5,6
Cartagena	1.991	134,5	6.781	-3,6	13.854	-36,7	3,8
Huelva	2.807	2,5	19.142	14,8	35.609	2,1	9,7
Mugardos	1.763	2,6	7.358	-21,3	14.525	-28,6	3,9
Sagunto	2.840	10,2	16.683	23,7	30.570	-7,0	8,3
Otros GNL	-	-	1	-	1	-56,1	^
<b>Total</b>	<b>30.518</b>	<b>12,8</b>	<b>177.297</b>	<b>2,4</b>	<b>368.388</b>	<b>1,3</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

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.

## Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

Coste	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	14,333	-34,0	16,069	-31,9	17,965	-26,6

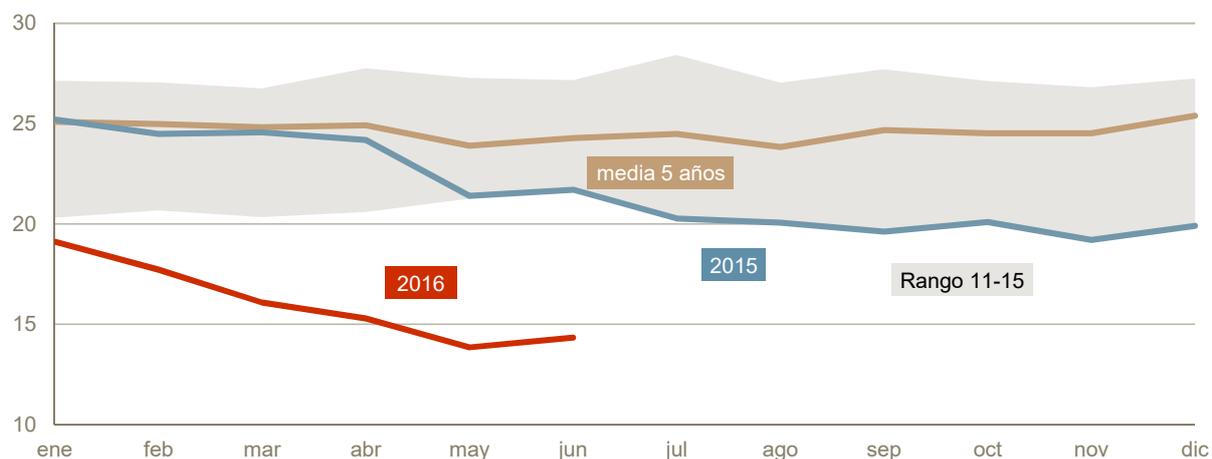
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>América del Norte</b>		-	-	-	<b>-100,0</b>	-	<b>-100,0</b>	-
	Argentina	-	-	-	-100,0	986	-67,4	1,9
	Brasil	-	-	-	-	1.867	-38,8	3,7
	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>América Central y Sur</b>		-	-	-	<b>-100,0</b>	<b>2.854</b>	<b>-59,3</b>	<b>5,6</b>
	Chipre	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Eslovenia	-	-	^	-	^	-75,1	^
	Francia	1.374	147,5	3.165	60,6	7.039	242,8	13,8
	GN	1.347	151,6	2.980	62,9	6.736	261,3	13,3
	GNL	27	35,3	185	31,4	303	60,2	0,6
	Grecia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Italia	8	-8,5	46	-4,9	741	712,7	1,5
	Macedonia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	2.963	-20,4	15.608	-2,2	35.066	83,9	69,0
	GN	2.955	-20,6	15.564	-2,4	34.919	84,2	68,7
	GNL	8	169,9	44	130,0	148	40,9	0,3
	Suiza	1	-28,5	6	11,1	11	37,5	^
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>4.345</b>	<b>1,4</b>	<b>18.825</b>	<b>3,5</b>	<b>42.858</b>	<b>71,1</b>	<b>84,3</b>
	Kuwait	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	EAU	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Oriente Medio</b>		-	<b>-100,0</b>	-	<b>-100,0</b>	-	<b>-100,0</b>	-
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	China	-	-	-	-	-	-100,0	-
	India	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Japón	-	-	-	-100,0	2.138	-76,3	4,2
	Malasia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistan	-	-	985	-	1.981	-	3,9
<b>Asia Pacífico</b>		-	<b>-100,0</b>	<b>985</b>	<b>-73,1</b>	<b>4.119</b>	<b>-80,4</b>	<b>8,1</b>
	Egipto	-	-	-	-	931	-	1,8
<b>África</b>		-	-	-	-	<b>931</b>	-	<b>1,8</b>
Otras salidas **		-	-	19	-87,8	60	-68,7	0,1
<b>Total</b>		<b>4.345</b>	<b>-22,0</b>	<b>19.830</b>	<b>-23,6</b>	<b>50.822</b>	<b>-12,5</b>	<b>100,0</b>
	GN	<b>4.302</b>	<b>1,1</b>	<b>18.544</b>	<b>4,3</b>	<b>41.655</b>	<b>100,0</b>	<b>82,0</b>
	GNL	<b>43</b>	<b>-96,7</b>	<b>1.286</b>	<b>-84,3</b>	<b>9.167</b>	<b>-75,4</b>	<b>18,0</b>
	OCDE	<b>4.345</b>	<b>1,4</b>	<b>18.825</b>	<b>-8,0</b>	<b>44.996</b>	<b>8,4</b>	<b>88,5</b>
	No-OCDE	-	<b>-100,0</b>	<b>1.005</b>	<b>-81,7</b>	<b>5.826</b>	<b>-64,9</b>	<b>11,5</b>
	UE	<b>4.344</b>	<b>1,4</b>	<b>18.819</b>	<b>3,5</b>	<b>42.847</b>	<b>94,3</b>	<b>84,3</b>

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

Fuente: Cores

\*\* Se incluyen cargas de cisternas con destino a otros países y otras operaciones de GNL (puestas en frío, suministro directo a buques consumidores) Desglose desde enero 2014.

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

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

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>4.302</b>	<b>1,1</b>	<b>18.544</b>	<b>4,3</b>	<b>41.655</b>	<b>100,0</b>	<b>82,0</b>
VIP Ibérico	2.955	-20,6	15.564	-2,4	34.919	84,2	68,7
VIP Pirineos	1.347	151,6	2.980	62,9	6.736	261,3	13,3
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>43</b>	<b>-96,7</b>	<b>1.286</b>	<b>-84,3</b>	<b>9.167</b>	<b>-75,4</b>	<b>18,0</b>
Barcelona	29	9,7	1.166	-47,0	1.686	-63,4	3,3
Bilbao	4	-	45	-96,2	1.901	57,6	3,7
Cartagena	-	-	-	-100,0	608	-93,1	1,2
Huelva	6	-99,5	26	-97,7	1.733	-79,0	3,4
Mugaridos	2	-17,2	37	-47,6	80	-96,2	0,2
Sagunto	2	-99,1	12	-99,6	3.158	-74,3	6,2
<b>Total</b>	<b>4.345</b>	<b>-22,0</b>	<b>19.830</b>	<b>-23,6</b>	<b>50.822</b>	<b>-12,5</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

(\*\*) Se incluyen cargas de cisternas con destino a otros países y otras operaciones de GNL (puestas en frío, suministro directo a buques consumidores) Desglose desde enero 2014

- 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)

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

### Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>26.173</b>	<b>21,8</b>	<b>157.467</b>	<b>7,0</b>	<b>317.566</b>	<b>3,9</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>13.055</b>	<b>24,4</b>	<b>81.378</b>	<b>2,7</b>	<b>173.482</b>	<b>-1,8</b>	<b>54,6</b>
<b>GNL</b>	<b>13.118</b>	<b>19,3</b>	<b>76.089</b>	<b>12,1</b>	<b>144.084</b>	<b>11,7</b>	<b>45,4</b>
<b>OCDE</b>	<b>-1.498</b>	<b>-27,8</b>	<b>3.427</b>	<b>3,1</b>	<b>-1.642</b>	<b>-109,0</b>	<b>-</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>27.671</b>	<b>17,4</b>	<b>154.040</b>	<b>7,1</b>	<b>319.207</b>	<b>11,0</b>	<b>-</b>

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

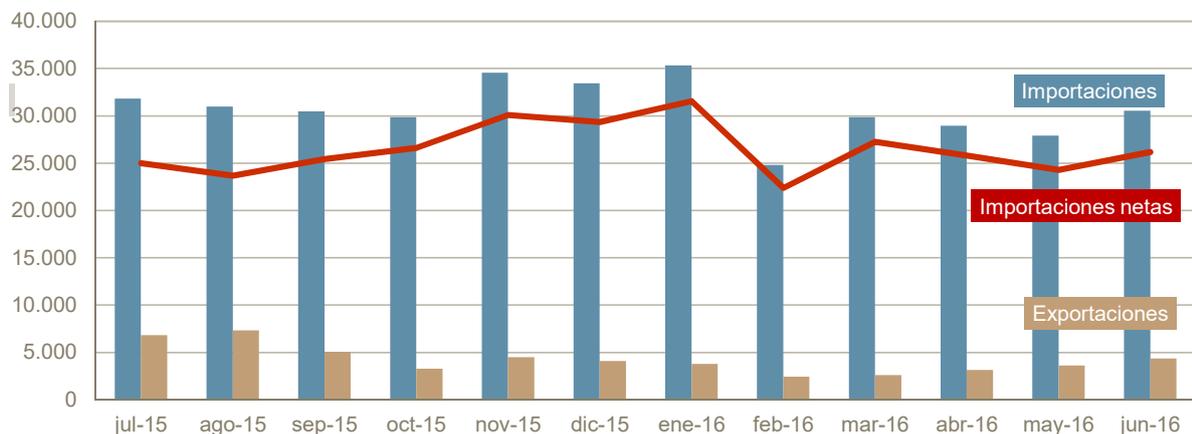
Fuente: Cores

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

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

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	jun-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	1	-83,4	2	-89,0	15	-54,8	2,0
Marismas	-	-	-	-100,0	1	-92,3	0,1
Poseidón	6	-6,8	37	-5,5	76	-10,3	10,2
Viura	52	-22,3	312	24,0	651	158,7	87,7
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>-23,6</b>	<b>350</b>	<b>13,8</b>	<b>742</b>	<b>97,6</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,26		0,22		0,24		-

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

Fuente: Cores

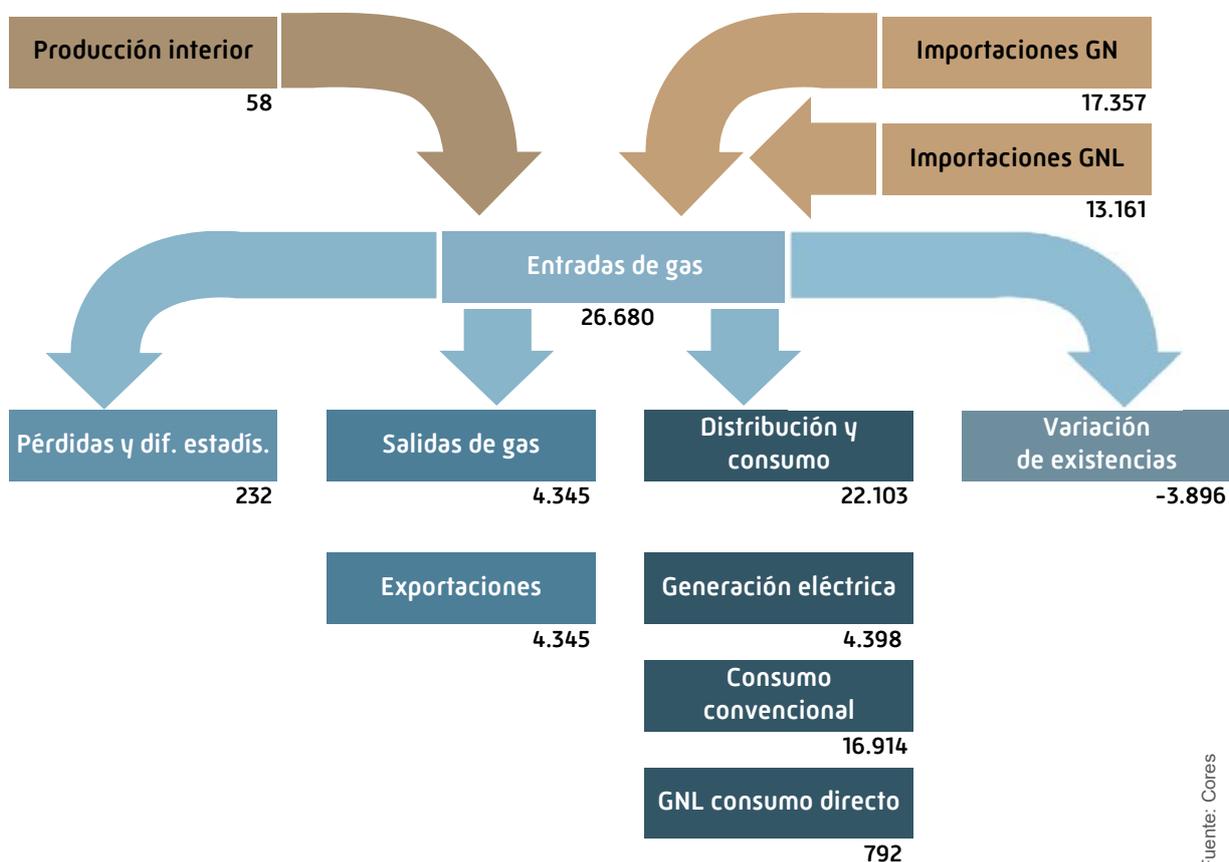
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>30.576</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>4.345</b>
Producción interior de gas	58	Exportaciones	4.345
Importaciones GNL	13.161	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>22.103</b>
Importaciones GN	17.357	Consumo convencional	16.914
		Generación eléctrica	4.398
<b>Variación de existencias</b>	<b>-3.896</b>	GNL consumo directo	792
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>232</b>
<b>Total</b>	<b>26.680</b>	<b>Total</b>	<b>26.680</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/KWh

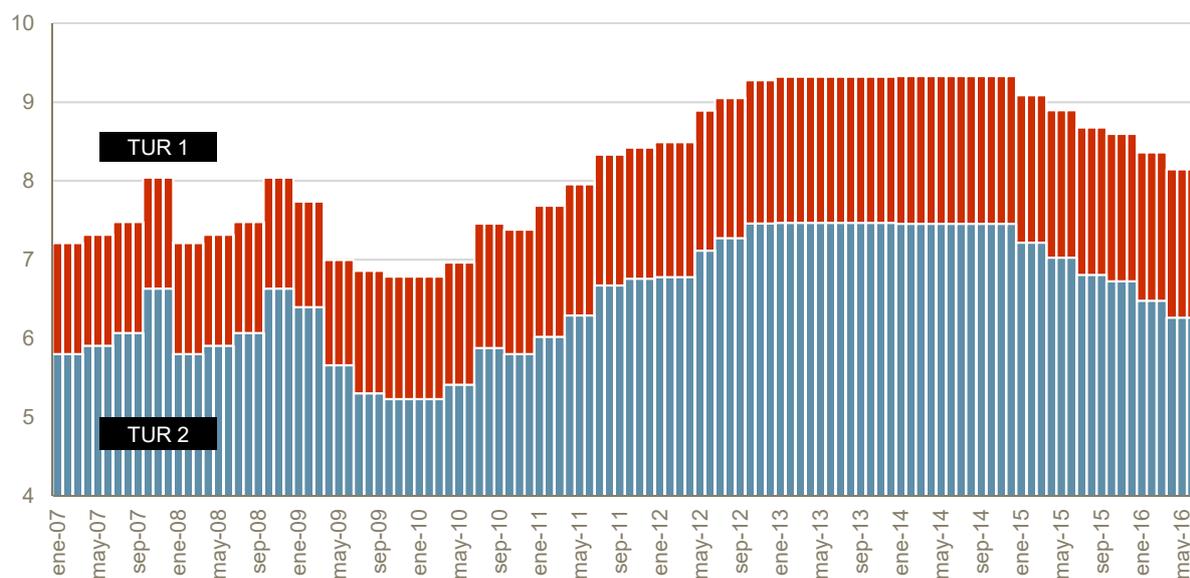
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2011</b>				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
<b>2012</b>				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
<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

\* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

### 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.

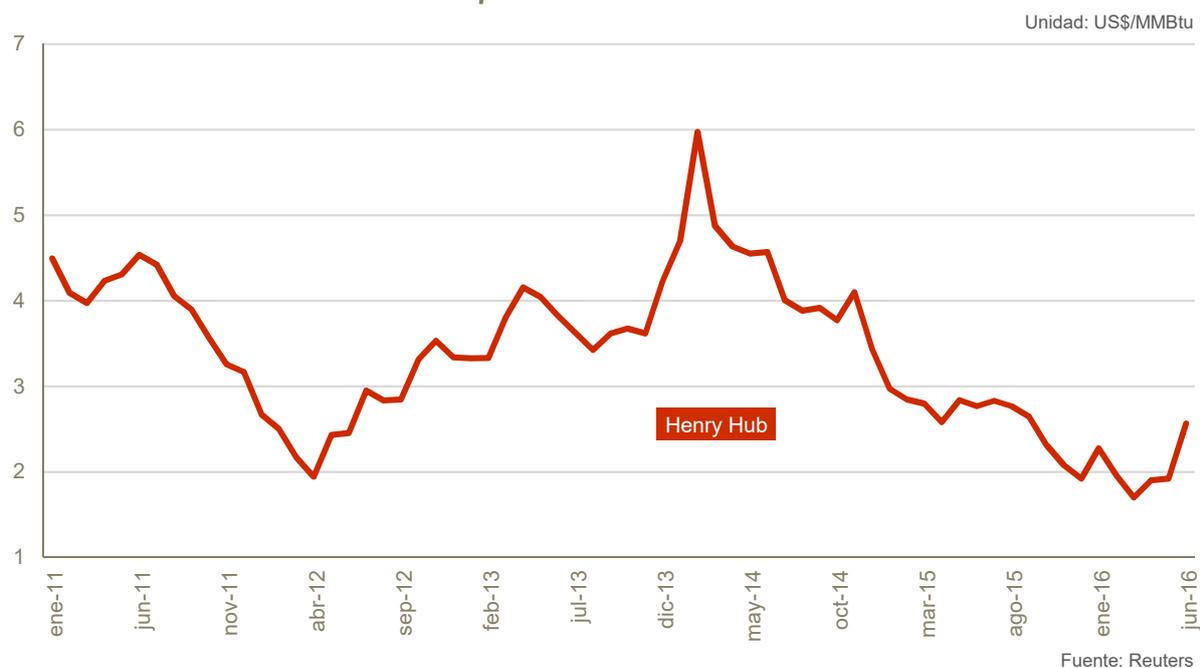
Fuente: MINETUR

### Cotizaciones del gas natural

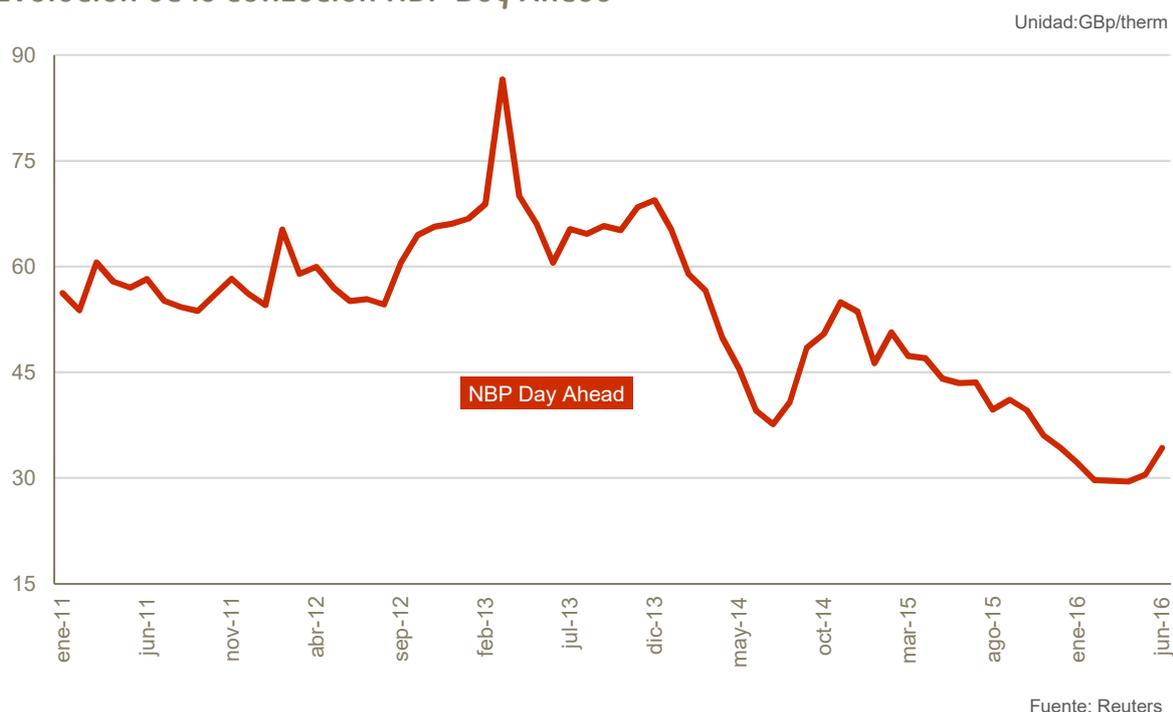
	2015					2016						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,83	2,77	2,65	2,32	2,08	1,92	2,27	1,96	1,70	1,90	1,92	2,57
NBP Day Ahead (GBP/therm)	43,53	39,67	41,10	39,61	36,01	34,27	32,12	29,69	29,60	29,47	30,45	34,26

Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización Henry Hub



### Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Unidad: miles de toneladas

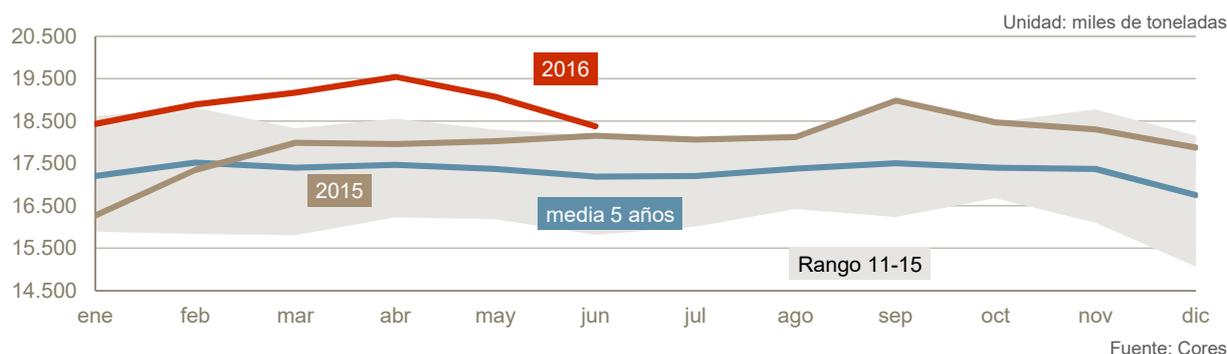
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	jun-16		may-16		jun-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-16	jun-15
Crudos y mat. primas	6.625	36,0	7.035	36,9	7.015	38,6	-5,8	-5,6
Productos petrolíferos	11.754	64,0	12.035	63,1	11.137	61,4	-2,3	5,5
<b>Total</b>	<b>18.379</b>	<b>100,0</b>	<b>19.070</b>	<b>100,0</b>	<b>18.152</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,6</b>	<b>1,3</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

Nota: Datos último día del mes

#### Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

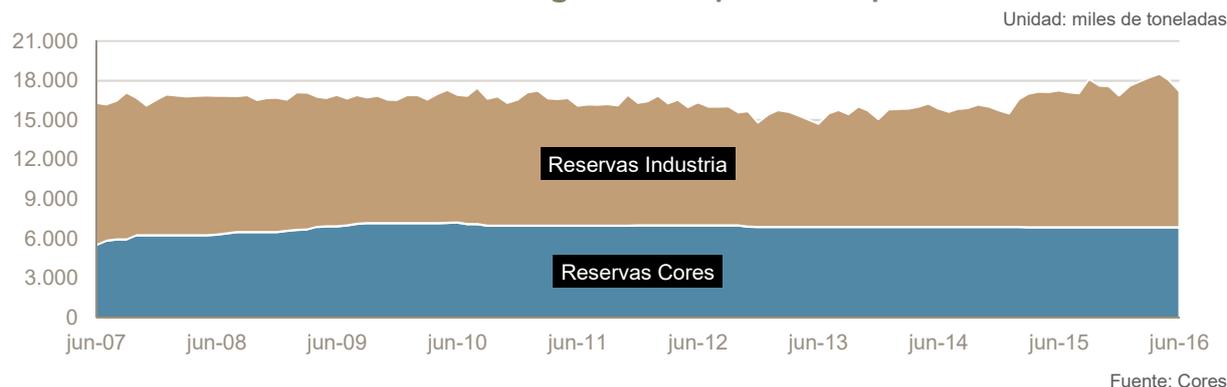
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	jun-16		may-16		jun-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-16	jun-15
Reservas estratégicas Cores	6.864	39,9	6.864	38,1	6.872	39,8	0,0	-0,1
Reservas Industria	10.323	60,1	11.150	61,9	10.382	60,2	-7,4	-0,6
<b>Total</b>	<b>17.187</b>	<b>100,0</b>	<b>18.014</b>	<b>100,0</b>	<b>17.254</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,6</b>	<b>-0,4</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-16		may-16		jun-15	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	128,9	100,0	134,1	100,0	127,2	100,0
Stocks Industria	78,5	60,9	83,7	62,4	76,2	59,9
Stocks Cores	50,5	39,1	50,5	37,6	51,0	40,1
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-16		may-16		jun-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-16	jun-15
Gasolinas	506	7,4	506	7,4	506	7,4	0,0	0,0
Querosenos	339	4,9	339	4,9	340	4,9	0,0	-0,3
Gasóleos	3.382	49,3	3.382	49,3	3.385	49,3	0,0	-0,1
Fuelóleos	204	3,0	204	3,0	204	3,0	0,0	0,0
Crudo	2.433	35,4	2.433	35,4	2.437	35,5	0,0	-0,2
<b>Total</b>	<b>6.864</b>	<b>100,0</b>	<b>6.864</b>	<b>100,0</b>	<b>6.872</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>

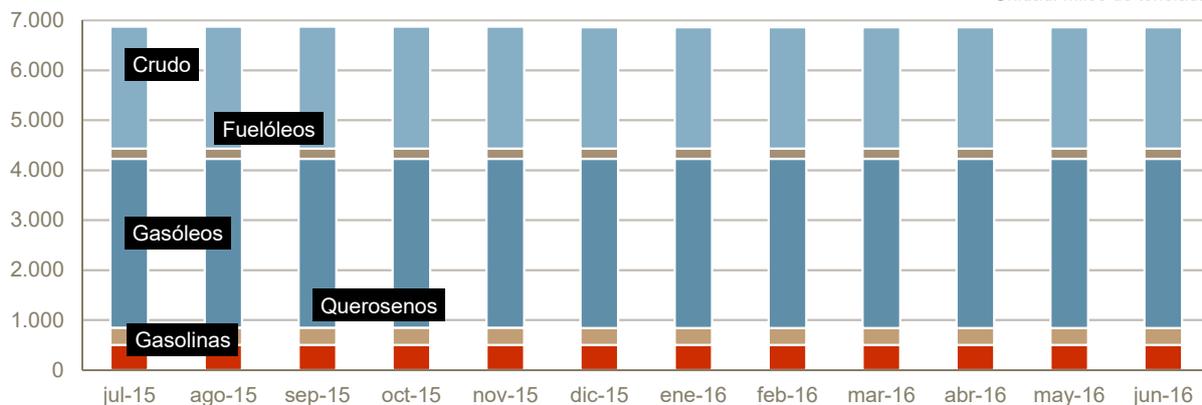
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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-16		may-16		jun-15		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	may-16	jun-15
Plantas de Regasificación	9.951	33,3	8.095	31,2	6.780	25,8	22,9	46,8
Almacenamientos Subterráneos **	19.900	66,7	17.860	68,8	19.538	74,2	11,4	1,9
<b>Total</b>	<b>29.852</b>	<b>100,0</b>	<b>25.956</b>	<b>100,0</b>	<b>26.319</b>	<b>100,0</b>	<b>15,0</b>	<b>13,4</b>

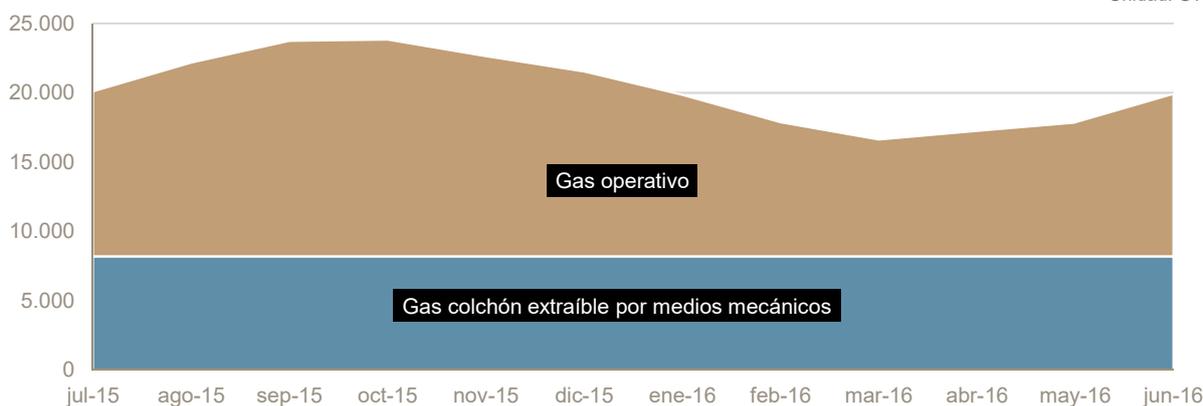
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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, 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, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, Noruega, Nueva Zelanda, 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, Holanda, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

### Países de la Eurozona

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

### Países del grupo Unión Europea 28

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

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.