



**-29,2%** ↓

Consumo gas  
natural generación  
eléctrica

**-31,7%** ↓

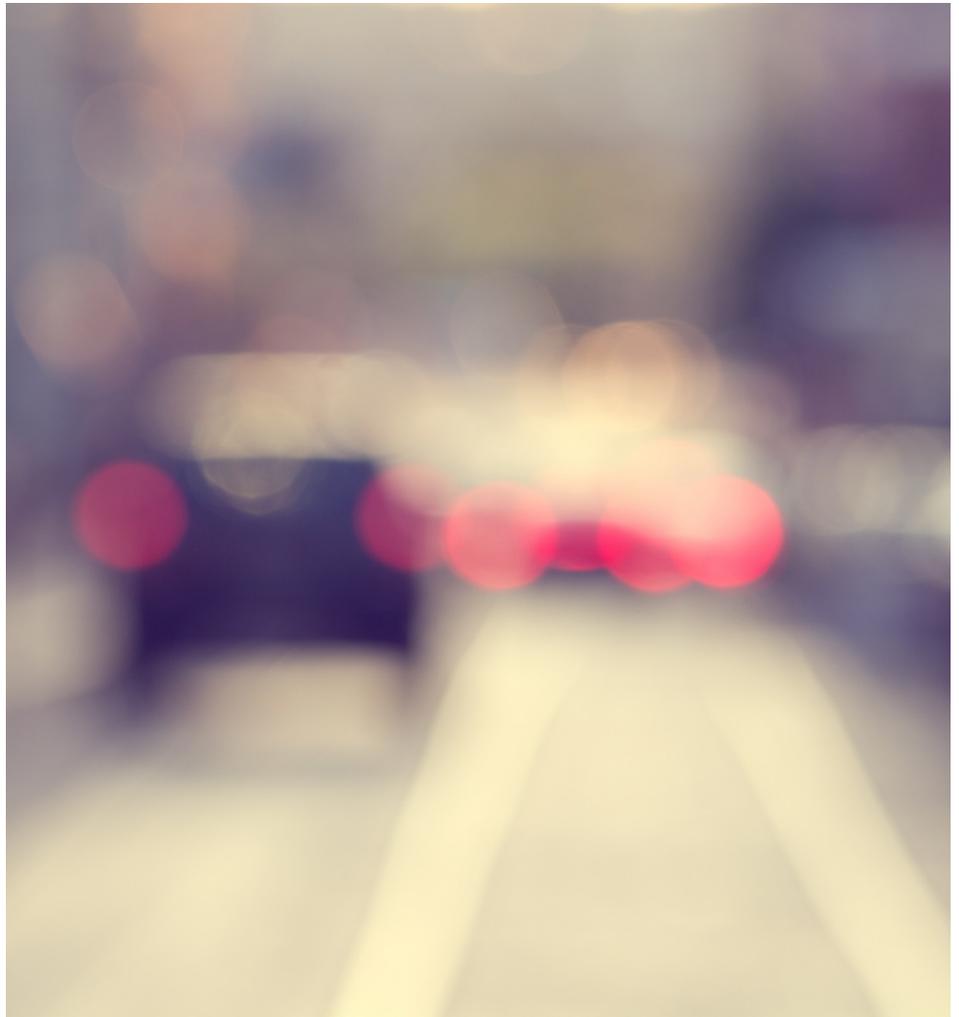
Exportaciones  
de gas natural

# cores **abr**16



Cores, además de mantener reservas estratégicas, también contribuye a garantizar la seguridad de suministro de hidrocarburos en España mediante el control de las existencias que mantiene la industria

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



**6,0%** ↑

Consumo  
gasóleos

Boletín Estadístico  
de Hidrocarburos.  
Número 221

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>

## Aumento del consumo de gas natural por segundo mes consecutivo (+3,6% vs. abr-15)

### Importaciones de crudo

↓ -0,8%

## Saldo neto exportador en el total de productos petrolíferos en 2016 (465 kt)

## El consumo de productos petrolíferos asciende en abril (+3,2% vs. abril 2015)

En abril el consumo de productos petrolíferos alcanza 4.617 kt, registrando un incremento interanual del 3,2%. Aumenta el consumo de gasóleos (+6,0%), fuelóleos (+1,8%) y querosenos (+1,8%). Por el contrario, presentan tasas de variación negativas las gasolinas (-0,3%), los GLP's (-8,8%) y el grupo otros productos (-1,4%).

En el acumulado del año el consumo alcanza las 18.506 kt (+1,5%), con crecimientos interanuales en todos los grupos de productos, salvo GLP's (-5,3%) y el grupo otros productos (-0,8%). Los combustibles de automoción registran un nuevo aumento interanual del 4,0%, debido al incremento en el consumo de los gasóleos de automoción (+5,0% vs. abril 2015). Mientras que, las gasolinas de automoción disminuyen (-0,3%).

En relación con el gas natural, éste vuelve a aumentar por segundo mes consecutivo (+3,6% vs. abril 2015), coincidiendo con el incremento del consumo convencional en ambos meses (+10,4% en abril). Por otra parte, el GNL de consumo directo (788 GWh) aumenta un 18,7% y el consumo de generación eléctrica (3.046 GWh) disminuye un 29,2%.

## Reparto similar en el total de las importaciones de crudo en abril 2016 entre OPEP y No-OPEP

En abril, al igual que ocurrió en febrero, las importaciones de crudo descienden un 0,8% vs. abril 2015 hasta 5.283 kt. Por zonas geográficas, aumentan las importaciones de crudo procedentes de Europa y Euroasia (+46,4%), Oriente Medio (+15,7%) y América del Norte (+47,3%), con suministros desde EEUU, por primera vez desde que se dispone de información (1996). Así, disminuyen los de África (-21,3%) y América Central y del Sur (-41,5%), donde no se registran importaciones de Brasil, lo que no sucedía desde octubre de 2014.

Este mes, los principales suministradores de crudo a España son México (15,2%), Nigeria (12,0%) y Angola (10,3%).

Las importaciones procedentes de los países No-OPEP se incrementan en abril un 26,3% igualando prácticamente a las de los países OPEP, que descienden un 18,2%.

En el acumulado del año los suministros de crudo aumentan (+1,8% vs. abril 2015), con África como principal zona de abastecimiento (34,6%). En 2016 Nigeria se consolida como el principal país suministrador de crudo a España (15,7%), seguido de México (13,3%) y Arabia Saudí (9,5%).

## Saldo neto importador de los gasóleos por cuarto mes consecutivo (24 kt)

En abril el comercio exterior de productos petrolíferos presenta un saldo neto exportador de 154 kt. Tanto las gasolinas como los GLP's y el grupo de otros productos registran mayores exportaciones que importaciones, concretamente 426 kt, 7 kt y 277 kt, respectivamente. Por el contrario, presentan mayores importaciones que exportaciones: fuelóleos (375 kt), querosenos (157 kt) y gasóleos (24 kt).

En particular, los gasóleos han aumentado el saldo neto importador en 2016 hasta alcanzar 414 kt, debido al aumento de las importaciones un 5,2%.

El saldo neto exportador del total de los productos petrolíferos en 2016 alcanza las 465 kt disminuyendo un 51,2%, al contrario de lo que ocurre en los últimos doce meses, donde el saldo aumenta un 50,7% (5.411 kt).

**Indicadores**

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.889	4.617	abr-16
GLP's	CORES	kt	192	134	abr-16
Gasolinas	CORES	kt	390	383	abr-16
Querosenos	CORES	kt	415	450	abr-16
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.897	1.887	abr-16
Gas natural	CORES	GWh	29.296	25.229	abr-16
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	CORES	kt	5.789	5.283	abr-16
Importación de gas natural	CORES	GWh	29.841	28.930	abr-16
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	30,10	33,36	abr-16
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	188	154	abr-16
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	CORES	kt	5.521	5.153	abr-16
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	84,42	81,42	abr-16
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	19.174	19.542	abr-16
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	38,35	41,67	abr-16
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1100	1,1339	abr-16
PVP gasolina 95 l.O.	MINETUR	c€/litro	111,02	114,52	abr-16
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	97,10	97,60	abr-16
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	13,10	12,46	abr-16
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETUR	c€/kWh	8,3602	8,1463	abr-16
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,5	3,4	1erT 2016
<b>Índice producción industrial<sup>1</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	2,9	2,7	abr-16
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	0,2	2,8	abr-16
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-2,4	-5,5	abr-16
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,5	3,1	abr-16
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	9,7	11,2	abr-16
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	2,6	0,5	abr-16
Energía	INE	(%)Var.inter.	-2,2	-1,6	abr-16
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	2,1	3,0	abr-16
Consumo aparente de cemento <sup>1</sup>	OFICEMEN	(%)Var.inter.	-7,2	-3,3	abr-16
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-0,7	21,2	abr-16
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	CORES	kt	14	13	abr-16
Gas natural	CORES	GWh	60	57	abr-16
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,28	0,27	abr-16
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,21	0,23	abr-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.	-2,4	6,8	abr-16
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-2,7	6,0	abr-16
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	0,4	6,0	abr-16
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-0,9	5,6	abr-16
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	1,0	6,8	abr-16
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	0,6	7,8	abr-16
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	2,8	-0,6	abr-16
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	4,9	-3,4	abr-16
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	14,0	4,1	abr-16
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	25,4	-6,0	abr-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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	134	-8,8	700	-5,3	1.837	4,4	3,3
Gasolinas	383	-0,3	1.468	2,2	4.683	1,5	8,4
Querosenos	450	1,8	1.611	5,1	5.565	4,8	10,0
Gasóleos	2.507	6,0	10.084	0,7	29.861	3,2	53,8
Fuelóleos	697	1,8	2.863	5,2	8.373	-3,5	15,1
Otros productos**	445	-1,4	1.780	-0,8	5.189	-0,3	9,3
<b>Total***</b>	<b>4.617</b>	<b>3,2</b>	<b>18.506</b>	<b>1,5</b>	<b>55.507</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>

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

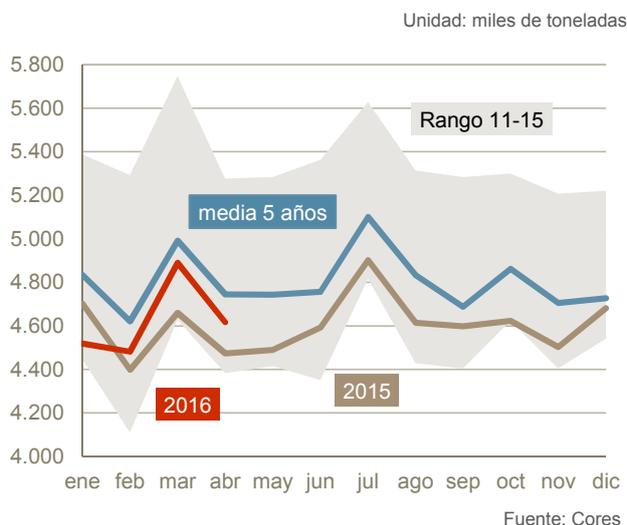
Fuente: Cores

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

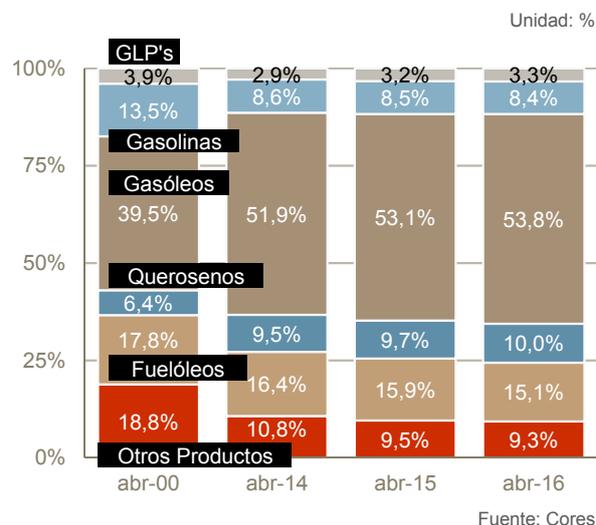
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos



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



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

	2014	2015	2016
Enero	-7,8	-1,0	1,8
Febrero	-6,2	-0,5	1,4
Marzo	-5,1	-0,4	1,7
Abril	-5,0	0,2	1,8
Mayo	-4,2	0,5	
Junio	-2,9	0,8	
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	2,5	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	74	5,9	343	-4,3	849	-2,9	46,2
Granel	56	13,4	239	-8,2	495	-3,6	26,9
Automoción (envasado y granel)	4	14,0	15	17,0	45	21,8	2,5
Otros**	^	-98,7	102	-4,2	448	34,1	24,4
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>-8,8</b>	<b>700</b>	<b>-5,3</b>	<b>1.837</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>

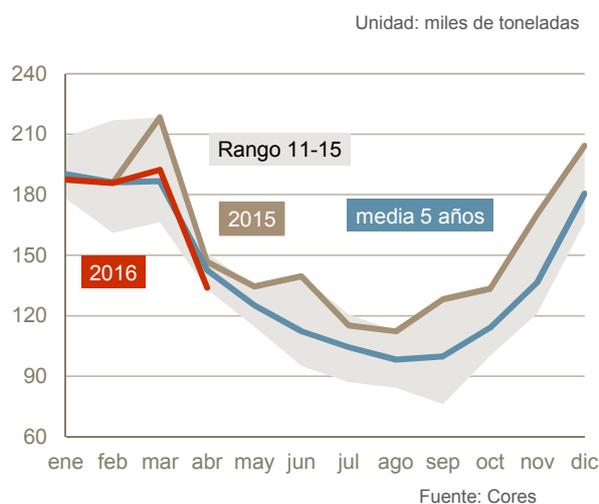
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

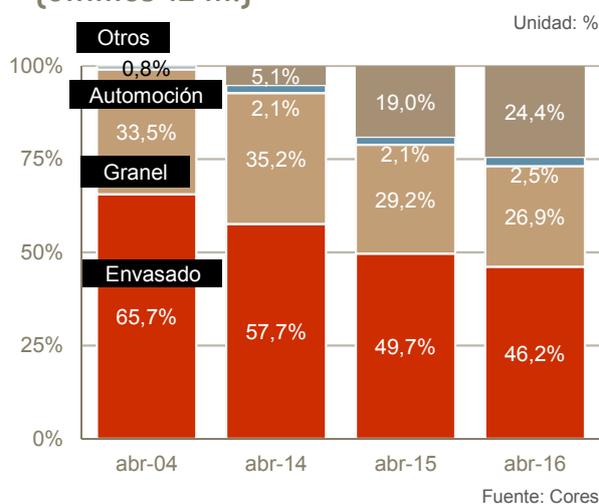
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

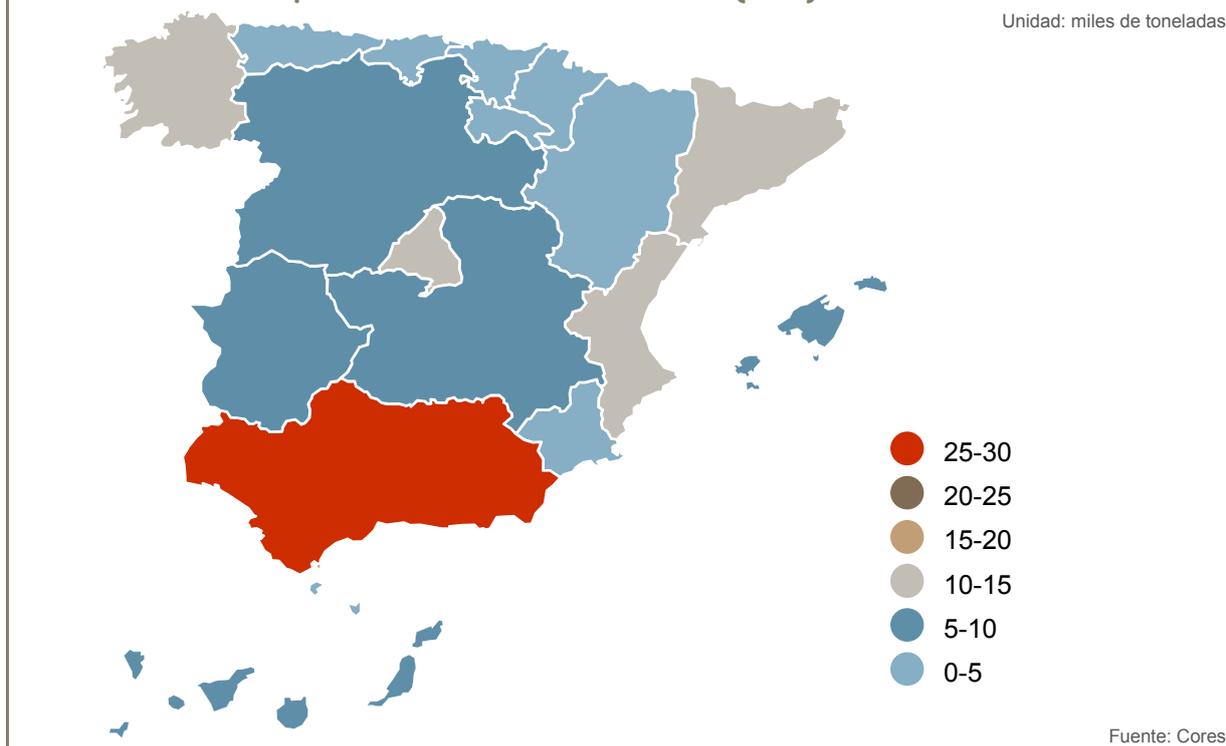
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	353	-0,9	1.355	1,6	4.328	0,9	92,4
Gasolinas 98 I.O.	30	7,2	113	10,4	351	9,2	7,5
Gasolinas Mezcla	-	-	^	55,8	^	-17,9	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>383</b>	<b>-0,3</b>	<b>1.468</b>	<b>2,2</b>	<b>4.679</b>	<b>1,5</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	-18,2	1	-17,8	4	16,9	0,1
<b>Total **</b>	<b>383</b>	<b>-0,3</b>	<b>1.468</b>	<b>2,2</b>	<b>4.683</b>	<b>1,5</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	20	-16,4	79	-16,1	272	-7,1	5,8
% en kt	5,2		5,3		5,8		

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

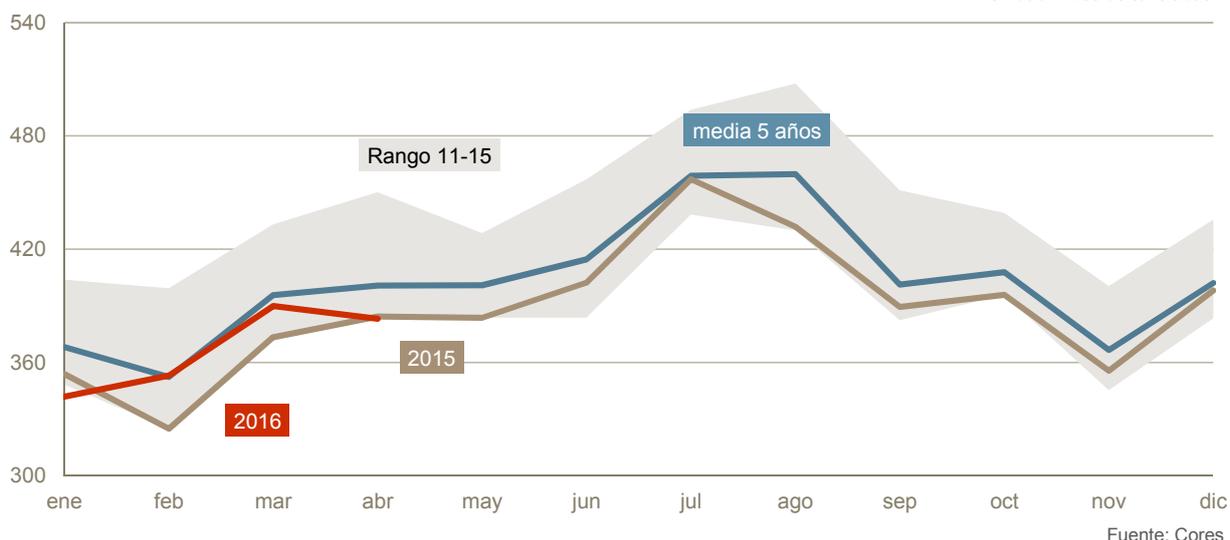
Fuente: Cores

\*\* 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

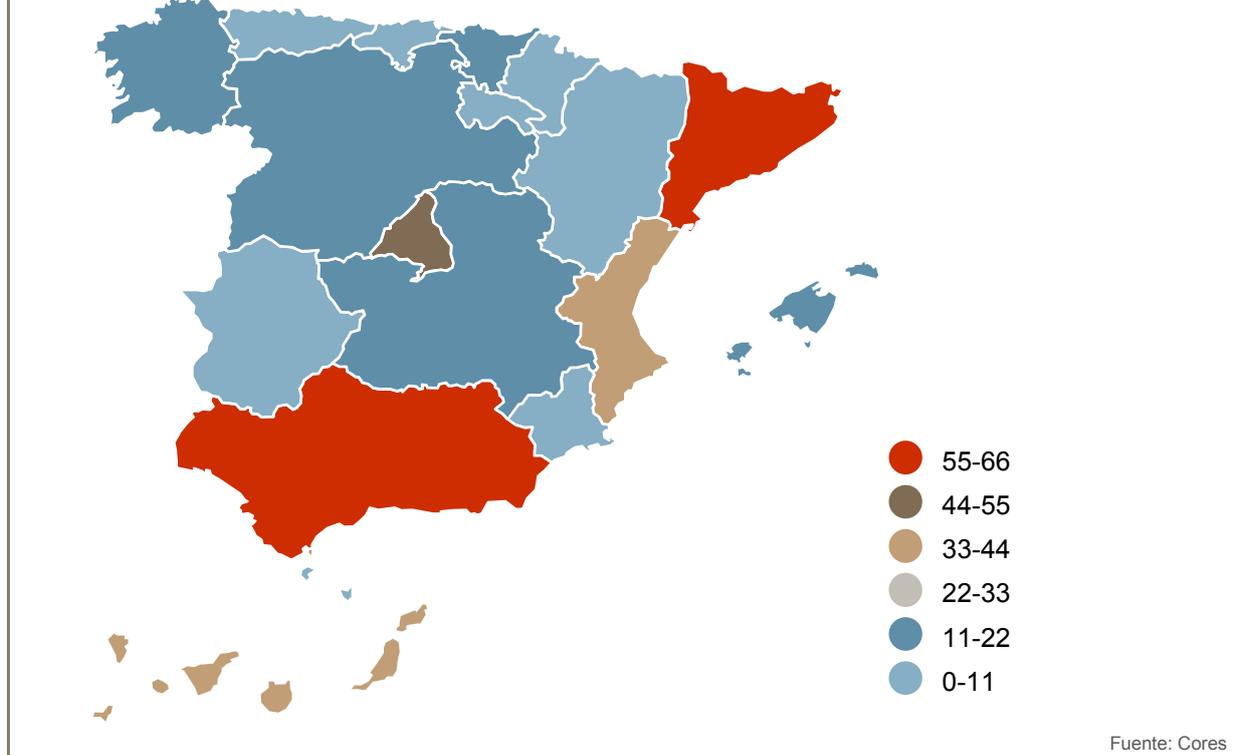
	abr-16			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	55	3	58	668	28	696
Aragón	10	1	11	127	7	134
Asturias	6	1	7	82	7	89
Baleares	16	1	17	203	12	215
Canarias	31	11	42	365	125	490
Cantabria	4	^	5	58	4	61
Castilla y León	19	1	21	246	16	263
Castilla La Mancha	13	1	14	165	8	173
Cataluña	59	4	64	723	52	775
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	39	2	40	479	22	501
Extremadura	7	^	8	92	3	95
Galicia	18	1	19	226	14	240
La Rioja	2	^	2	26	2	28
Madrid	44	3	47	517	30	548
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	9	1	10	112	6	118
Navarra	5	^	5	61	3	63
País Vasco	14	1	15	166	12	177
<b>Total nacional</b>	<b>353</b>	<b>30</b>	<b>383</b>	<b>4.328</b>	<b>351</b>	<b>4.679</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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.885	4,9	7.197	3,9	22.029	4,1	73,8
Biodiesel	^	69,3	2	481,2	5	-10,5	^
Biodiesel Mezcla	1	17,1	5	18,8	17	9,4	0,1
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.887</b>	<b>5,0</b>	<b>7.204</b>	<b>3,9</b>	<b>22.051</b>	<b>4,1</b>	<b>73,8</b>
Agrícola y pesca (B)	299	14,3	1.354	0,1	3.786	1,4	12,7
Calefacción (C)	163	23,6	888	-6,2	1.954	-6,0	6,5
Otros gasóleos	159	-8,8	637	-17,8	2.070	6,1	6,9
<b>Total **</b>	<b>2.507</b>	<b>6,0</b>	<b>10.084</b>	<b>0,7</b>	<b>29.861</b>	<b>3,2</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	78	8,3	307	43,2	949	11,1	3,2
% en kt vs. gasóleos auto	4,2		4,3		4,3		
Navegación Marítima Internacional	127	-9,6	507	-13,3	1.579	9,0	5,3

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

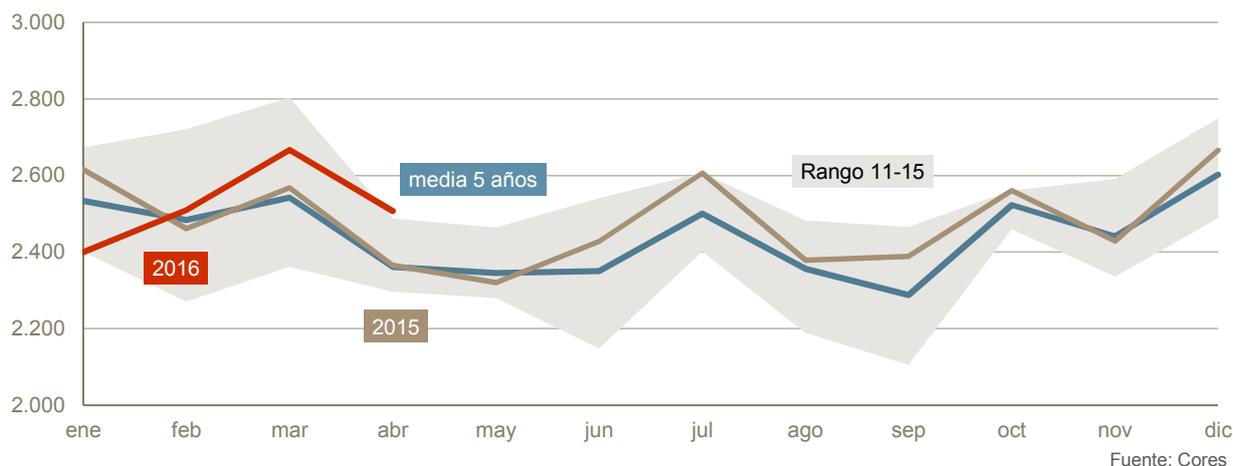
Fuente: Cores

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

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

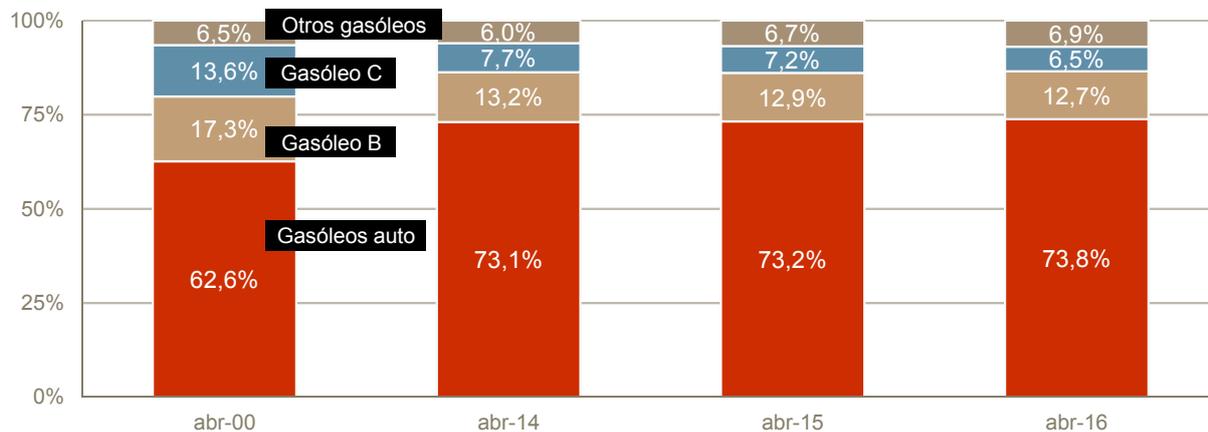
### Evolución del consumo de gasóleos

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

	abr-16				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	287	46	8	341	3.339	587	144	4.069
Aragón	75	23	7	105	923	283	100	1.305
Asturias	36	7	5	48	440	76	52	569
Baleares	32	4	6	41	399	46	123	568
Canarias	57	^	20	77	648	^	192	840
Cantabria	25	5	1	31	313	58	8	379
Castilla y León	140	44	24	208	1.662	607	238	2.508
Castilla La Mancha	102	38	11	152	1.230	521	144	1.895
Cataluña	305	32	13	351	3.473	423	202	4.098
Ceuta	1	^	-	1	13	^	^	13
C. Valenciana	181	19	6	206	2.131	215	87	2.433
Extremadura	51	11	2	64	604	137	23	764
Galicia	114	22	23	159	1.366	264	249	1.879
La Rioja	13	3	2	19	175	45	24	244
Madrid	188	14	23	226	2.205	137	252	2.594
Melilla	2	-	-	2	17	^	^	17
Murcia	73	12	1	86	866	145	17	1.028
Navarra	53	8	2	63	619	94	29	741
País Vasco	148	13	7	168	1.607	146	72	1.825
<b>Total nacional</b>	<b>1.885</b>	<b>299</b>	<b>163</b>	<b>2.346</b>	<b>22.029</b>	<b>3.786</b>	<b>1.954</b>	<b>27.769</b>

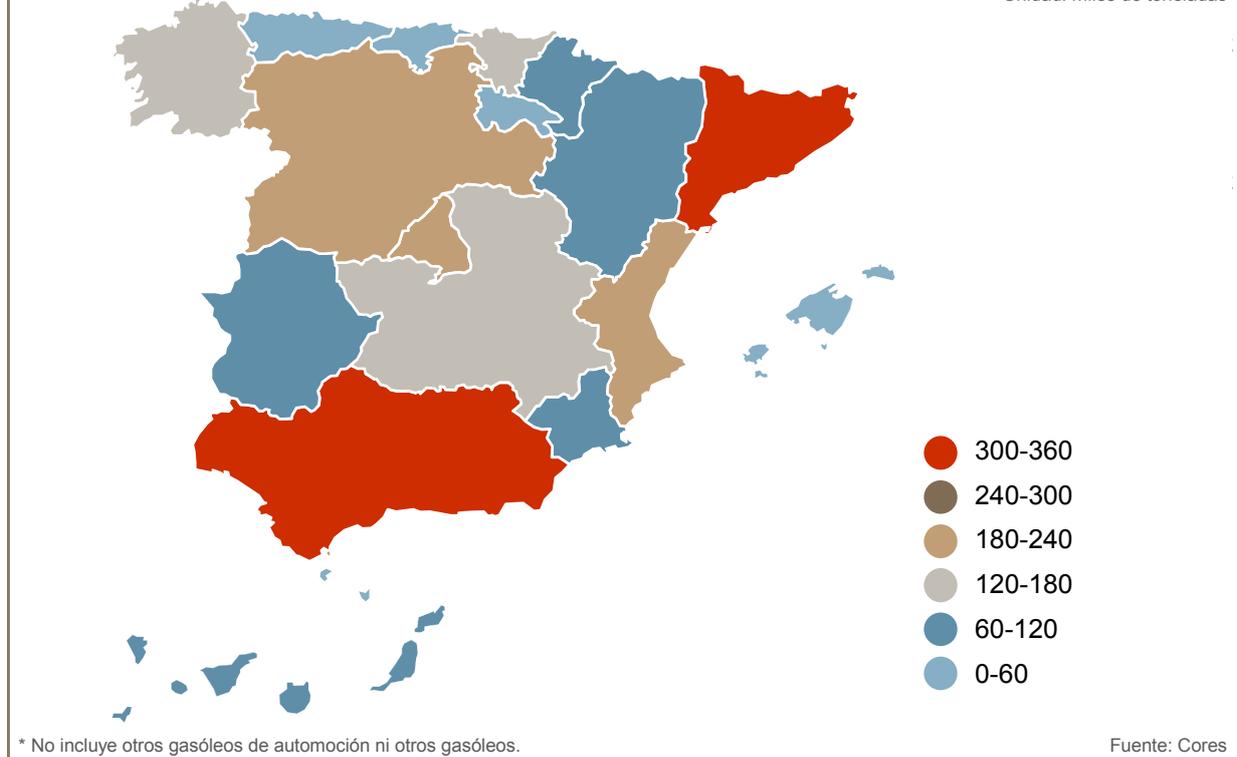
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	353	-0,9	1.355	1,6	4.328	0,9	16,2
Gasolinas 98 I.O.	30	7,2	113	10,4	351	9,2	1,3
Gasolinas Mezcla	-	-	^	55,8	^	-17,9	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>383</b>	<b>-0,3</b>	<b>1.468</b>	<b>2,2</b>	<b>4.679</b>	<b>1,5</b>	<b>17,5</b>
Gasóleo A	1.885	4,9	7.197	3,9	22.029	4,1	82,4
Otros gasóleos de automoción **	2	25,4	7	43,6	22	4,5	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.887</b>	<b>5,0</b>	<b>7.204</b>	<b>3,9</b>	<b>22.051</b>	<b>4,1</b>	<b>82,5</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.270</b>	<b>4,0</b>	<b>8.672</b>	<b>3,6</b>	<b>26.731</b>	<b>3,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.617</b>		<b>18.506</b>		<b>55.507</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,2		46,9		48,2		

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

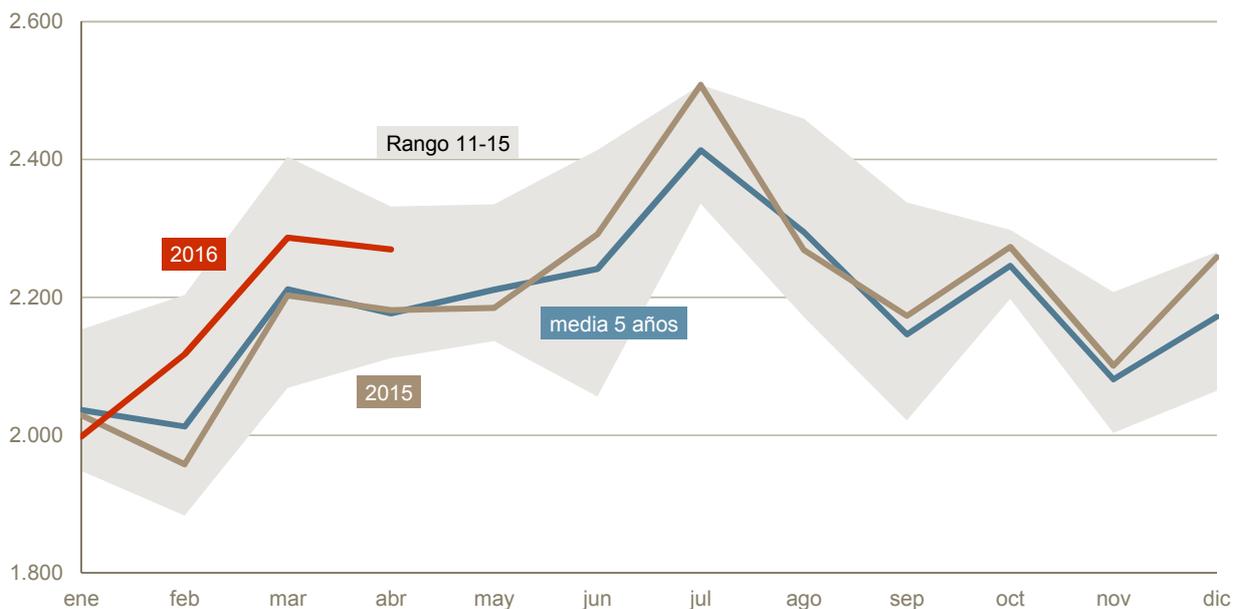
Fuente: Cores

\*\* 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							
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Bioetanol	23	24	28	27	24	24	21	23	19	19	20	20
Biocarburantes *	78	72	72	81	75	89	90	85	74	78	76	78

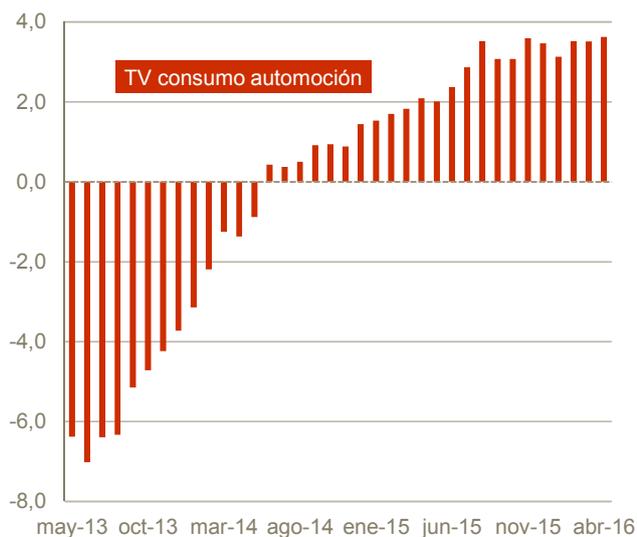
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

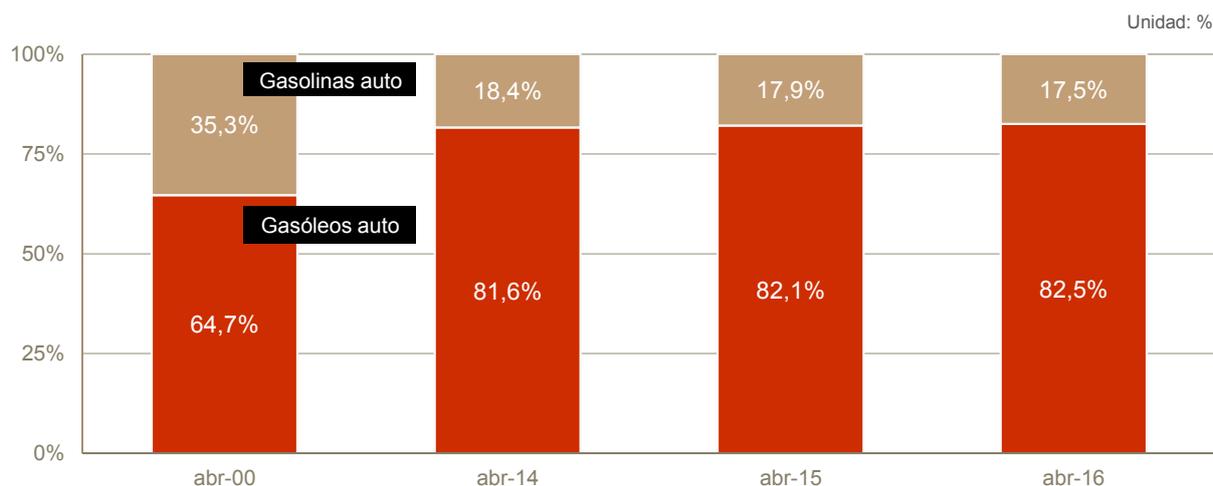
	2014	2015	2016
Enero	-3,1	1,5	3,1
Febrero	-2,2	1,7	3,5
Marzo	-1,3	1,8	3,5
Abril	-1,4	2,1	3,6
Mayo	-0,9	2,0	
Junio	0,4	2,4	
Julio	0,4	2,9	
Agosto	0,5	3,5	
Septiembre	0,9	3,1	
Octubre	0,9	3,1	
Noviembre	0,9	3,6	
Diciembre	1,4	3,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	369	14	1.416	51	4.526	153
Gasóleos de Automoción	1.439	448	5.512	1.692	16.921	5.131
<b>Total</b>	<b>1.807</b>	<b>462</b>	<b>6.929</b>	<b>1.743</b>	<b>21.446</b>	<b>5.284</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

	abr-16				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	55	3	287	344	668	28	3.339	4.035
Aragón	10	1	75	86	127	7	923	1.057
Asturias	6	1	36	43	82	7	440	528
Baleares	16	1	32	49	203	12	399	614
Canarias	31	11	57	99	365	125	648	1.137
Cantabria	4	^	25	30	58	4	313	374
Castilla y León	19	1	140	161	246	16	1.662	1.925
Castilla La Mancha	13	1	102	116	165	8	1.230	1.404
Cataluña	59	4	305	369	723	52	3.473	4.248
Ceuta	^	^	1	2	6	1	13	20
C. Valenciana	39	2	181	221	479	22	2.131	2.632
Extremadura	7	^	51	58	92	3	604	699
Galicia	18	1	114	133	226	14	1.366	1.605
La Rioja	2	^	13	15	26	2	175	203
Madrid	44	3	188	235	517	30	2.205	2.753
Melilla	1	-	2	2	6	-	17	23
Murcia	9	1	73	83	112	6	866	984
Navarra	5	^	53	58	61	3	619	682
País Vasco	14	1	148	163	166	12	1.607	1.784
<b>Total nacional</b>	<b>353</b>	<b>30</b>	<b>1.885</b>	<b>2.268</b>	<b>4.328</b>	<b>351</b>	<b>22.029</b>	<b>26.708</b>

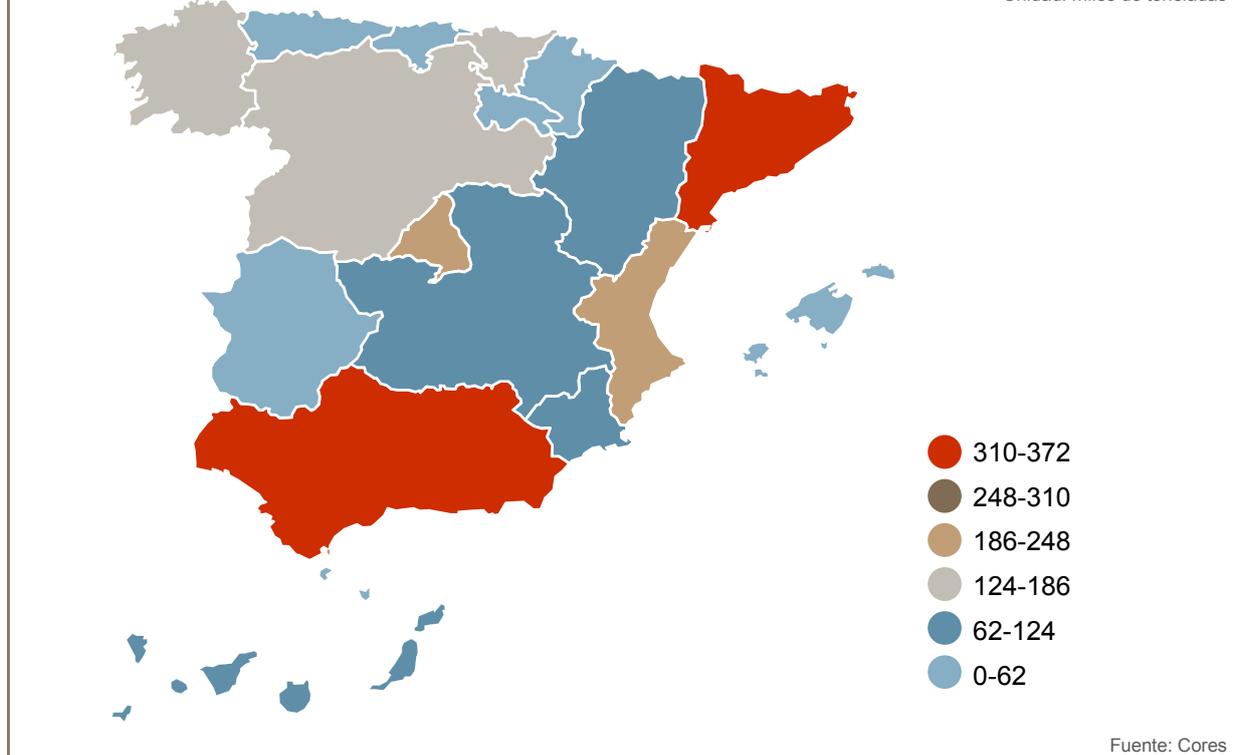
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

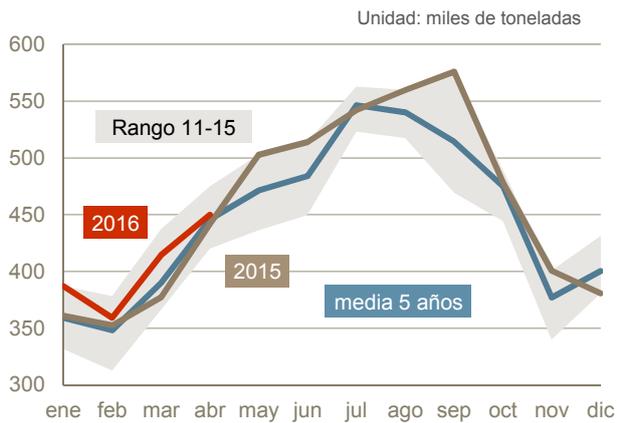
Consumo de querosenos	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	450	1,8	1.611	5,1	5.564	4,8	100,0
Otros	^	158,3	^	19,4	^	67,6	^
<b>Total</b>	<b>450</b>	<b>1,8</b>	<b>1.611</b>	<b>5,1</b>	<b>5.565</b>	<b>4,8</b>	<b>100,0</b>

\* 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

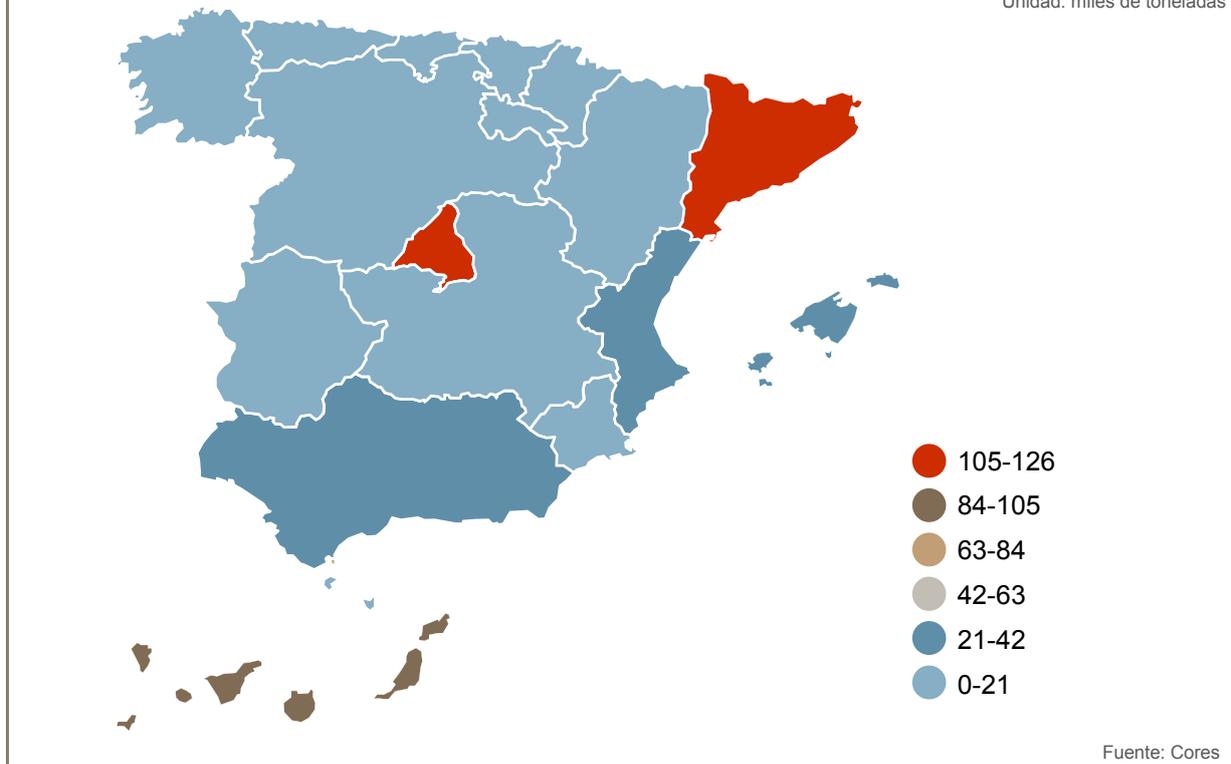
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	163	12,8	724	3,4	2.125	0,1	25,4
Otros fuelóleos	534	-1,1	2.140	5,9	6.247	-4,7	74,6
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>697</b>	<b>1,8</b>	<b>2.863</b>	<b>5,2</b>	<b>8.373</b>	<b>-3,5</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	518	-2,2	2.074	4,7	6.074	-5,6	72,5

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

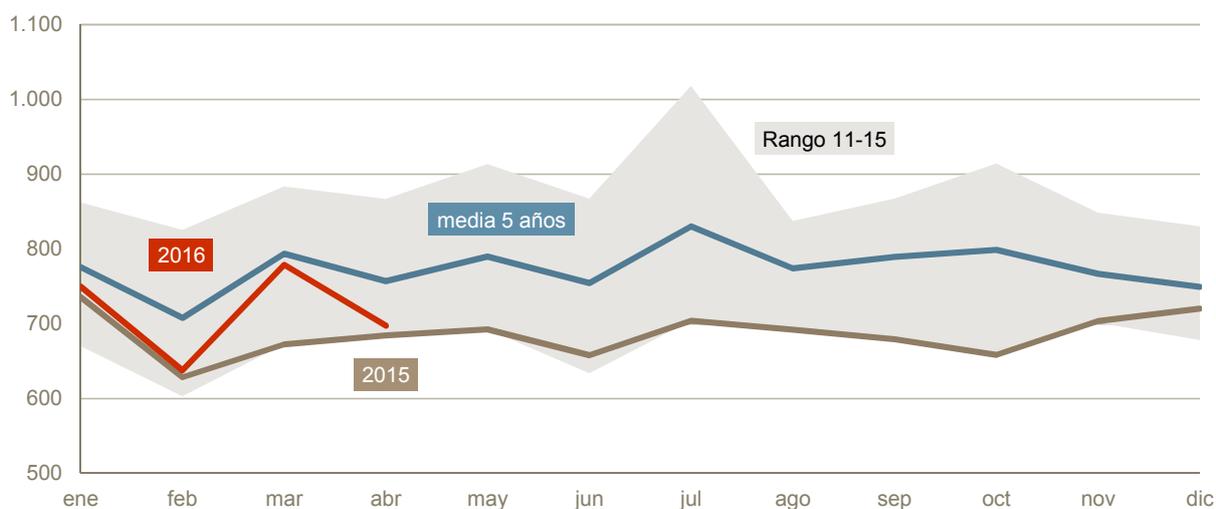
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

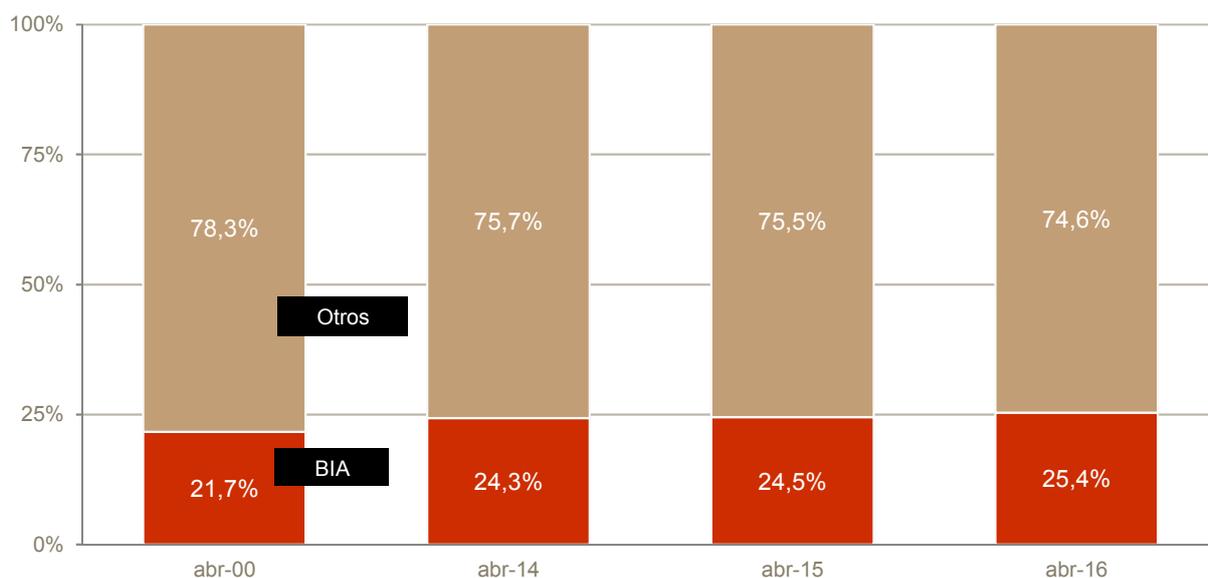
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

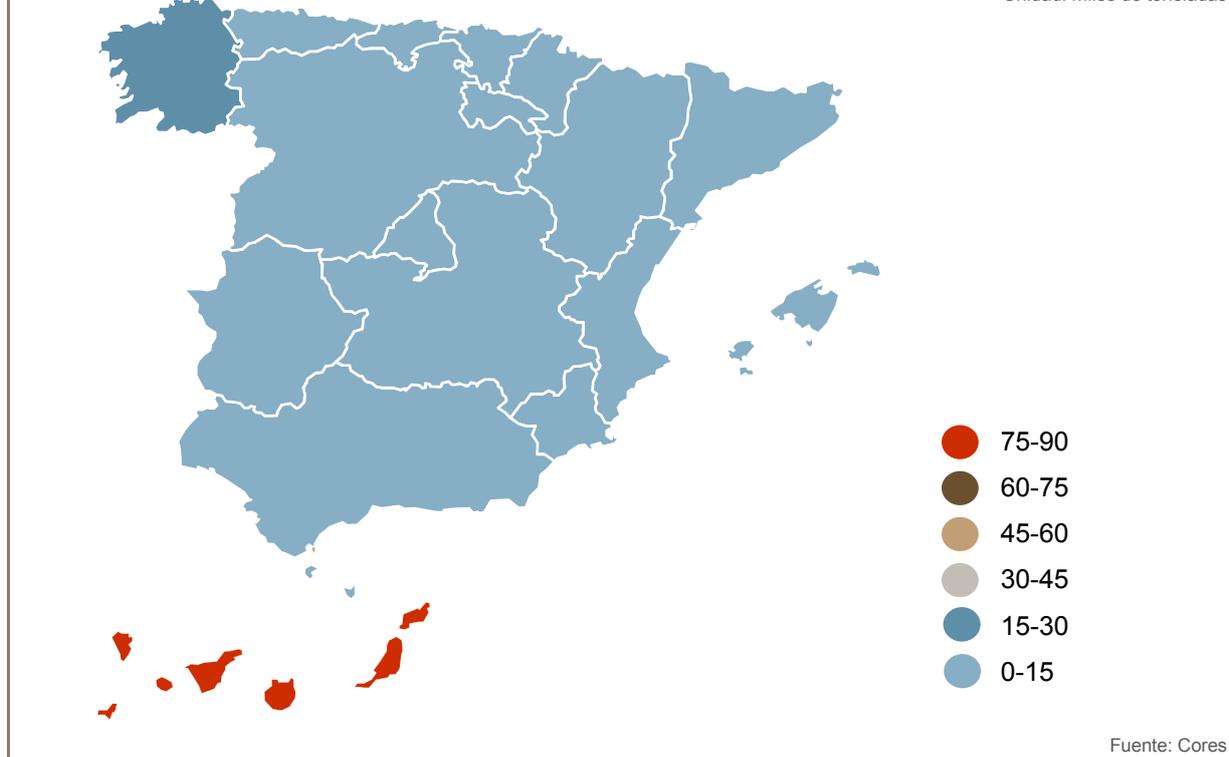
Fuelóleo BIA	abr-16	Últimos doce meses
Andalucía	12	160
Aragón	^	4
Asturias	4	51
Baleares	7	123
Canarias	87	1.121
Cantabria	^	7
Castilla y León	2	30
Castilla La Mancha	10	106
Cataluña	4	49
Ceuta	3	44
C. Valenciana	1	11
Extremadura	^	4
Galicia	28	354
La Rioja	^	3
Madrid	^	2
Melilla	2	45
Murcia	^	6
Navarra	^	3
País Vasco	^	5
<b>Total nacional</b>	<b>163</b>	<b>2.125</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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	34	14,5	129	4,1	386	4,2	7,4
Asfaltos	53	-44,6	178	-36,7	803	-17,4	15,5
Coque	171	-0,6	662	2,2	1.877	4,9	36,2
Otros**	187	21,3	811	9,3	2.124	2,5	40,9
<b>Total</b>	<b>445</b>	<b>-1,4</b>	<b>1.780</b>	<b>-0,8</b>	<b>5.189</b>	<b>-0,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

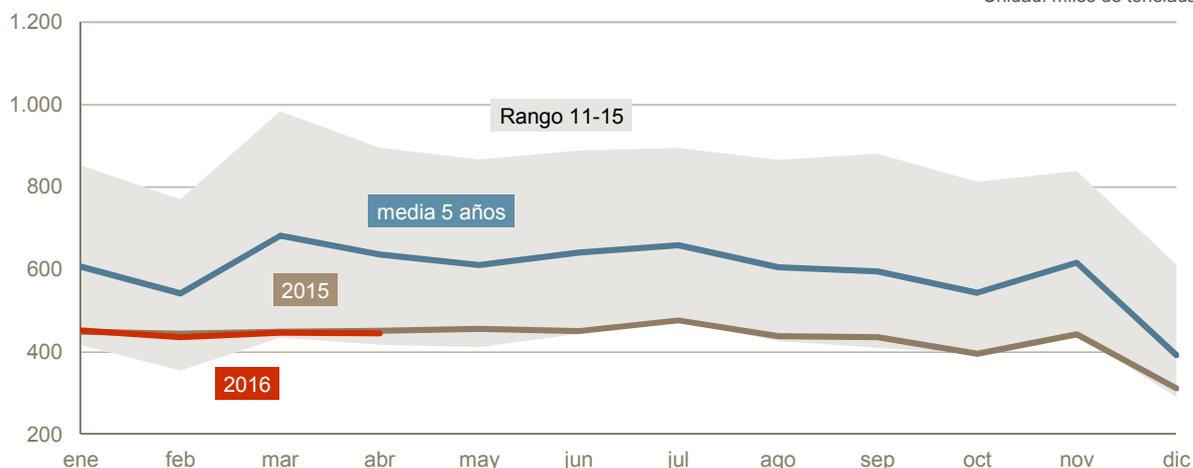
\*\* Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

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

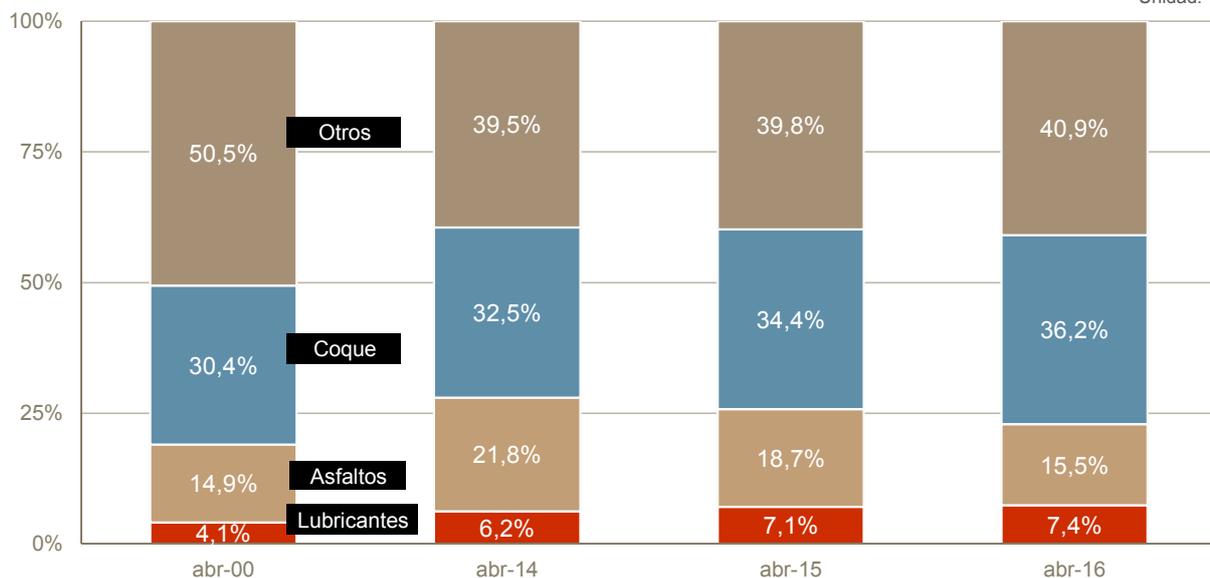
Unidad: miles de toneladas



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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	77	-42,5	512	34,7	0,8
	Estados Unidos	84	-	84	-	84	-	0,1
	México	803	33,4	2.860	-1,7	8.833	6,7	13,6
<b>América del Norte</b>		<b>887</b>	<b>47,3</b>	<b>3.021</b>	<b>-0,8</b>	<b>9.429</b>	<b>8,9</b>	<b>14,5</b>
	Brasil	-	-100,0	704	37,8	2.100	34,0	3,2
	Colombia	295	-1,3	1.083	3,8	3.139	-19,5	4,8
	Ecuador	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Venezuela	213	-55,3	637	-51,6	2.510	-23,4	3,9
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>508</b>	<b>-41,5</b>	<b>2.424</b>	<b>-15,6</b>	<b>7.749</b>	<b>-12,4</b>	<b>11,9</b>
	Azerbaiyán	91	-46,2	510	0,2	1.140	-22,9	1,8
	Italia	-	-100,0	30	-46,4	135	62,7	0,2
	Kazajistán	522	139,4	1.549	38,8	3.353	10,3	5,2
	Noruega	-	-	421	-5,6	1.324	2,8	2,0
	Reino Unido	238	271,9	397	<b>175,7</b>	2.048	53,2	3,2
	Rusia	299	-1,3	1.497	21,4	4.262	39,0	6,6
	Otros Europa	21	5,0	148	82,7	353	32,2	0,5
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.171</b>	<b>46,4</b>	<b>4.552</b>	<b>27,0</b>	<b>12.615</b>	<b>19,4</b>	<b>19,4</b>
	Arabia Saudí	417	-23,8	2.041	-16,0	6.424	-12,9	9,9
	Irak	144	-52,3	1.330	58,9	3.978	77,6	6,1
	Irán	421	-	557	-	557	-	0,9
	Kuwait	-	-	87	-	87	-	0,1
<b>Oriente Medio</b>		<b>982</b>	<b>15,7</b>	<b>4.015</b>	<b>22,9</b>	<b>11.046</b>	<b>14,9</b>	<b>17,0</b>
	Angola	546	7,3	1.101	-51,2	4.798	-24,1	7,4
	Argelia	30	-90,8	305	-60,4	2.463	14,2	3,8
	Camerún	-	-	388	331,1	782	27,6	1,2
	Congo	-	-	130	4,8	522	110,5	0,8
	Egipto	-	-	172	-	373	133,1	0,6
	Gabón	-	-100,0	260	-32,1	848	-17,1	1,3
	Guinea	276	-	276	-49,5	1.233	14,7	1,9
	Libia	247	42,0	1.065	83,6	2.088	19,2	3,2
	Nigeria	636	-30,0	3.354	-4,2	10.675	5,2	16,4
	Túnez	-	-	-	-	21	-80,6	^
	Otros África	-	-100,0	361	993,9	361	993,9	0,6
<b>África</b>		<b>1.735</b>	<b>-21,3</b>	<b>7.412</b>	<b>-10,5</b>	<b>24.164</b>	<b>2,2</b>	<b>37,2</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.283</b>	<b>-0,8</b>	<b>21.424</b>	<b>1,8</b>	<b>65.003</b>	<b>6,0</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.654</b>	<b>-18,2</b>	<b>10.477</b>	<b>-10,4</b>	<b>33.580</b>	<b>0,6</b>	<b>51,7</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.629</b>	<b>26,3</b>	<b>10.947</b>	<b>17,0</b>	<b>31.423</b>	<b>12,5</b>	<b>48,3</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.125</b>	<b>62,6</b>	<b>3.869</b>	<b>4,9</b>	<b>12.936</b>	<b>13,8</b>	<b>19,9</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>4.158</b>	<b>-10,3</b>	<b>17.555</b>	<b>1,1</b>	<b>52.067</b>	<b>4,2</b>	<b>80,1</b>
	<b>UE</b>	<b>238</b>	<b>164,4</b>	<b>427</b>	<b>113,5</b>	<b>2.183</b>	<b>53,7</b>	<b>3,4</b>

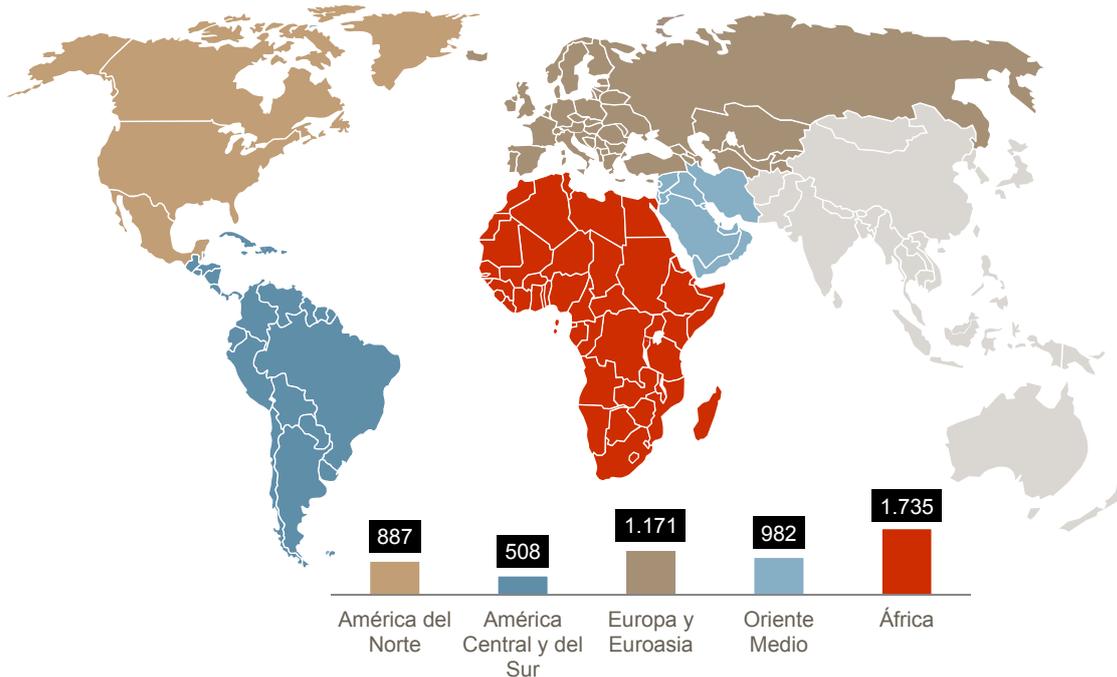
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

### Importaciones de crudo (mes)

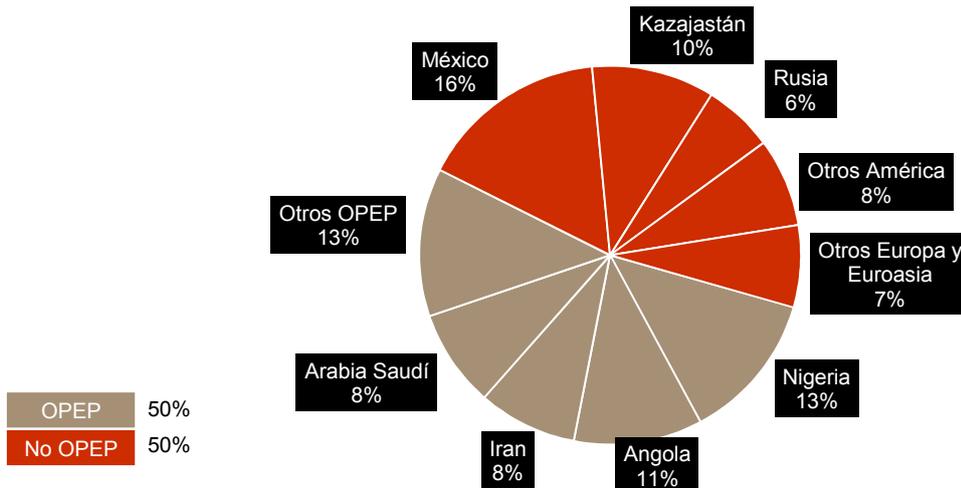
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

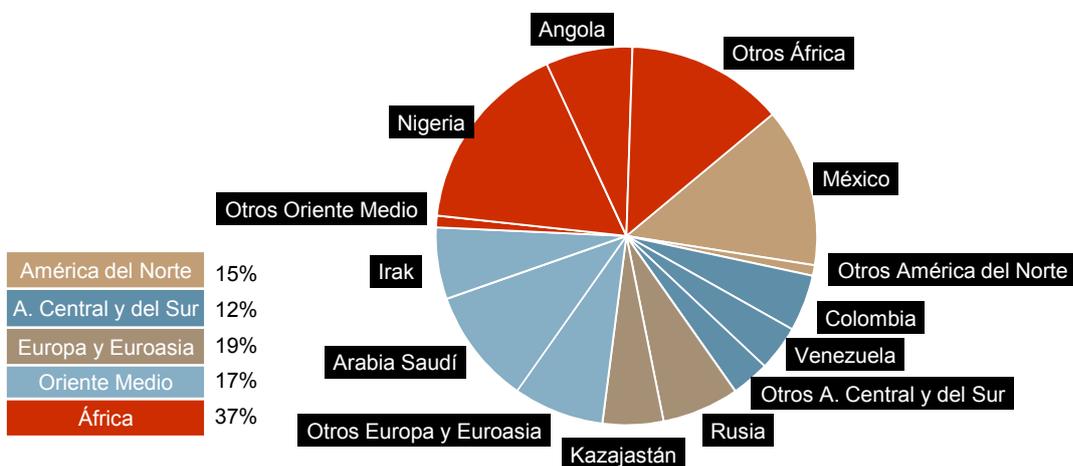


OPEP 50%  
No OPEP 50%

Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

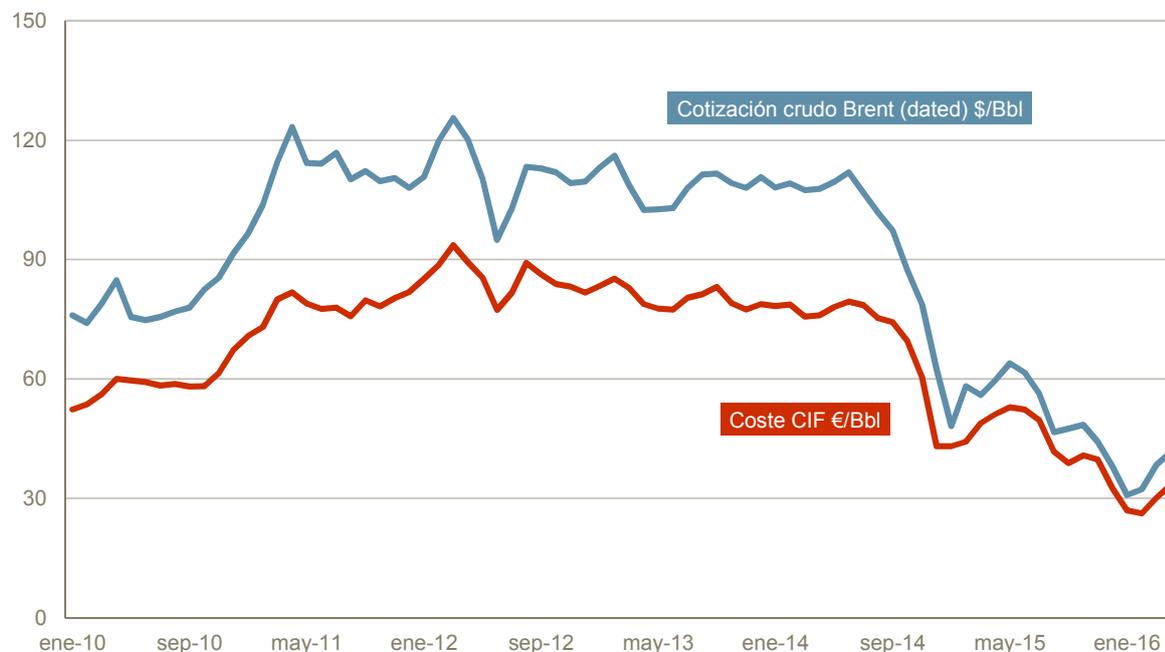
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	33,36	-34,8	29,16	-37,8	38,76	-38,3

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

Fuente: Cores

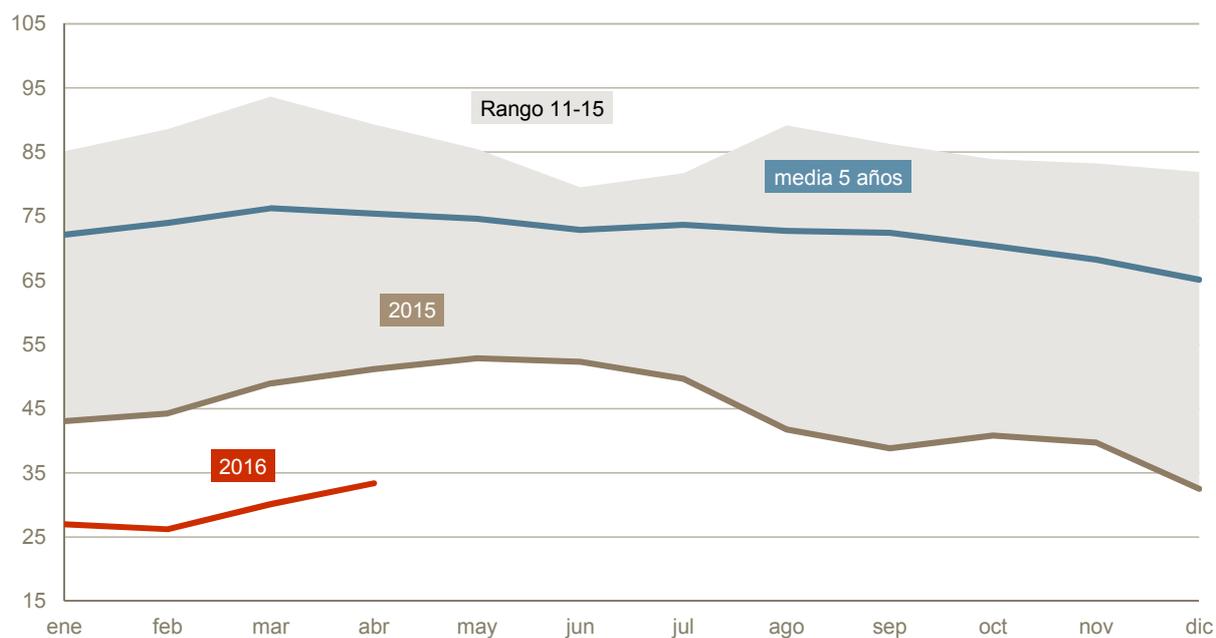
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	24	-47,8	277	9,9	805	11,8	4,9
Gasolinas	4	-87,1	36	-28,0	122	-12,2	0,7
Querosenos	174	-1,7	606	-1,0	2.100	3,4	12,8
Gasóleos	426	-20,8	2.023	5,2	5.256	4,4	32,1
Fuelóleos	512	141,5	1.774	37,1	4.515	-7,4	27,6
Otros productos	364	130,4	1.320	11,3	3.590	2,8	21,9
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.504</b>	<b>29,4</b>	<b>6.036</b>	<b>13,5</b>	<b>16.388</b>	<b>0,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	31	-18,4	119	-7,8	385	-9,0	1,8
Gasolinas	430	37,4	1.621	18,4	5.091	35,0	23,4
Querosenos	17	-79,0	247	34,2	579	61,3	2,7
Gasóleos	402	0,0	1.609	1,4	6.285	-2,7	28,8
Fuelóleos	137	-32,5	586	0,3	2.169	-11,5	9,9
Otros productos	641	1,9	2.319	-4,1	7.290	13,7	33,4
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.658</b>	<b>-0,5</b>	<b>6.501</b>	<b>3,7</b>	<b>21.799</b>	<b>9,7</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	7	-187,5	-158	28,5	-420	41,4	n.a.
Gasolinas	426	51,1	1.585	20,2	4.969	36,8	n.a.
Querosenos	-157	63,5	-359	-16,1	-1.521	-9,0	n.a.
Gasóleos	-24	-82,4	-414	23,2	1.029	-28,0	n.a.
Fuelóleos	-375	4.066,7	-1.188	67,3	-2.346	-3,2	n.a.
Otros productos	277	-41,2	999	-18,8	3.700	26,7	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>154</b>	<b>-69,4</b>	<b>465</b>	<b>-51,2</b>	<b>5.411</b>	<b>50,7</b>	<b>n.a.</b>

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

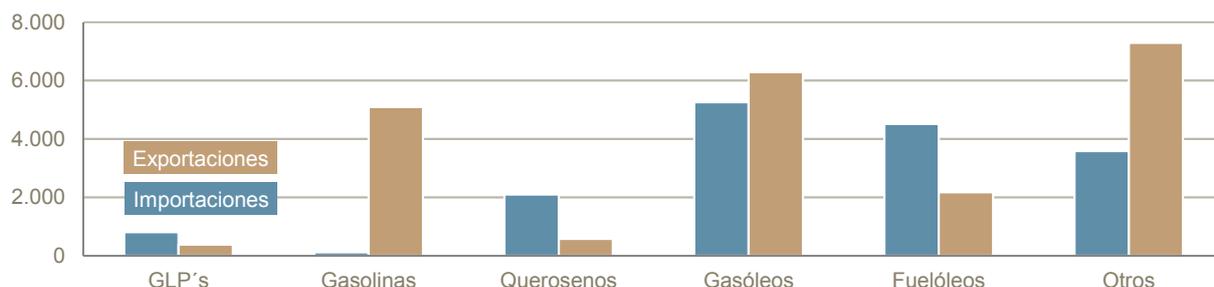
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

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

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

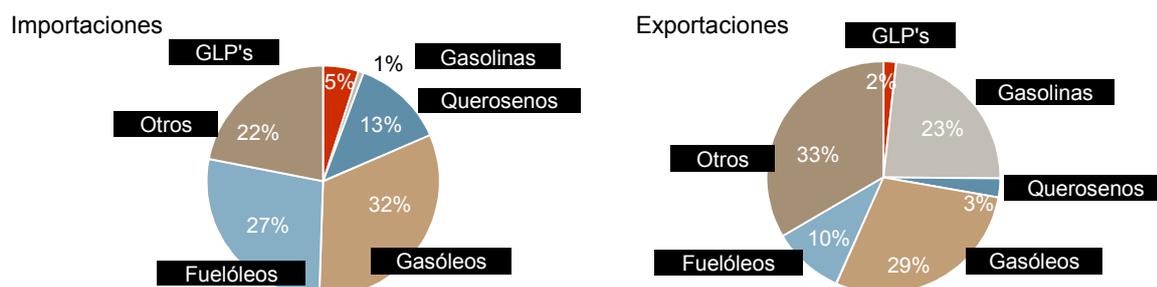
Unidad: miles de toneladas



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

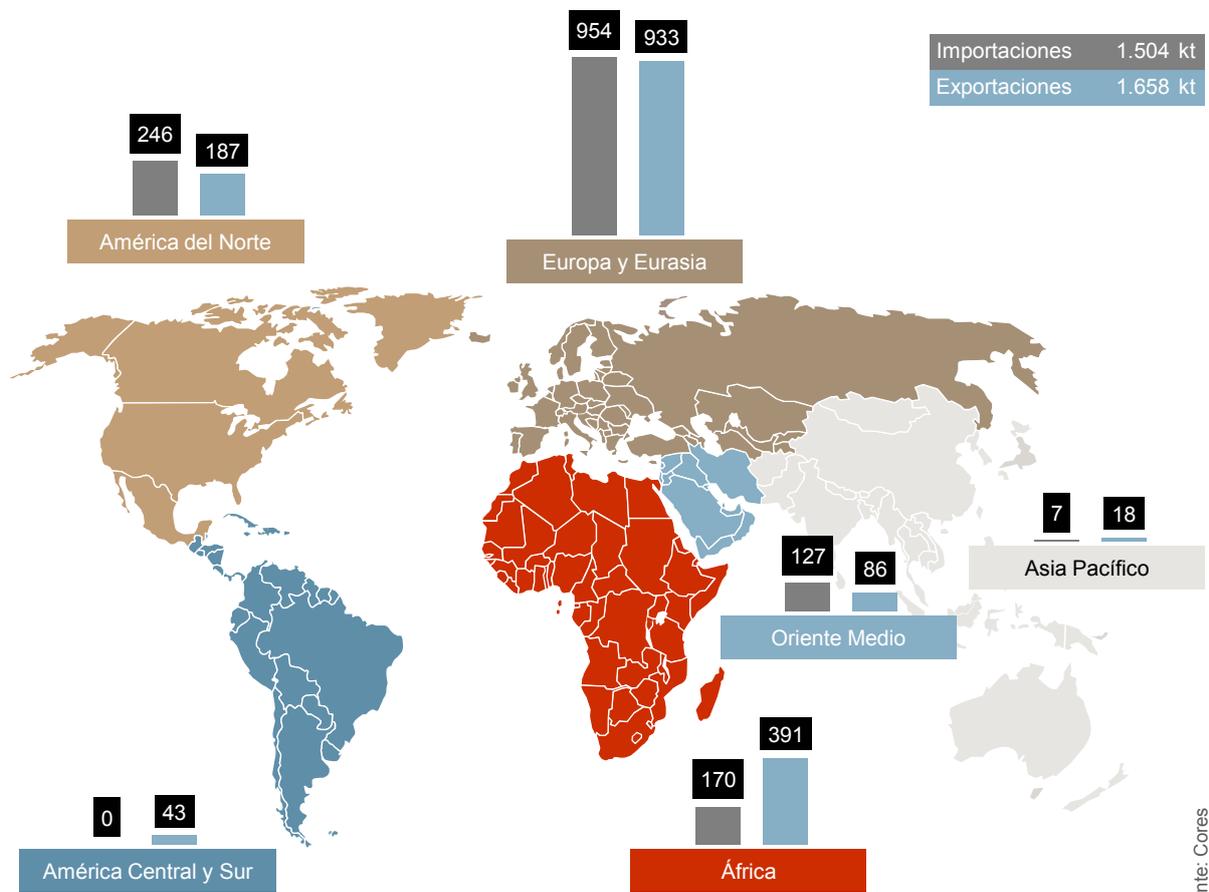
Áreas	Países	abr-16			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	10	10	15	163	148
	Estados Unidos	246	177	-69	3.101	2.474	-627
	México	-	-	-	-	82	82
<b>América del Norte</b>		<b>246</b>	<b>187</b>	<b>-59</b>	<b>3.116</b>	<b>2.719</b>	<b>-397</b>
	Argentina	-	-	-	15	1	-14
	Brasil	-	8	8	3	65	62
	Otros América	-	35	35	35	925	890
<b>América Central y Sur</b>		<b>-</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>991</b>	<b>938</b>
	Alemania	-	17	17	35	232	197
	Bélgica	15	74	59	352	1.155	803
	Francia	35	217	182	526	2.426	1.900
	Grecia	35	32	-3	249	536	287
	Holanda	134	68	-66	718	1.162	444
	Italia	405	143	-262	2.133	1.777	-356
	Portugal	146	126	-20	1.711	1.674	-37
	Reino Unido	33	63	30	332	1.031	699
	Rusia	49	3	-46	665	5	-660
	Suecia	45	2	-43	759	100	-659
	Turquía	-	36	36	131	412	281
	Ucrania	-	-	-	23	8	-15
	Otros Europa	57	152	95	1.103	2.207	1.104
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>954</b>	<b>933</b>	<b>-21</b>	<b>8.737</b>	<b>12.725</b>	<b>3.988</b>
	Arabia Saudí	127	-	-127	1.492	83	-1.409
	EAU	-	-	-	289	-	-289
	Israel	-	4	4	155	15	-140
	Otros O. Medio	-	82	82	184	1.139	955
<b>Oriente Medio</b>		<b>127</b>	<b>86</b>	<b>-41</b>	<b>2.120</b>	<b>1.237</b>	<b>-883</b>
	Argelia	86	98	12	872	389	-483
	Libia	54	15	-39	215	196	-19
	Marruecos	-	124	124	-	2.497	2.497
	Túnez	-	61	61	-	526	526
	Otros África	30	93	63	380	289	-91
<b>África</b>		<b>170</b>	<b>391</b>	<b>221</b>	<b>1.467</b>	<b>3.897</b>	<b>2.430</b>
	India	7	16	9	300	59	-241
	Indonesia	-	-	-	28	3	-25
	Nueva Zelanda	-	-	-	-	56	56
	Singapur	-	-	-	73	48	-25
	Otros Asia	-	2	2	453	35	-418
<b>Asia Pacífico</b>		<b>7</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>854</b>	<b>201</b>	<b>-653</b>
	No Especificado	-	-	-	41	29	-12
<b>Total</b>		<b>1.504</b>	<b>1.658</b>	<b>154</b>	<b>16.388</b>	<b>21.799</b>	<b>5.411</b>
	<b>OPEP</b>	<b>267</b>	<b>117</b>	<b>-150</b>	<b>2.699</b>	<b>727</b>	<b>-1.972</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>1.237</b>	<b>1.541</b>	<b>304</b>	<b>13.689</b>	<b>21.072</b>	<b>7.383</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.094</b>	<b>989</b>	<b>-105</b>	<b>9.646</b>	<b>11.080</b>	<b>1.434</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>410</b>	<b>669</b>	<b>259</b>	<b>6.742</b>	<b>10.719</b>	<b>3.977</b>
	<b>UE</b>	<b>848</b>	<b>763</b>	<b>-85</b>	<b>7.124</b>	<b>10.781</b>	<b>3.657</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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	1	32,0	2	82,2	7	59,6	3,9
Boqueron	2	-25,0	9	-15,7	28	9,0	14,7
Casablanca	3	-23,0	12	-6,1	38	-13,4	20,3
Montanazo-Lubina	5	-50,4	23	-52,2	88	-52,9	47,0
Rodaballo	1	-0,1	6	-74,7	24	^	12,7
Viura**	^	120,1	1	120,1	2	120,1	1,3
<b>Total Crudo</b>	<b>13</b>	<b>-46,8</b>	<b>54</b>	<b>-45,5</b>	<b>188</b>	<b>-34,5</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,27		0,29		0,34		-

\* 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

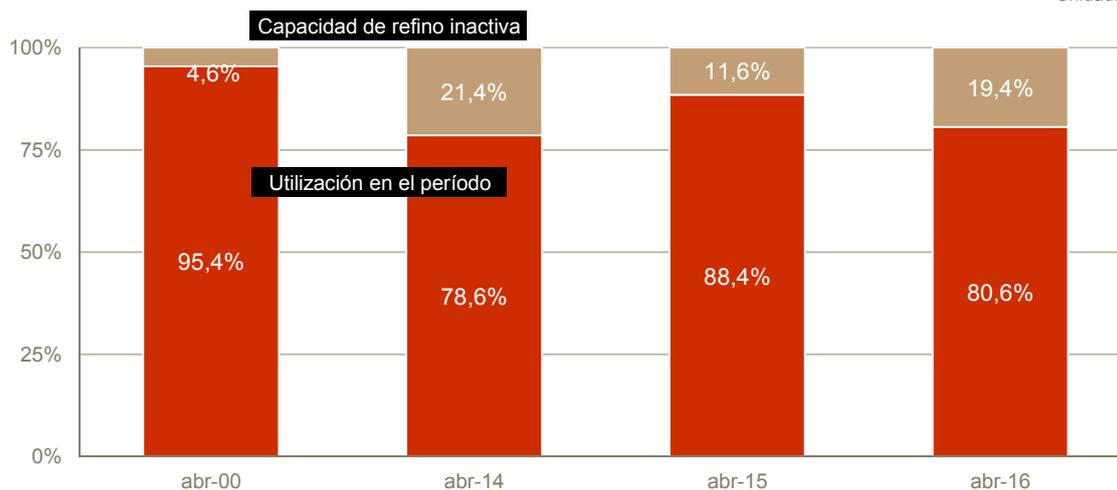
Crudo y materias primas procesadas	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.153</b>	<b>-7,9</b>	<b>20.941</b>	<b>0,1</b>	<b>65.677</b>	<b>4,7</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

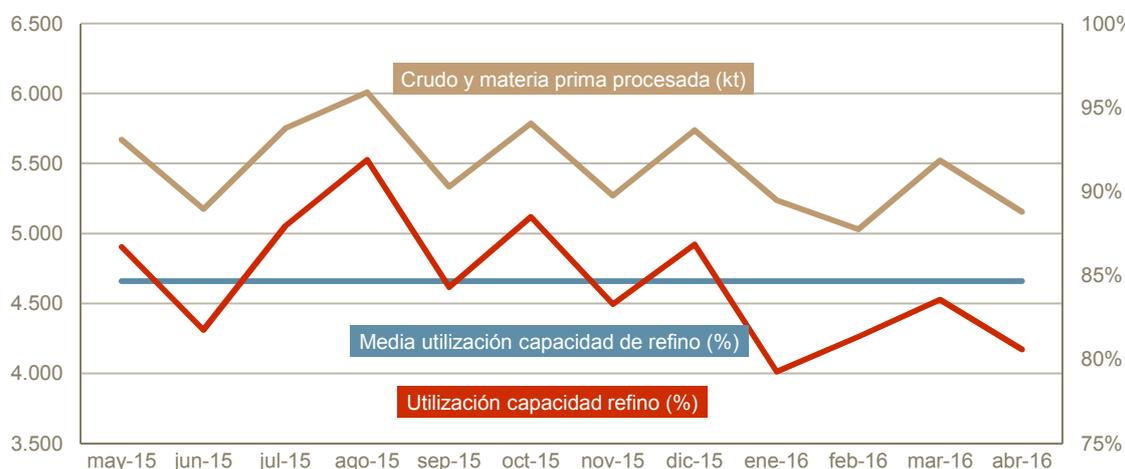


Fuente: Cores

### 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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	135	-8,8	535	-13,0	1.619	-0,8	2,5
Gasolinas	840	12,3	3.253	15,0	9.531	21,4	14,7
Querosenos	706	-10,4	2.809	-7,7	9.276	0,6	14,3
Gasóleos	2.086	-10,4	8.791	-0,6	27.430	0,1	42,2
Fuelóleos	321	-13,2	1.299	3,6	4.027	-3,5	6,2
Otros productos (**)	1.021	-9,6	4.065	-1,5	13.136	13,5	20,2
<b>Total</b>	<b>5.109</b>	<b>-7,3</b>	<b>20.752</b>	<b>0,2</b>	<b>65.023</b>	<b>5,1</b>	<b>100,0</b>

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

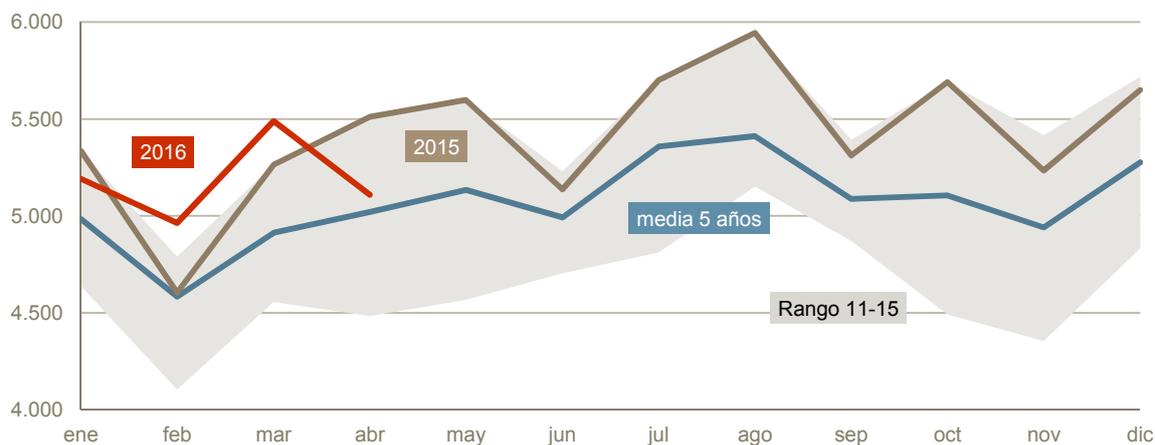
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

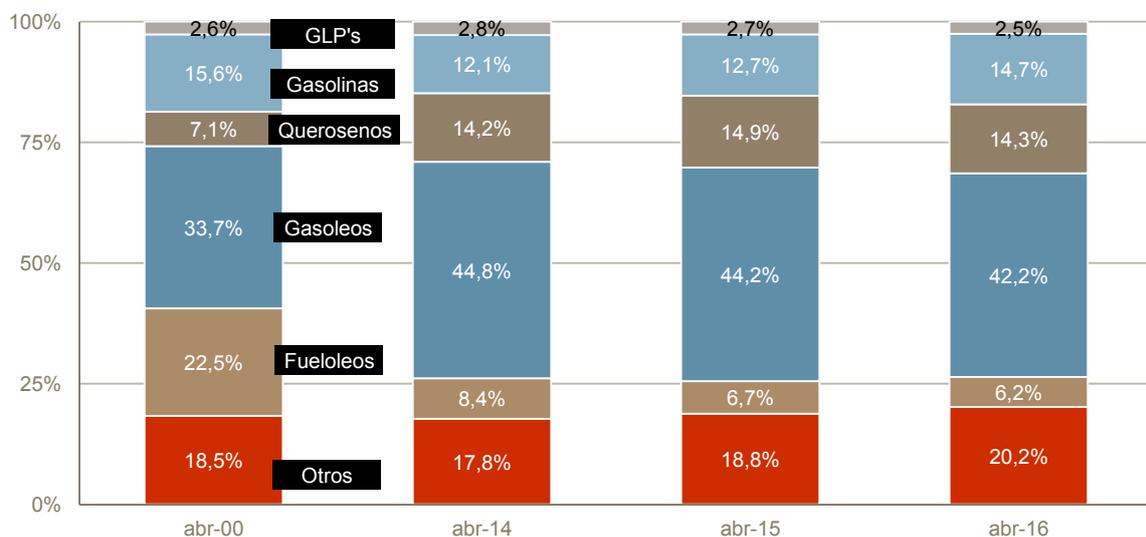
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %

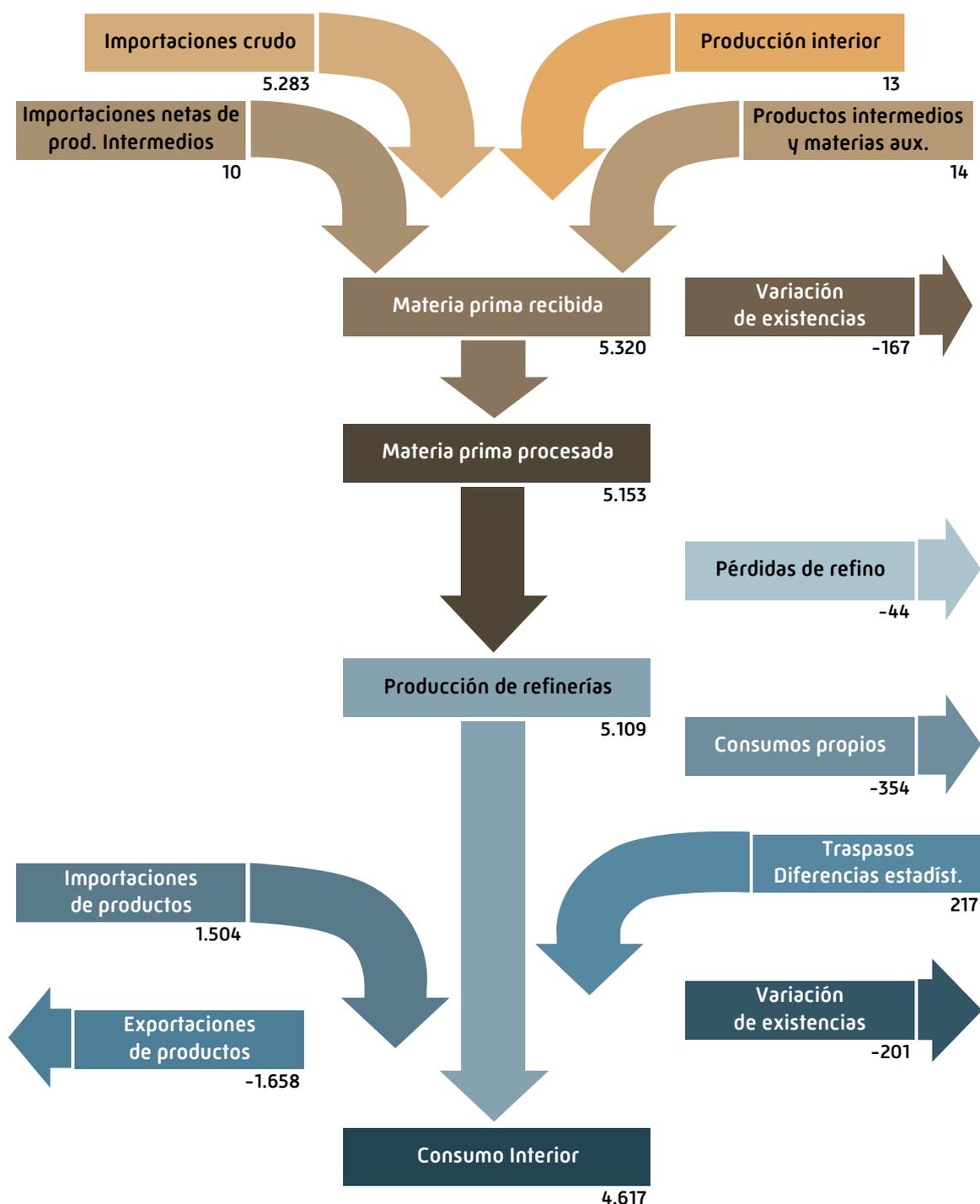


### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

abr-16	
Producción interior de crudo	13 <b>Producción de refinерías</b> <b>5.109</b>
Importaciones de crudo	5.283 Consumos propios -354
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	10 Traspasos / diferencias estadísticas 217
Productos traspasados y otros	14 Importaciones de prod. petrolíferos 1.504
Variación de existencias de mat. primas	-167 Exportaciones de prod. petrolíferos -1.658
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.153</b> Variación de existencias -201
Pérdidas de refinó	-44 <b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b> <b>4.617</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.109</b>

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

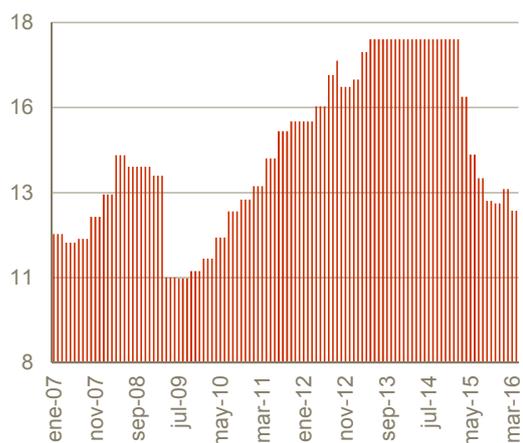
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2010	1 Enero	11,06	3,46
	1 Abril	11,68	5,61
	1 Julio	12,45	6,59
	1 Octubre	12,79	2,73
2011	1 Enero	13,19	3,13
	1 Abril	14,00	6,14
	1 Julio	14,80	5,71
	1 Octubre	15,09	1,96
2012	28 Abril	15,53	2,92
	1 Julio	16,45	5,92
	1 Septiembre	16,87	2,55
	1 Octubre	16,10	-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

Unidad: €/Bombona



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	abr-16	mar-16	abr-15	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	114,52	111,02	128,47	3,15	-10,86
PVP Gasóleo automoción	97,60	97,10	117,45	0,52	-16,90

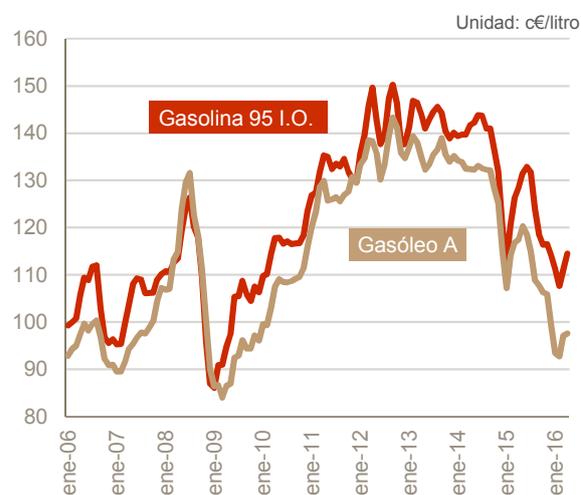
Fuente: MINETUR

### 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



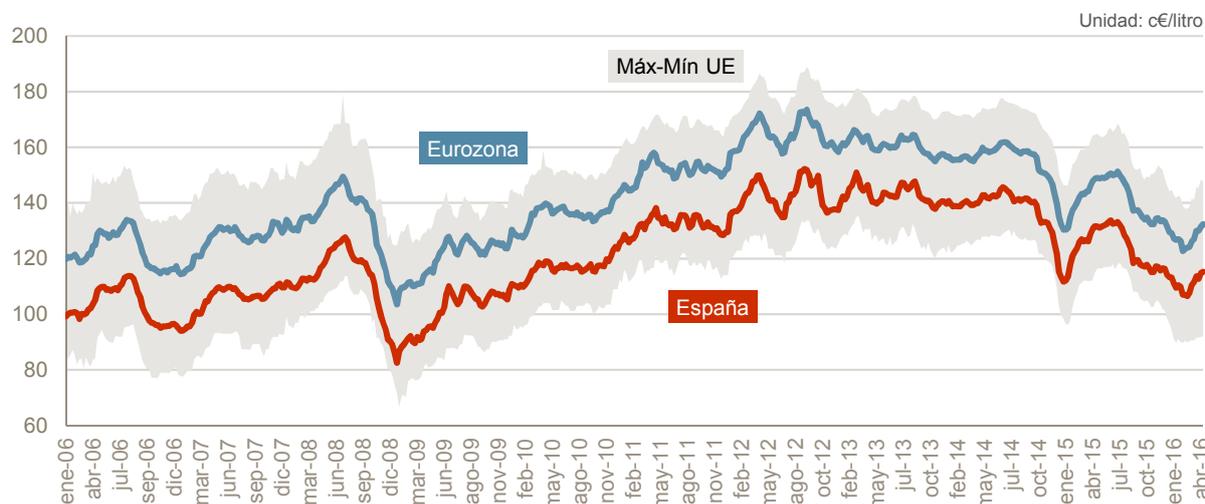
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>114,52</b>	<b>19,88</b>	<b>46,19</b>	<b>48,45</b>
Alemania	129,59	20,69	65,80	43,10
Austria	109,61	18,27	49,60	41,75
Bélgica	125,35	21,75	62,19	41,40
Bulgaria	91,69	15,28	36,35	40,07
Chequia	102,19	17,73	47,67	36,78
Chipre	112,97	18,04	48,94	45,99
Croacia	117,99	23,60	51,32	43,07
Dinamarca	142,65	28,53	62,47	51,65
Eslovaquia	119,17	19,86	57,08	42,23
Eslovenia	118,07	21,29	56,18	40,60
Estonia	106,08	17,68	42,28	46,12
Finlandia	135,25	26,18	65,38	43,69
Francia	129,97	21,66	65,03	43,28
Grecia	136,87	25,59	68,08	43,19
Holanda	146,71	25,46	78,41	42,84
Hungría	106,04	22,54	39,27	44,23
Irlanda	127,57	23,85	60,56	43,15
Italia	142,18	25,64	73,16	43,38
Letonia	105,93	18,38	44,68	42,86
Lituania	104,61	18,16	43,39	43,06
Luxemburgo	108,48	15,76	46,74	45,98
Malta	128,00	19,53	54,94	53,54
Polonia	97,65	18,26	39,32	40,07
Portugal	140,92	26,35	68,34	46,23
Reino Unido	133,35	22,23	73,34	37,79
Rumanía	107,66	20,84	42,94	43,88
Suecia	140,99	28,20	69,17	43,62
<b>Media UE ponderada</b>	<b>128,25</b>	<b>22,34</b>	<b>63,51</b>	<b>42,39</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>130,88</b>	<b>22,38</b>	<b>64,88</b>	<b>43,62</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>16,36</b>	<b>2,50</b>	<b>18,69</b>	<b>-4,83</b>

Fuente: MINETUR

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



Fuente: MINETUR

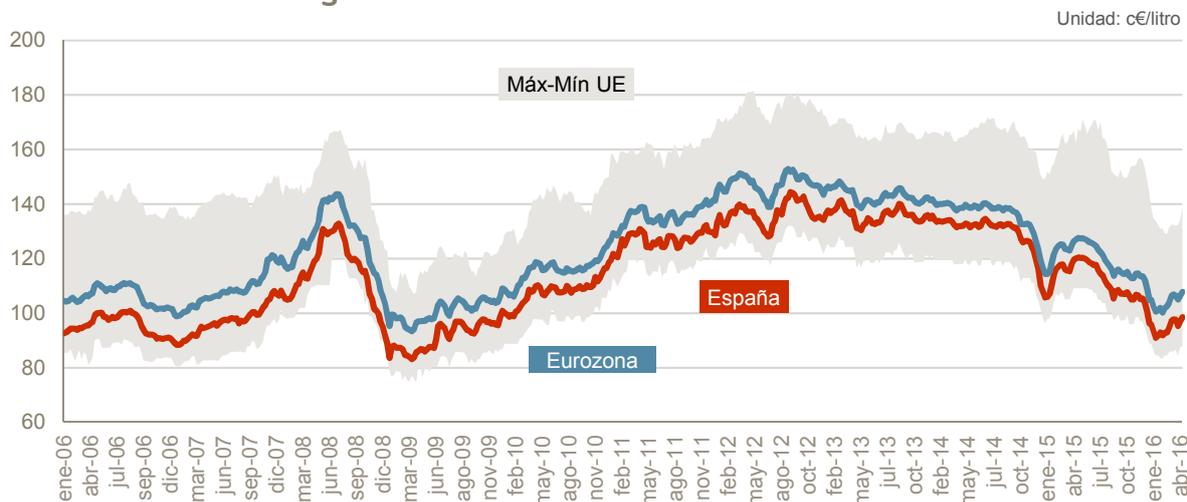
Unidad: c€/litro

### PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>97,60</b>	<b>16,94</b>	<b>36,80</b>	<b>43,87</b>
Alemania	104,37	16,66	47,56	40,14
Austria	98,97	16,50	41,27	41,21
Bélgica	104,78	18,19	47,13	39,47
Bulgaria	87,64	14,61	33,06	39,97
Chequia	96,03	16,67	40,66	38,71
Chipre	108,75	17,36	45,60	45,79
Croacia	103,11	20,62	40,43	42,06
Dinamarca	112,19	22,44	43,28	46,47
Eslovaquia	99,77	16,63	40,50	42,65
Eslovenia	103,56	18,67	48,23	36,65
Estonia	99,82	16,64	39,29	43,89
Finlandia	115,82	22,42	49,25	44,15
Francia	105,95	17,66	51,41	36,88
Grecia	102,41	19,15	33,79	49,48
Holanda	109,14	18,94	49,72	40,48
Hungría	100,51	21,37	36,20	42,94
Irlanda	110,68	20,70	49,27	40,71
Italia	123,70	22,31	61,91	39,49
Letonia	90,92	15,78	34,87	40,27
Lituania	90,56	15,72	32,75	42,09
Luxemburgo	86,93	12,63	34,21	40,09
Malta	116,00	17,69	47,24	51,07
Polonia	90,20	16,87	34,01	39,33
Portugal	112,81	21,10	46,83	44,88
Reino Unido	134,14	22,36	73,33	38,46
Rumanía	103,34	20,00	40,04	43,30
Suecia	131,29	26,26	61,59	43,44
<b>Media UE ponderada</b>	<b>108,62</b>	<b>18,80</b>	<b>49,61</b>	<b>40,20</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>106,45</b>	<b>18,12</b>	<b>48,11</b>	<b>40,21</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>8,84</b>	<b>1,18</b>	<b>11,32</b>	<b>-3,65</b>

Fuente: MINETUR

### Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

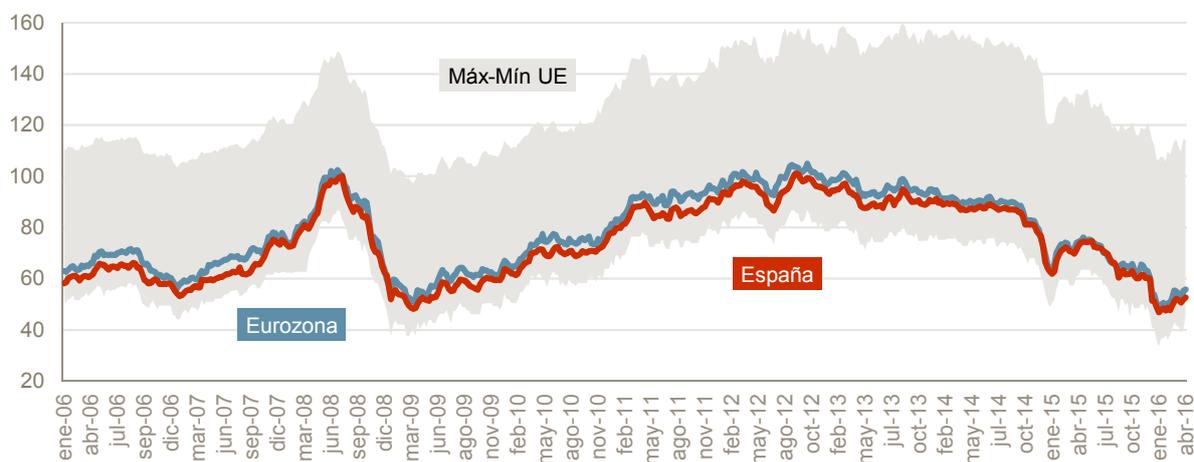
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>51,67</b>	<b>19,05</b>
Alemania	48,04	18,80
Austria	57,40	20,47
Bélgica	43,50	18,69
Bulgaria	80,85	19,35
Chequia	50,74	18,60
Croacia	64,89	23,09
Chipre	49,47	20,02
Dinamarca	112,42	31,49
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	68,48	18,85
Estonia	59,28	21,98
Finlandia	74,68	21,59
Francia	59,11	22,21
Grecia	74,87	21,04
Holanda	85,38	11,70
Hungría	100,64	24,39
Irlanda	53,06	19,32
Italia	105,61	25,57
Letonia	52,60	21,99
Lituania	43,07	18,53
Luxemburgo	41,24	19,45
Malta	100,00	34,87
Polonia	55,01	21,79
Portugal	91,86	22,65
Reino Unido	49,27	18,22
Rumanía	88,74	17,44
Suecia	95,90	17,91
<b>Media UE ponderada</b>	<b>55,60</b>	<b>20,02</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>54,23</b>	<b>19,92</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>2,56</b>	<b>0,87</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

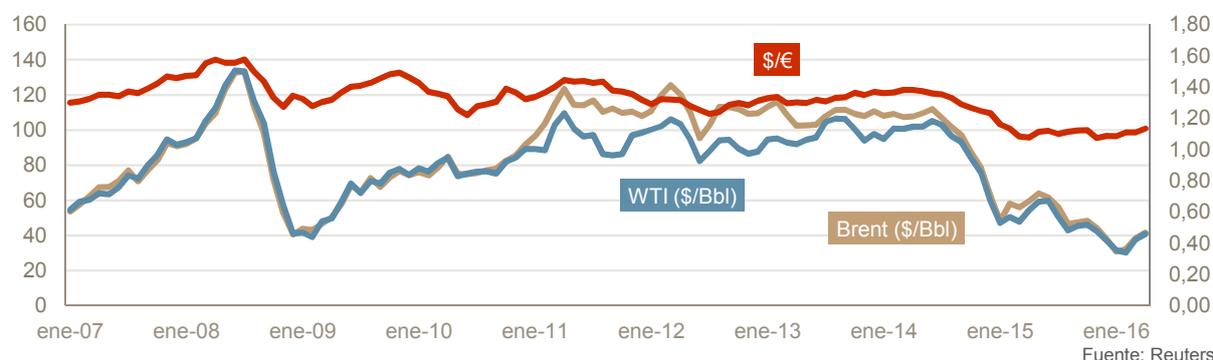
	2015								2016			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Brent Dated	63,97	61,64	56,35	46,63	47,48	48,44	44,26	38,01	30,84	32,28	38,35	41,67
WTI	59,27	59,82	50,90	42,87	45,48	46,22	42,44	37,19	31,68	30,32	37,80	40,96
Tipo de cambio \$/€	1,1150	1,1213	1,0996	1,1139	1,1221	1,1235	1,0736	1,0877	1,0860	1,1093	1,1100	1,1339

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			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	28,9	34,7	38,2
Dubai	63,3	61,7	56,0	48,0	45,1	46,0	41,7	34,3	27,5	29,9	35,5	39,4
Irán (ligero)	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	29,0	34,6	38,1
Irán (pesado)	60,3	59,6	52,7	43,8	44,3	44,3	41,3	32,8	26,3	27,3	33,3	36,6
Irak (Kirkuk)	59,8	57,2	52,3	41,6	42,6	43,9	39,3	32,9	25,6	27,1	33,2	36,4
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	63,9	61,4	56,5	46,4	48,3	49,1	44,5	38,3	31,5	32,9	38,9	42,4
Libia (Es Sider)	62,8	60,6	55,3	45,6	46,6	47,4	43,2	36,9	30,0	31,1	37,4	40,7
Nigeria (Bonny)	64,7	62,0	57,4	47,4	48,6	49,2	44,5	38,2	31,2	32,9	38,9	42,3
<b>Rusia</b>												
Ural	63,4	61,4	55,9	45,6	47,0	47,3	42,4	36,8	29,1	30,6	36,6	40,0
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	59,3	59,8	50,9	42,9	45,5	46,2	42,4	37,2	31,7	30,3	37,8	41,0
México (Maya)	51,8	51,0	45,1	34,9	34,8	35,3	31,3	24,6	19,7	23,0	28,7	30,7
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	63,7	61,0	56,8	46,8	47,9	48,9	44,2	38,4	31,3	32,6	38,6	42,1
Forties	63,2	60,5	56,6	46,0	47,5	48,4	43,4	38,1	30,3	31,9	38,0	41,1
Brent	63,7	60,5	56,5	46,3	47,4	48,4	43,7	38,1	30,8	31,9	38,1	41,3
<b>Cesta OPEP</b>	<b>62,1</b>	<b>60,1</b>	<b>54,1</b>	<b>45,5</b>	<b>44,8</b>	<b>45,0</b>	<b>40,5</b>	<b>33,6</b>	<b>26,5</b>	<b>28,7</b>	<b>34,7</b>	<b>37,9</b>

Fuente: Reuters

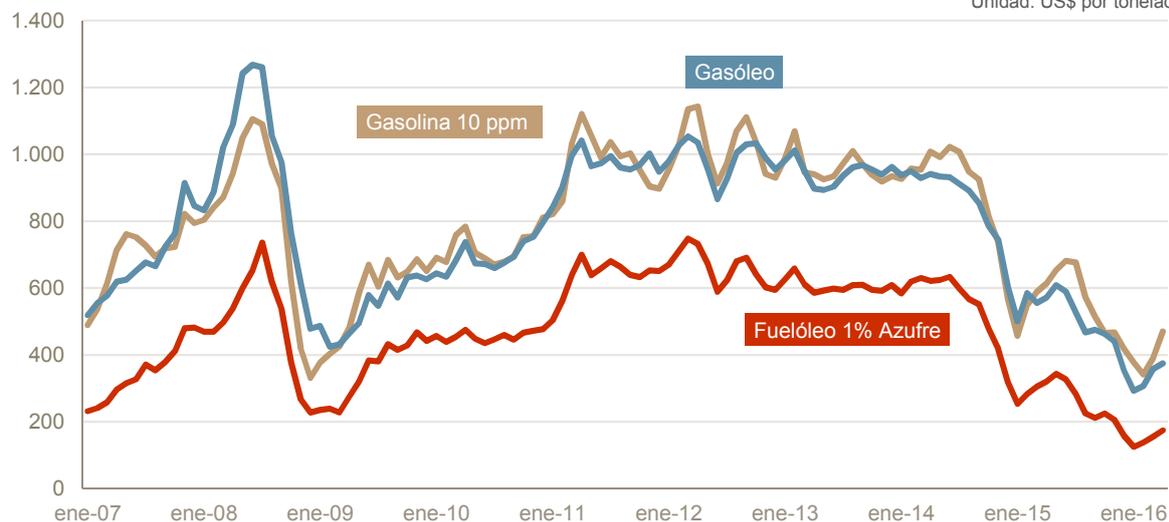
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2015								2016			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	659,0	681,0	661,7	523,7	503,8	473,3	469,8	427,5	391,5	351,5	420,6	476,9
NWE	653,4	681,5	676,5	572,8	514,5	465,5	467,9	417,7	378,1	341,6	390,1	470,1
<b>Queroseno</b>												
MED	596,8	578,2	508,0	456,6	463,4	454,1	432,7	360,4	290,2	312,3	361,9	378,3
NWE	608,5	594,0	524,2	465,8	474,7	462,3	441,8	368,1	302,5	322,4	370,8	392,5
<b>Gasóleo</b>												
MED	598,8	573,4	512,2	463,7	466,9	448,4	427,9	341,5	280,1	298,6	350,6	363,3
NWE	608,5	590,1	526,9	467,4	475,3	462,5	440,6	352,9	292,8	307,2	357,6	375,3
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	349,6	334,5	291,4	234,1	219,5	233,2	212,5	169,3	132,8	144,3	159,0	178,2
NWE	343,1	326,9	283,3	225,2	212,0	225,4	206,2	158,4	125,1	138,3	155,1	174,1

Fuente: Reuters

## Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	21.395	10,4	96.764	1,5	245.138	1,3	78,5
Generación eléctrica	3.046	-29,2	14.408	-19,7	57.545	2,7	18,4
GNL de consumo directo	788	18,7	3.149	3,5	9.548	-6,9	3,1
<b>Total</b>	<b>25.229</b>	<b>3,6</b>	<b>114.322</b>	<b>-1,7</b>	<b>312.232</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	7.194	-5,5	29.487	-6,7	91.163	-6,9	29,2

\* 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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	8.139	-13,2	35.321	-5,4	120.164	5,8	38,5
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.061	4,3	40.361	0,2	117.455	-1,4	37,6
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	6.241	34,0	35.491	-0,4	65.064	-0,4	20,8
<b>GNL Consumo directo</b>	788	18,7	3.149	3,5	9.548	-6,9	3,1
<b>Total</b>	<b>25.229</b>	<b>3,6</b>	<b>114.322</b>	<b>-1,7</b>	<b>312.232</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>

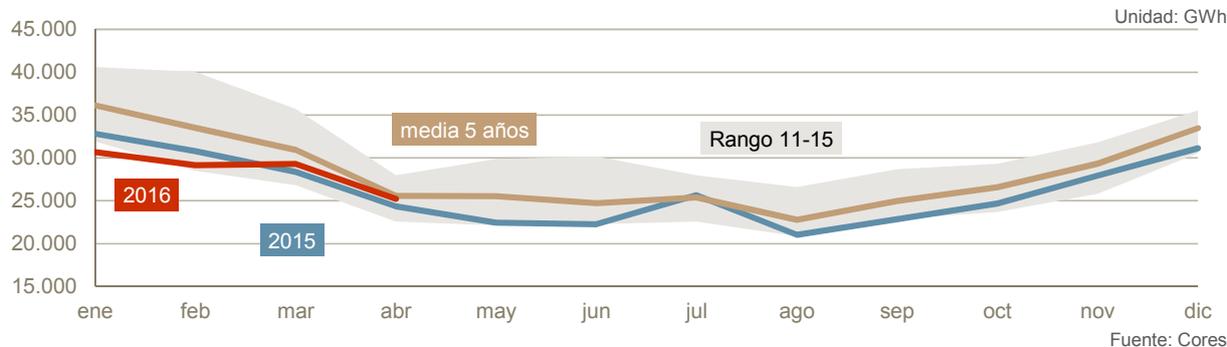
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

## Evolución del consumo de gas natural



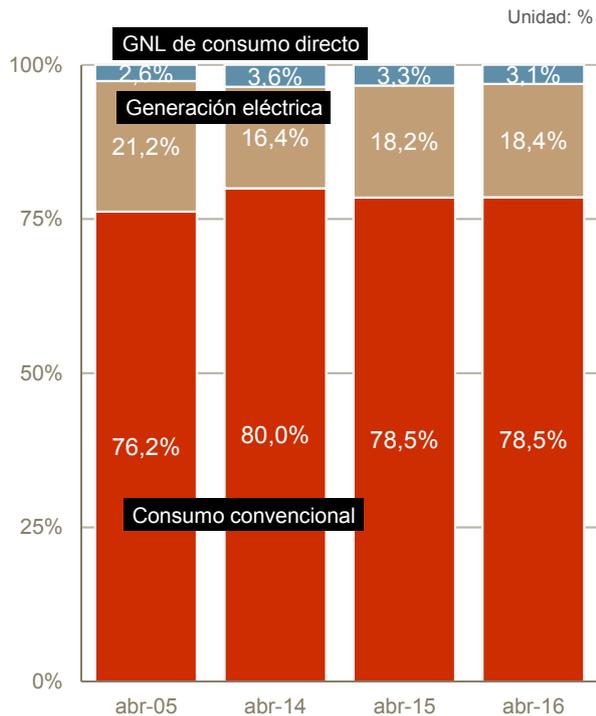
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	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	1,3
Mayo	-9,9	-2,1	
Junio	-9,2	-2,0	
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

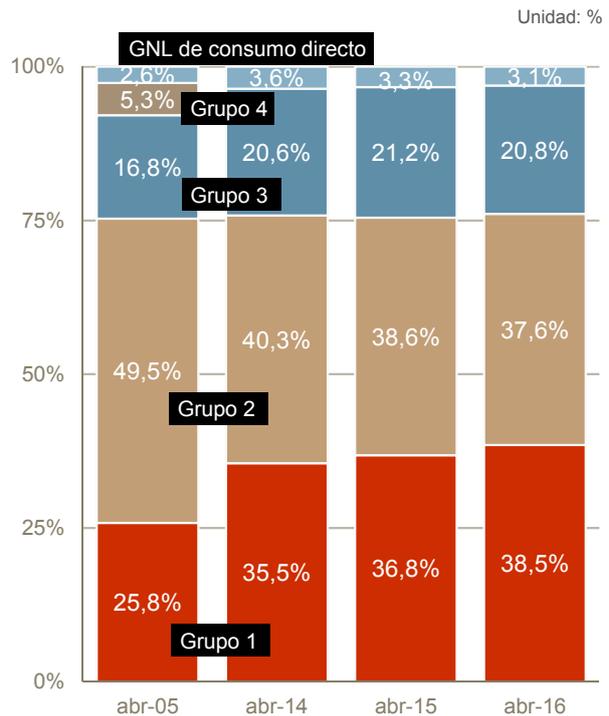


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



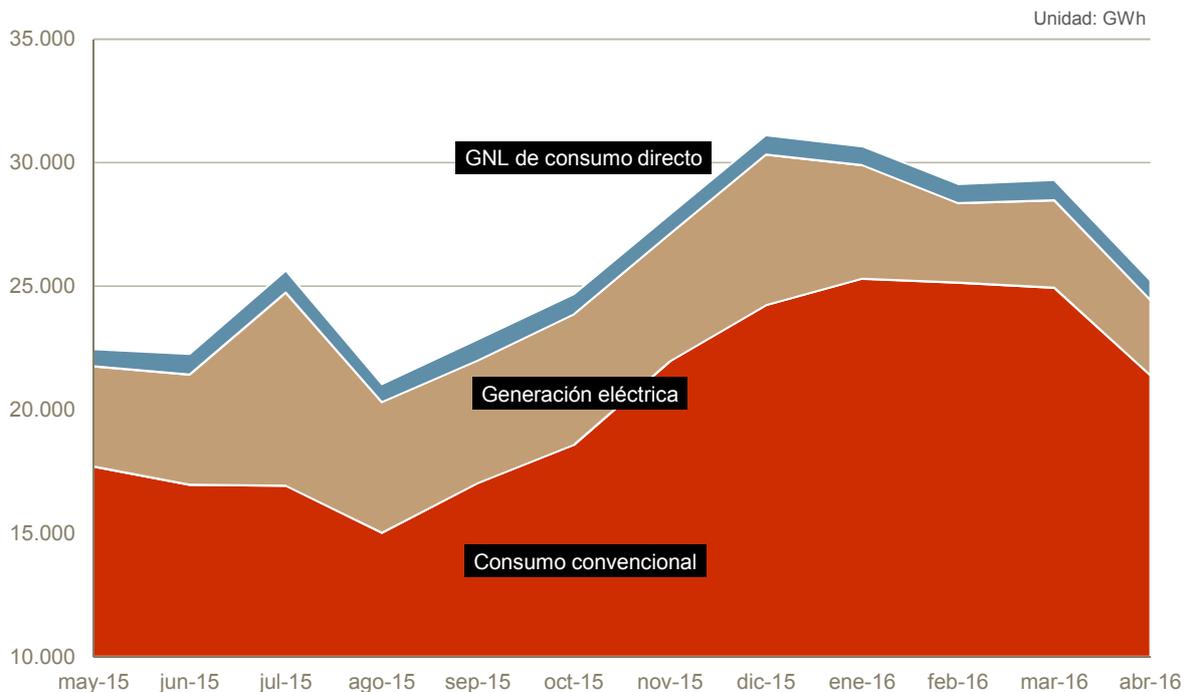
Fuente: Cores

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

	abr-16					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.360	477	194	243	3.274	33.233	6.153	2.284	3.052	44.722	14,3
Aragón	271	536	234	37	1.078	4.582	6.847	2.951	484	14.864	4,8
Asturias	31	317	236	98	682	802	3.610	2.036	1.181	7.629	2,4
Baleares	191	^	71	4	267	4.462	7	777	59	5.305	1,7
Cantabria	144	151	121	2	418	1.835	1.679	987	21	4.524	1,4
Castilla y León	230	903	598	49	1.780	2.553	8.979	6.146	547	18.225	5,8
Castilla La Mancha	850	328	244	34	1.456	10.495	3.749	2.426	375	17.044	5,5
Cataluña	1.014	2.778	1.395	114	5.300	15.628	33.599	15.598	1.149	65.975	21,1
Com. Valenciana	932	1.807	252	52	3.043	13.831	19.830	3.190	655	37.506	12,0
Extremadura	-	94	46	21	162	-	1.578	568	444	2.590	0,8
Galicia	386	650	169	49	1.255	4.125	7.190	1.891	580	13.786	4,4
La Rioja	^	50	97	3	150	1.315	615	1.034	44	3.008	1,0
Madrid	128	257	1.686	14	2.085	1.689	2.937	17.323	144	22.093	7,1
Murcia	1.149	95	60	53	1.357	17.128	1.080	607	635	19.450	6,2
Navarra	87	416	227	10	739	1.597	4.602	2.169	124	8.493	2,7
País Vasco	368	1.200	611	4	2.183	6.886	15.001	5.078	55	27.019	8,7
<b>Total</b>	<b>8.139</b>	<b>10.061</b>	<b>6.241</b>	<b>788</b>	<b>25.229</b>	<b>120.161</b>	<b>117.458</b>	<b>65.065</b>	<b>9.548</b>	<b>312.232</b>	<b>100,0</b>

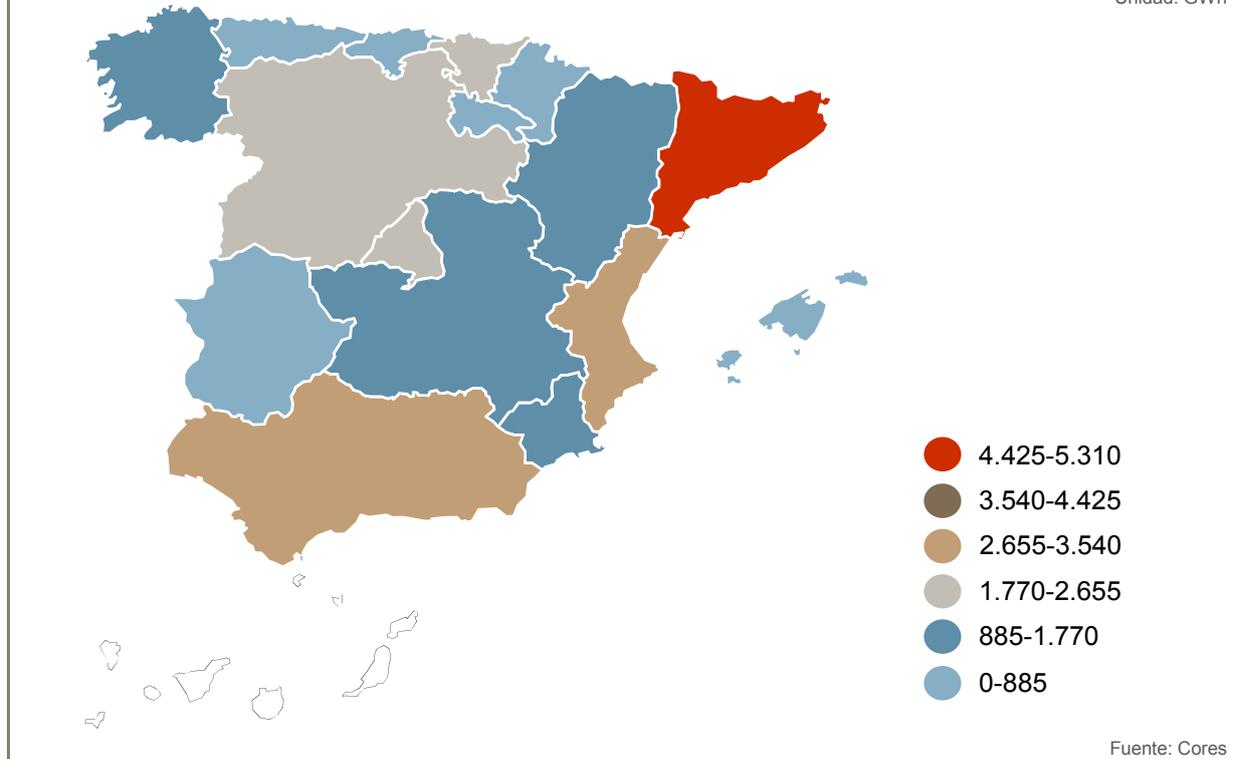
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	856	-2,9	3.524	-34,4	8.949	-33,7	2,4
	Trin. y Tobago	2.018	-	4.991	47,4	14.360	-20,4	3,9
<b>América Central y Sur</b>		<b>2.875</b>	<b>226,1</b>	<b>8.516</b>	<b>-2,7</b>	<b>23.309</b>	<b>-26,1</b>	<b>6,3</b>
	Bélgica	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	638	8,6	3.466	-23,1	11.712	-25,2	3,2
	GN	638	8,6	3.466	-23,1	11.711	-25,2	3,2
	GNL	-	-	1	-	1	-56,1	^
	Holanda	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Noruega	2.085	-39,1	13.814	3,3	32.572	-27,2	8,9
	GN	2.085	22,4	11.041	19,3	25.930	-19,6	7,1
	GNL	-	-100,0	2.772	-32,6	6.642	-46,7	1,8
	Portugal GN	-	-	-	-	5	-	^
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>2.723</b>	<b>-32,1</b>	<b>17.280</b>	<b>-3,3</b>	<b>44.289</b>	<b>-28,2</b>	<b>12,1</b>
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	2.675	-0,2	11.662	-6,4	33.381	-6,7	9,1
<b>Oriente Medio</b>		<b>2.675</b>	<b>-0,2</b>	<b>11.662</b>	<b>-13,1</b>	<b>33.381</b>	<b>-13,5</b>	<b>9,1</b>
	Argelia	16.947	-13,9	66.002	1,9	219.615	10,3	59,8
	GN	14.134	-11,3	51.521	-1,7	174.452	15,1	47,5
	GNL	2.812	-25,1	14.482	17,1	45.163	-5,2	12,3
	Nigeria	3.711	31,9	15.413	42,7	46.810	47,3	12,7
<b>África</b>		<b>20.657</b>	<b>-8,2</b>	<b>81.415</b>	<b>7,7</b>	<b>266.425</b>	<b>15,4</b>	<b>72,5</b>
<b>Total</b>		<b>28.930</b>	<b>-3,8</b>	<b>118.872</b>	<b>2,8</b>	<b>367.404</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>16.857</b>	<b>-7,5</b>	<b>66.028</b>	<b>-0,2</b>	<b>212.099</b>	<b>6,3</b>	<b>57,7</b>
	<b>GNL</b>	<b>12.073</b>	<b>1,9</b>	<b>52.845</b>	<b>6,8</b>	<b>155.305</b>	<b>-4,9</b>	<b>42,3</b>
	<b>OCDE</b>	<b>2.723</b>	<b>-32,1</b>	<b>17.280</b>	<b>-3,3</b>	<b>44.289</b>	<b>-28,2</b>	<b>12,1</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>26.207</b>	<b>0,5</b>	<b>101.592</b>	<b>3,9</b>	<b>323.115</b>	<b>7,3</b>	<b>87,9</b>
	<b>UE</b>	<b>638</b>	<b>8,6</b>	<b>3.466</b>	<b>-23,1</b>	<b>11.712</b>	<b>-31,0</b>	<b>3,2</b>

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

Fuente: Cores

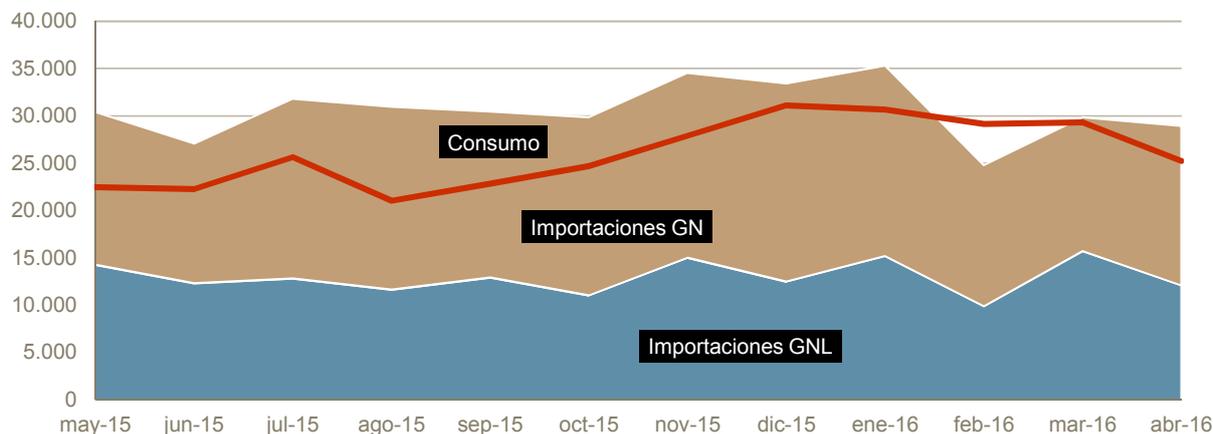
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

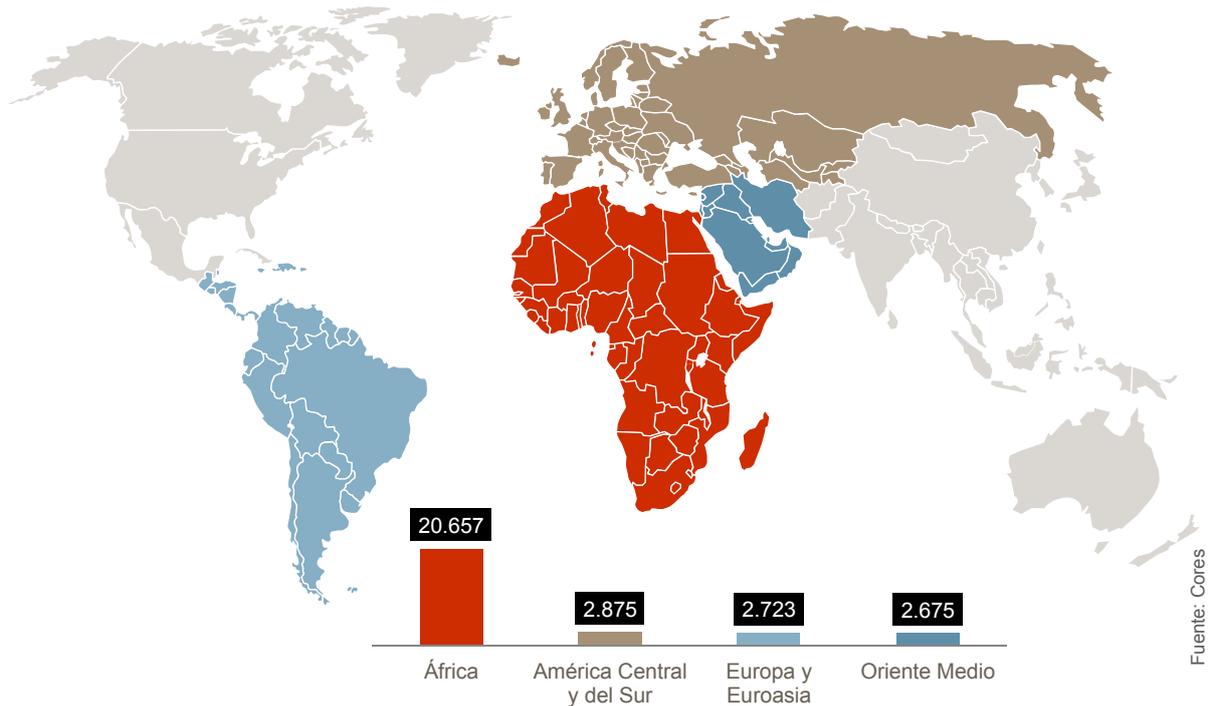
Unidad: GWh



Fuente: Cores

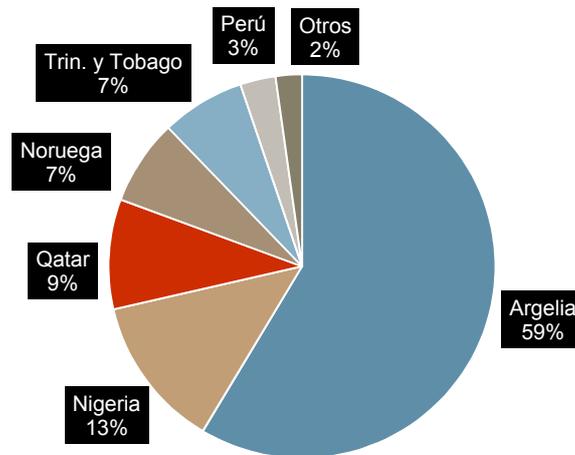
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



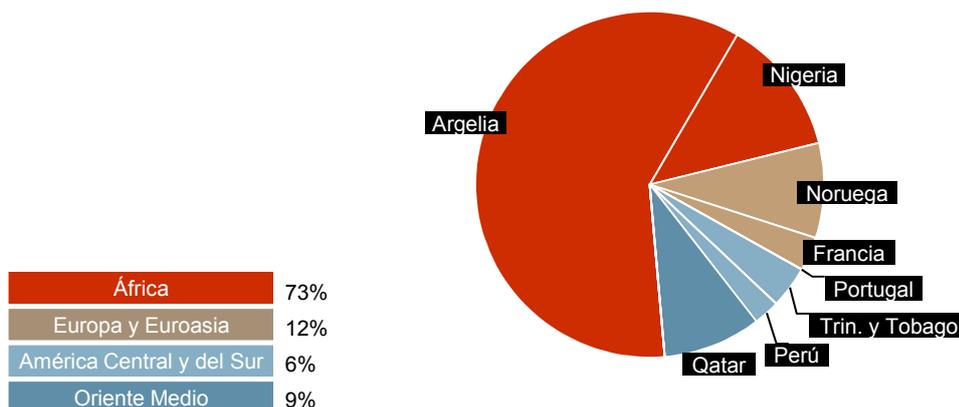
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>16.857</b>	<b>-7,5</b>	<b>66.028</b>	<b>-0,2</b>	<b>212.099</b>	<b>6,3</b>	<b>57,7</b>
Almería	6.509	1,9	23.049	4,7	77.100	12,8	21,0
Zahara de los Atunes	7.626	-20,2	28.471	-6,3	97.352	17,0	26,5
VIP Ibérico	-	-	-	-	5	-	^
VIP Pirineos	2.723	18,8	14.507	5,4	37.641	-21,4	10,2
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>12.073</b>	<b>1,9</b>	<b>52.844</b>	<b>6,8</b>	<b>155.304</b>	<b>-4,9</b>	<b>42,3</b>
Barcelona	2.705	-26,8	12.798	-3,6	37.382	8,4	10,2
Bilbao	2.043	115,8	6.869	24,8	24.277	39,9	6,6
Cartagena	831	-8,3	3.639	-32,1	12.393	-47,1	3,4
Huelva	1.854	-17,9	12.518	7,5	34.021	-3,7	9,3
Mugaros	898	-49,6	4.665	-30,6	14.459	-27,5	3,9
Sagunto	3.741	65,5	12.356	77,5	32.773	^	8,9
Otros GNL	-	-	1	-	1	-56,1	^
<b>Total</b>	<b>28.930</b>	<b>-3,8</b>	<b>118.872</b>	<b>2,8</b>	<b>367.404</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

	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	15,291	-36,8	17,057	-30,7	19,209	-22,7

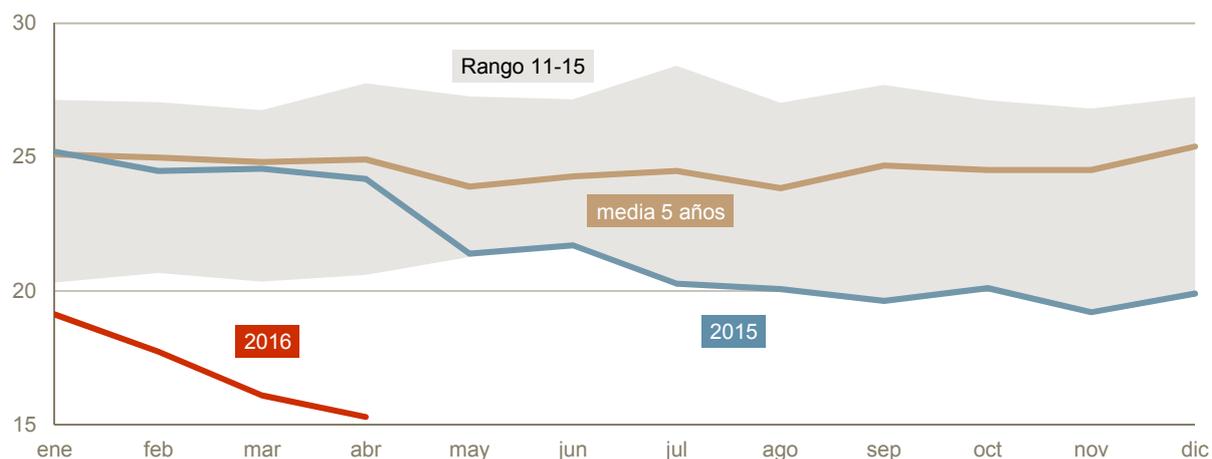
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	-	-	912	-	1,6
	Estados Unidos	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>América del Norte</b>		-	-	-	-	<b>912</b>	<b>-4,1</b>	<b>1,6</b>
	Argentina	-	-	-	-	1.988	-67,2	3,5
	Brasil	-	-	-	-	1.867	-61,5	3,3
	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>América Central y Sur</b>		-	-	-	-	<b>3.855</b>	<b>-67,4</b>	<b>6,9</b>
	Chipre	-	-	-	-	202	-	0,4
	Eslovenia	-	-	^	-	^	-75,1	^
	Francia	440	-33,0	564	-24,9	5.657	514,7	10,1
	GN	417	-34,4	435	-33,2	5.370	608,6	9,6
	GNL	23	10,2	129	28,7	287	76,6	0,5
	Grecia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Italia	8	69,0	30	-14,0	739	744,7	1,3
	Macedonia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	2.666	-5,5	10.272	13,0	36.603	174,5	65,2
	GN	2.659	-5,7	10.244	12,8	36.465	175,6	64,9
	GNL	7	172,5	28	115,4	138	31,0	0,2
	Suiza	1	-0,2	4	26,3	11	72,8	^
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>3.115</b>	<b>-10,6</b>	<b>10.870</b>	<b>10,0</b>	<b>43.212</b>	<b>140,3</b>	<b>76,9</b>
	Kuwait	-	-	-	-	2.030	-3,2	3,6
	EAU	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Oriente Medio</b>		-	-	-	<b>-32,0</b>	<b>2.030</b>	<b>-32,0</b>	<b>3,6</b>
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	China	-	-	-	-	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	1.038	8,8	1,8
	Japón	-	-100,0	-	-100,0	2.138	-80,3	3,8
	Malasia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistan	-	-	985	-	1.981	-	3,5
<b>Asia Pacífico</b>		-	<b>-100,0</b>	<b>985</b>	<b>-62,5</b>	<b>5.157</b>	<b>-79,2</b>	<b>9,2</b>
	Egipto	-	-	-	-	931	-	1,7
<b>África</b>		-	-	-	-	<b>931</b>	-	<b>1,7</b>
	Otras salidas **	-	-	19	-86,4	76	-63,7	0,1
<b>Total</b>		<b>3.115</b>	<b>-31,7</b>	<b>11.875</b>	<b>-6,1</b>	<b>56.172</b>	<b>-4,5</b>	<b>100,0</b>
	GN	<b>3.076</b>	<b>-11,0</b>	<b>10.679</b>	<b>9,8</b>	<b>41.835</b>	<b>199,1</b>	<b>74,5</b>
	GNL	<b>40</b>	<b>-96,4</b>	<b>1.196</b>	<b>-59,1</b>	<b>14.338</b>	<b>-68,0</b>	<b>25,5</b>
	OCDE	<b>3.115</b>	<b>-31,7</b>	<b>10.870</b>	<b>-5,0</b>	<b>46.060</b>	<b>22,7</b>	<b>82,0</b>
	No-OCDE	-	-	<b>1.005</b>	<b>-16,9</b>	<b>10.113</b>	<b>-52,4</b>	<b>18,0</b>
	UE	<b>3.114</b>	<b>-10,6</b>	<b>10.866</b>	<b>10,0</b>	<b>43.201</b>	<b>188,2</b>	<b>76,9</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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>3.076</b>	<b>-11,0</b>	<b>10.679</b>	<b>9,8</b>	<b>41.835</b>	<b>199,1</b>	<b>74,5</b>
VIP Ibérico	2.659	-5,7	10.244	12,8	36.465	175,6	64,9
VIP Pirineos	417	-34,4	435	-33,2	5.370	608,6	9,6
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>40</b>	<b>-96,4</b>	<b>1.196</b>	<b>-59,1</b>	<b>14.338</b>	<b>-68,0</b>	<b>25,5</b>
Barcelona	28	14,3	1.103	-8,0	2.624	-27,8	4,7
Bilbao	2	-	38	1.714,6	3.097	148.499,7	5,5
Cartagena	-	-	-	-100,0	608	-94,4	1,1
Huelva	4	-	16	-81,6	2.761	-76,9	4,9
Mugaridos	3	9,7	31	-35,7	97	-96,8	0,2
Sagunto	2	-99,8	8	-99,3	5.151	-66,3	9,2
<b>Total</b>	<b>3.115</b>	<b>-31,7</b>	<b>11.875</b>	<b>-6,1</b>	<b>56.172</b>	<b>-4,5</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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>25.815</b>	<b>1,1</b>	<b>106.997</b>	<b>3,9</b>	<b>311.231</b>	<b>2,4</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>13.782</b>	<b>-6,7</b>	<b>55.348</b>	<b>-1,9</b>	<b>170.264</b>	<b>-8,2</b>	<b>54,7</b>
<b>GNL</b>	<b>12.033</b>	<b>12,0</b>	<b>51.649</b>	<b>11,0</b>	<b>140.967</b>	<b>19,0</b>	<b>45,3</b>
<b>OCDE</b>	<b>-392</b>	<b>-28,3</b>	<b>6.410</b>	<b>-0,4</b>	<b>-1.771</b>	<b>-107,3</b>	<b>-</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>26.207</b>	<b>0,5</b>	<b>100.588</b>	<b>4,2</b>	<b>313.002</b>	<b>11,8</b>	<b>-</b>

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

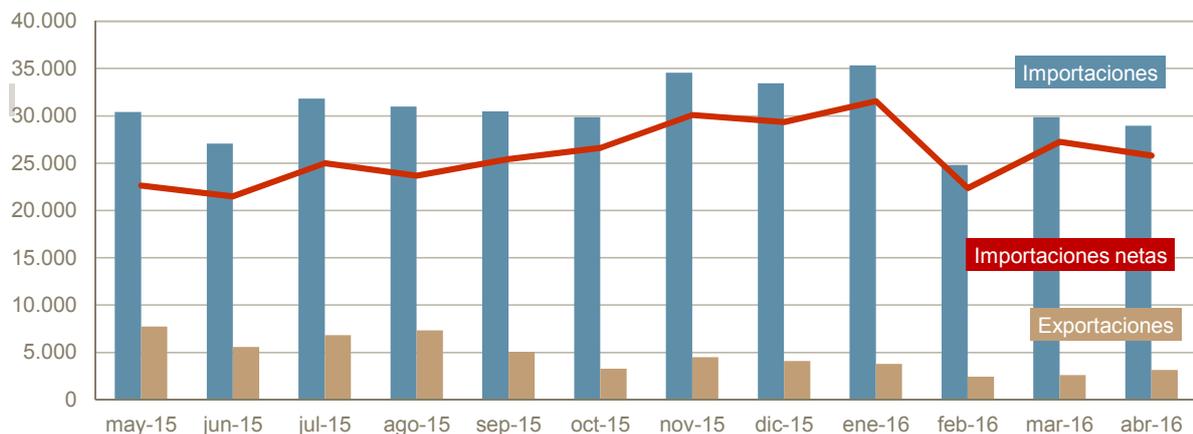
Fuente: Cores

- 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	abr-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	-	-100,0	1	-89,3	20	-53,4	2,6
Marismas	-	-	-	-100,0	1	-94,4	0,1
Poseidón	6	-9,3	25	-3,6	77	-25,7	9,8
Viura	51	17,4	206	85,3	685	516,7	87,5
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>7,8</b>	<b>232</b>	<b>56,5</b>	<b>783</b>	<b>192,8</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,23		0,20		0,25		-

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

Fuente: Cores

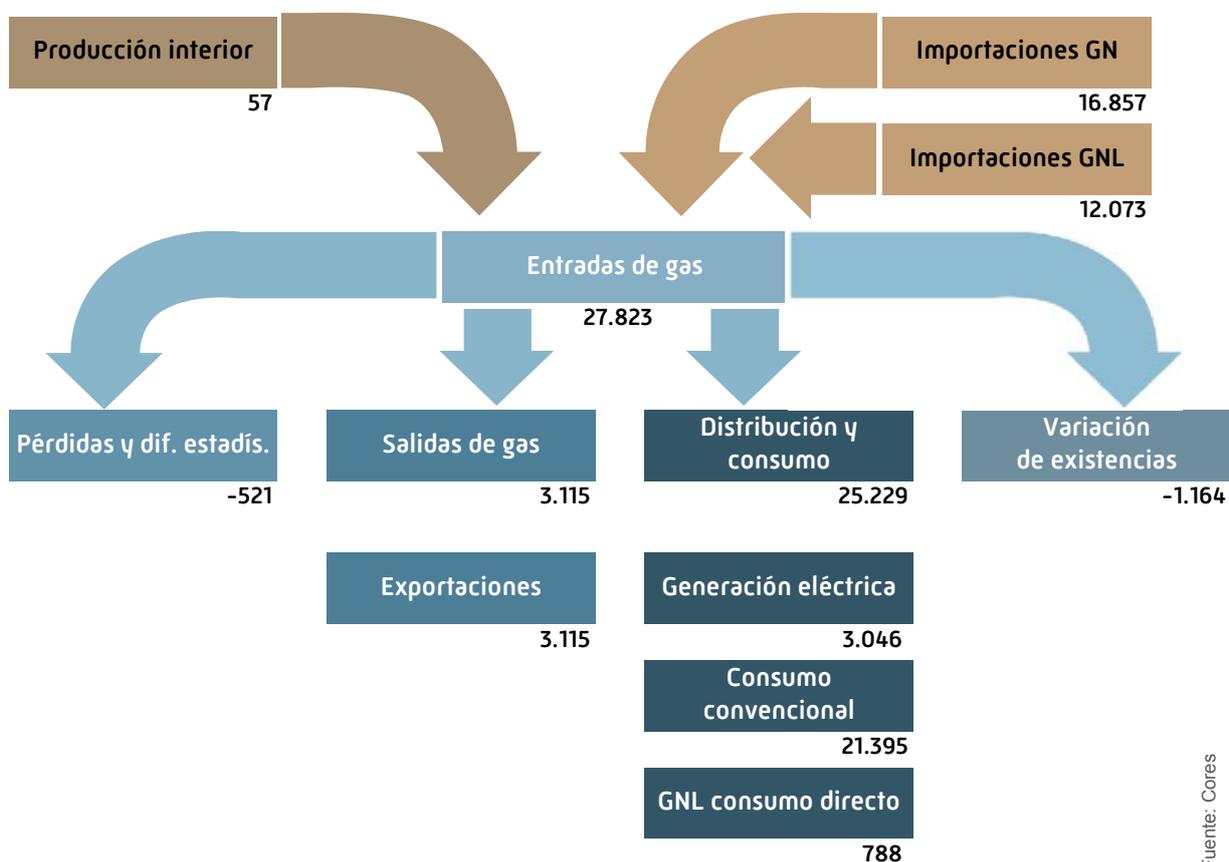
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>28.987</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>3.115</b>
Producción interior de gas	57	Exportaciones	3.115
Importaciones GNL	12.073	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>25.229</b>
Importaciones GN	16.857	Consumo convencional	21.395
		Generación eléctrica	3.046
<b>Variación de existencias</b>	<b>-1.164</b>	GNL consumo directo	788
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>-521</b>
<b>Total</b>	<b>27.823</b>	<b>Total</b>	<b>27.823</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/KWh

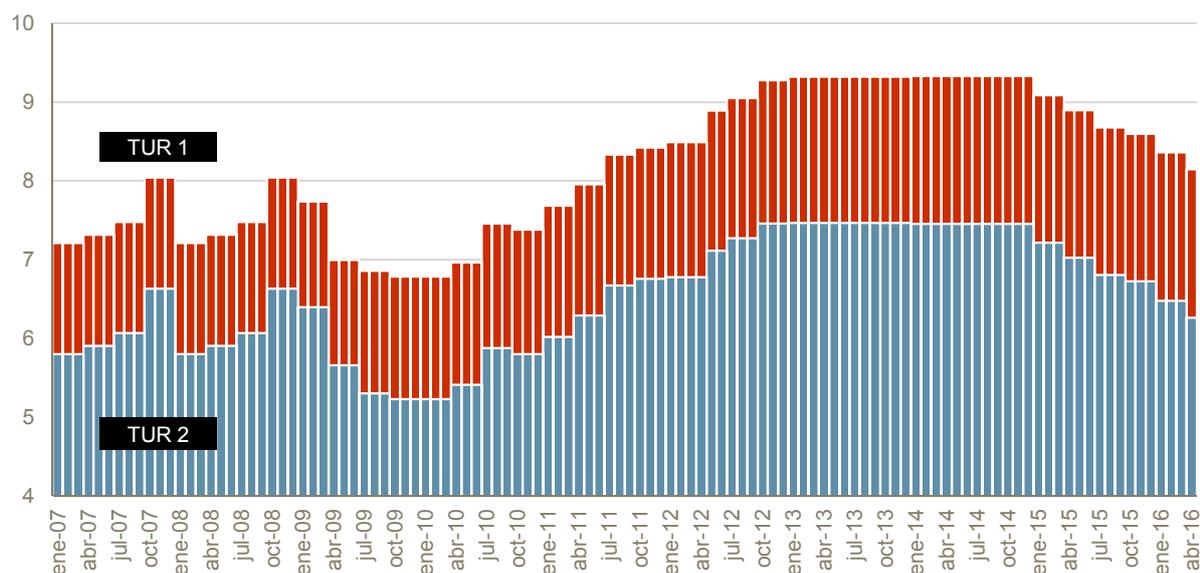
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2011</b>				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
<b>2012</b>				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
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

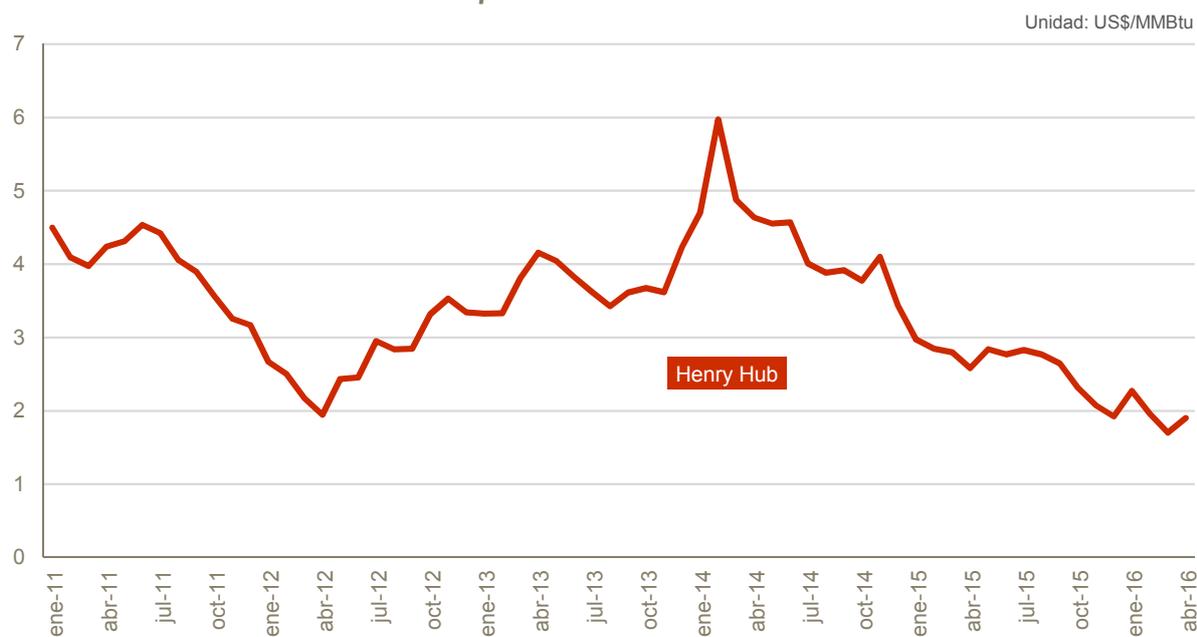
Fuente: MINETUR

### Cotizaciones del gas natural

	2015						2016					
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,84	2,77	2,83	2,77	2,65	2,32	2,08	1,92	2,27	1,96	1,70	1,90
NBP Day Ahead (GBP/therm)	44,07	43,44	43,53	39,67	41,10	39,61	36,01	34,27	32,12	29,69	29,60	29,47

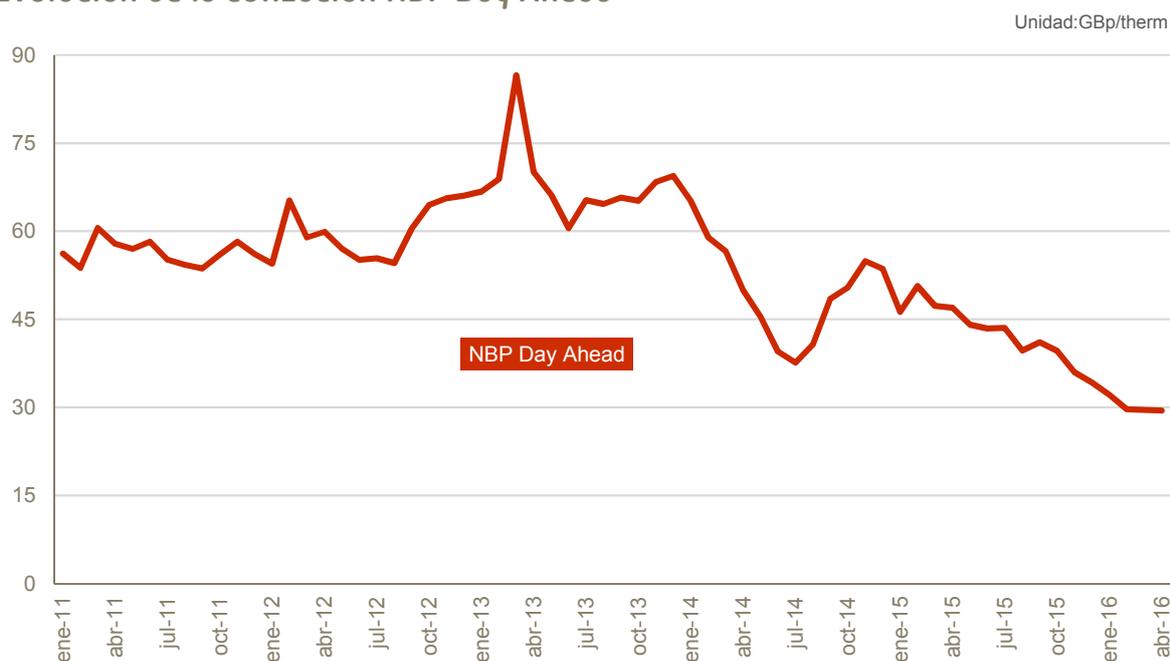
Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización Henry Hub



Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Fuente: Reuters

Unidad: miles de toneladas

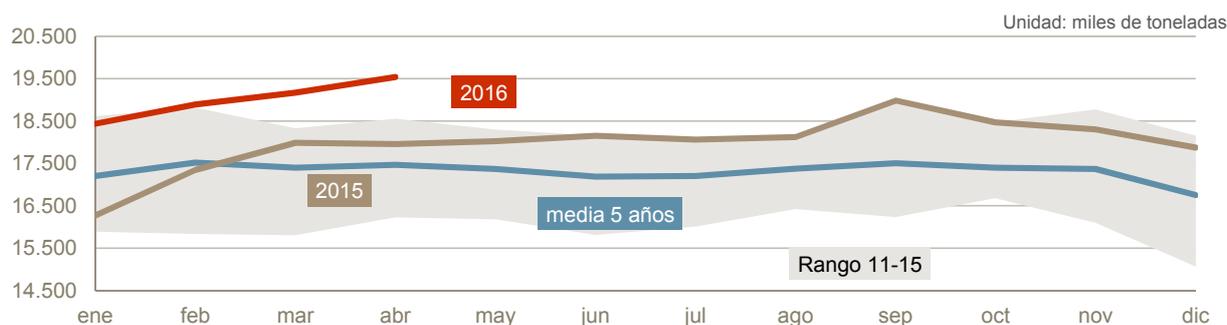
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	abr-16		mar-16		abr-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-16	abr-15
Crudos y mat. primas	7.290	37,3	7.123	37,1	7.321	40,8	2,3	-0,4
Productos petrolíferos	12.252	62,7	12.051	62,9	10.638	59,2	1,7	15,2
<b>Total</b>	<b>19.542</b>	<b>100,0</b>	<b>19.174</b>	<b>100,0</b>	<b>17.959</b>	<b>100,0</b>	<b>1,9</b>	<b>8,8</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

Nota: Datos último día del mes

#### Evolución stocks totales



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

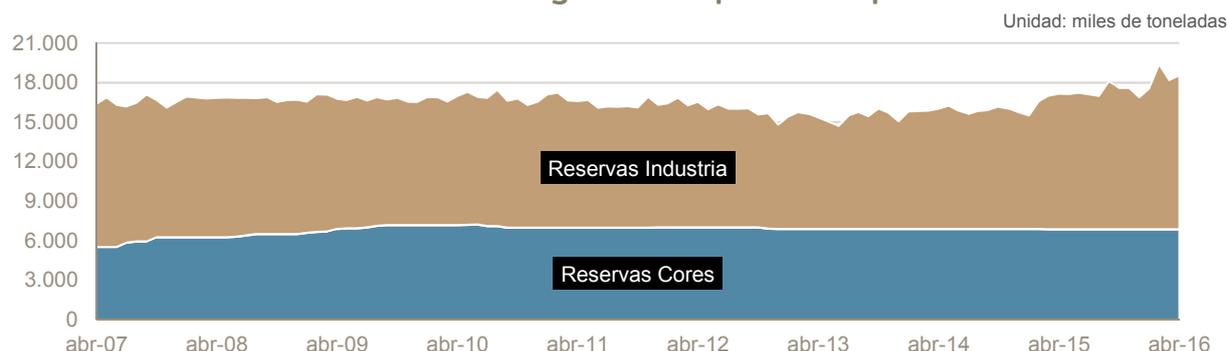
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	abr-16		mar-16		abr-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-16	abr-15
Reservas estratégicas Cores	6.864	37,0	6.864	37,7	6.872	40,0	0,0	-0,1
Reservas Industria	11.689	63,0	11.320	62,3	10.305	60,0	3,3	13,4
<b>Total</b>	<b>18.553</b>	<b>100,0</b>	<b>18.184</b>	<b>100,0</b>	<b>17.177</b>	<b>100,0</b>	<b>2,0</b>	<b>8,0</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



Fuente: Cores

Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	abr-16		mar-16		abr-15	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	138,5	100,0	135,5	100,0	125,2	100,0
Stocks Industria	87,5	63,2	84,6	62,4	74,2	59,3
Stocks Cores	50,9	36,8	50,9	37,6	51,0	40,7
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	abr-16		mar-16		abr-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-16	abr-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>

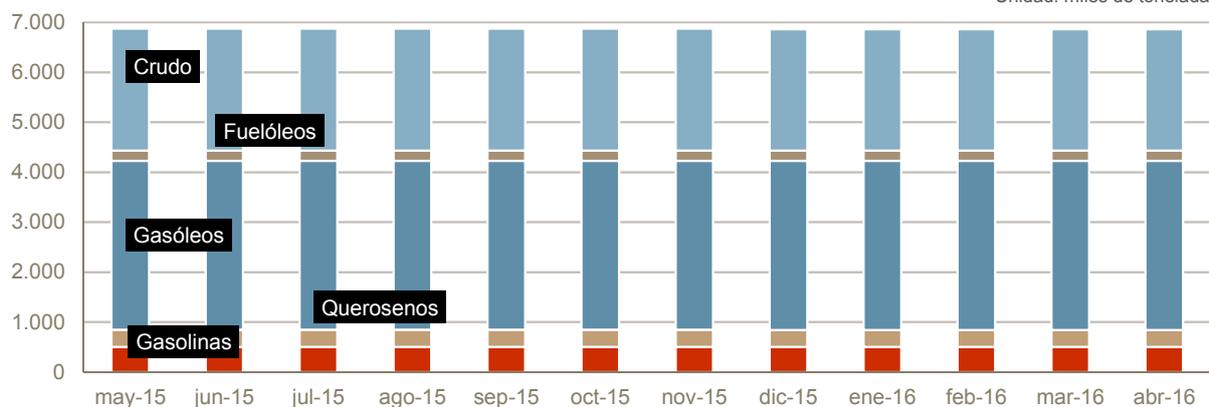
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	abr-16		mar-16		abr-15		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	mar-16	abr-15
Plantas de Regasificación	7.365	29,9	6.819	29,1	7.970	30,1	8,0	-7,6
Almacenamientos Subterráneos **	17.248	70,1	16.631	70,9	18.517	69,9	3,7	-6,9
<b>Total</b>	<b>24.614</b>	<b>100,0</b>	<b>23.450</b>	<b>100,0</b>	<b>26.487</b>	<b>100,0</b>	<b>5,0</b>	<b>-7,1</b>

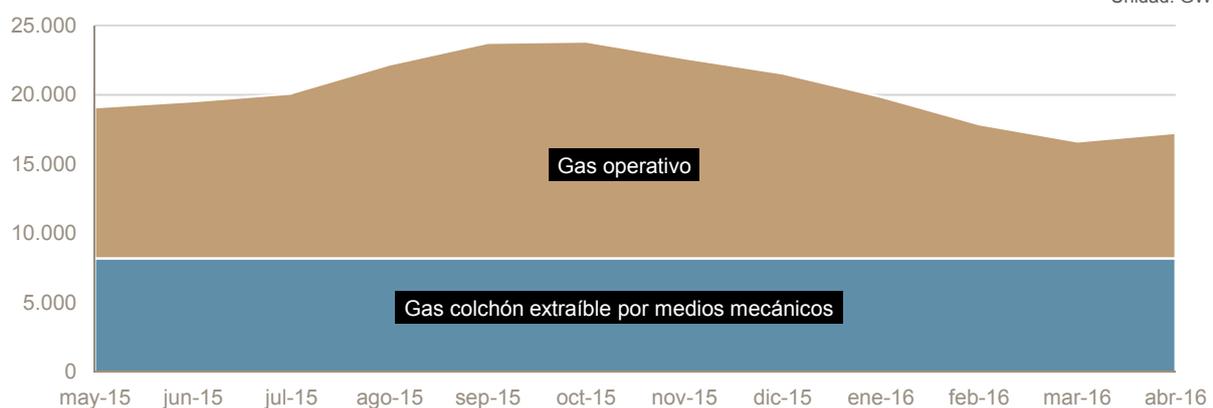
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

## Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

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	$7,33 \text{ Bbl/t}$

## 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.