



**8,7%**



Consumo  
de gasolinas

**403 kt**

Saldo neto  
exportador  
gasolinas

# cores **feb** 16



Cores es una Corporación de derecho público sin ánimo de lucro, tutelada por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, con personalidad jurídica propia que actúa en régimen de Derecho Privado

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

**25.277**  
GWh

Existencias  
de gas natural



Boletín Estadístico  
de Hidrocarburos.  
Número 219

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>

## El consumo de productos petrolíferos aumenta en febrero (+2,0% vs. feb-15)

### Aumento del consumo de combustibles de automoción tras el descenso del mes anterior (+8,1% vs. febrero 2015)

En febrero el consumo de productos petrolíferos asciende un 2,0% respecto a febrero de 2015, situándose en 4.481 kt. Destaca el ascenso del consumo de gasolinas (+8,7%), aumentan también los fuelóleos (+2,1%), gasóleos (+2,0%) y querosenos (+1,9%). En cambio, desciende el consumo del grupo otros productos (-1,9%) y el de GLP's (-0,2%).

En cuanto al consumo de combustibles de automoción, en febrero se retoma la tendencia alcista interrumpida en enero, con un aumento del 8,1% interanual, situándose en 2.118 kt. En este mes dicho consumo recupera los niveles de febrero 2012 (-0,1%).

En 2016 el consumo de gas natural ha disminuido respecto a los dos primeros meses de 2015 (-9,6%), hasta situarse en 59.826 GWh. En febrero el descenso ha sido menor (-6,3% interanual); el consumo convencional y de generación eléctrica disminuye un 3,7% y un 24,2%, respectivamente. Tan sólo el GNL de consumo directo presenta tasas de variación positiva (+4,7%), después de 7 meses de descensos de forma ininterrumpida.

### Importaciones de crudo de los países de la OPEP suponen el 53,9% del total en febrero 2016

Importaciones de crudo

↓ -6,6%

En febrero se interrumpe la tendencia creciente de los últimos dos meses y las importaciones de crudo descienden un 6,6% vs. febrero 2015 hasta 5.072 kt. Por zonas geográficas, aumentan las importaciones de crudo procedentes de Oriente Medio (+17,4%) y África (+11,3%) y disminuyen las de América del Norte (-41,8%), América Central y del Sur (-24,3%) y Europa y Euroasia (-12,8%). En particular, destaca el descenso de las importaciones procedentes de México (-41,8%), que a pesar de perder 7,1 puntos en la estructura vs. febrero 2015, continúa como segundo país suministrador, por detrás de Nigeria.

Este mes, las importaciones procedentes de los países que no pertenecen a la OPEP suponen el 46,1% de la estructura (-9,0% vs. febrero 2015).

En el año móvil, las importaciones de crudo aumentan (+8,5% respecto al mismo periodo del año anterior), con África como principal zona de abastecimiento (38,6%). Nigeria se consolida como el principal país suministrador de crudo (16,9%), seguido de México (12,8%) y Arabia Saudí (10,2%).

### Las importaciones netas de gas natural disminuyen un 13,0% interanual

## Descenso de las importaciones de GNL en febrero (-20,8% vs. feb-15)

Las importaciones de gas natural en febrero registran un descenso, respecto al mismo mes del año pasado, del 9,3% (24.785 GWh), lo que le sitúa como el tercer mes con menos importaciones desde que se tienen datos (2004).

Este mes disminuyen tanto las importaciones netas de gas natural por gasoducto como de GNL (-5,5% y -21,0%, respectivamente). Los principales países suministradores de gas natural a España en febrero 2016 son Argelia (52,4%), Noruega (13,5%) y Nigeria (13,0%).

En cuanto a las exportaciones de gas natural, destaca el escaso peso que tienen las correspondientes a GNL en la estructura, con tan sólo un 2,9% del total.

**Indicadores**

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.518	4.481	feb-16
GLP's	CORES	kt	188	186	feb-16
Gasolinas	CORES	kt	342	353	feb-16
Querosenos	CORES	kt	387	359	feb-16
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.656	1.764	feb-16
Gas natural	CORES	GWh	30.662	29.164	feb-16
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	CORES	kt	5.280	5.072	feb-16
Importación de gas natural	CORES	GWh	35.315	24.785	feb-16
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	26,96	26,21	feb-16
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	22	109	feb-16
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	CORES	kt	5.238	5.029	feb-16
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	80,10	82,20	feb-16
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	18.435	18.891	feb-16
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	30,84	32,28	feb-16
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0860	1,1093	feb-16
PVP gasolina 95 l.O.	MINETUR	c€/litro	111,30	107,69	feb-16
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	93,38	92,70	feb-16
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	12,68	13,10	feb-16
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETUR	c€/kWh	8,5953	8,3602	feb-16
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,4	3,5	4ºT 2015
<b>Índice producción industrial<sup>1</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	0,7	5,9	feb-16
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	2,2	7,3	feb-16
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,2	2,9	feb-16
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	2,4	7,7	feb-16
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	6,0	11,1	feb-16
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	2,2	6,8	feb-16
Energía	INE	(%)Var.inter.	-8,5	-3,7	feb-16
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-3,2	-0,9	feb-16
Consumo aparente de cemento <sup>1</sup>	OFICEMEN	(%)Var.inter.	-1,1	8,4	feb-16
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	12,1	12,6	feb-16
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	CORES	kt	14	13	feb-16
Gas natural	CORES	GWh	16	57	feb-16
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,32	0,29	feb-16
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,05	0,20	feb-16

NOTAS: 1. Ajustado efecto calendario y estacional

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.	0,0	5,1	feb-16
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	0,7	5,5	feb-16
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	-1,2	4,3	feb-16
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	0,5	5,4	feb-16
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	-3,8	2,5	feb-16
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-4,5	2,4	feb-16
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	4,2	-2,4	feb-16
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	3,1	9,8	feb-16
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	13,9	16,1	feb-16
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	5,8	9,4	feb-16

NOTAS: 1. Ajustado efecto calendario y estacional

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 2014	Estructura (%)	Año 2013	Estructura (%)	Autoabastecimiento	
					2014	2013
Carbón	11.975	10,1	11.397	9,5	13,2	15,5
Petróleo	50.740	42,9	51.318	42,6	0,6	0,7
Gas natural	23.664	20,0	26.077	21,7	0,1	0,2
Nuclear	14.933	12,6	14.784	12,3	100,0	100,0
Energías renovables	17.275	14,6	17.305	14,4	100,0	100,0
Residuos no renovables	119	0,1	146	0,1	92,2 *	102,1 *
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	-293	-0,2	-581	-0,5		
<b>Total</b>	<b>118.413</b>	<b>100,0</b>	<b>120.447</b>	<b>100,0</b>	<b>28,4</b>	<b>28,6</b>

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

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2014	Estructura (%)	Año 2013	Estructura (%)	Tv (%) 2014/2013
Carbón	1.546	1,9	1.752	2,0	-11,8
Productos petrolíferos	42.413	50,8	43.603	50,8	-2,7
Gas	14.695	17,6	15.254	17,8	-3,7
Electricidad	19.576	23,4	19.953	23,2	-1,9
Renovables	5.294	6,3	5.293	6,2	0,0
<b>Total</b>	<b>83.525</b>	<b>100,0</b>	<b>85.855</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,7</b>

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	186	-0,2	373	-0,1	1.876	10,5	3,4
Gasolinas	353	8,7	695	2,4	4.667	1,0	8,5
Querosenos	359	1,9	746	4,6	5.520	3,8	10,0
Gasóleos	2.509	2,0	4.909	-3,3	29.622	3,0	53,7
Fuelóleos	638	2,1	1.388	2,0	8.258	-6,6	15,0
Otros productos**	436	-1,9	888	-0,7	5.185	0,6	9,4
<b>Total***</b>	<b>4.481</b>	<b>2,0</b>	<b>9.000</b>	<b>-1,1</b>	<b>55.127</b>	<b>1,4</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

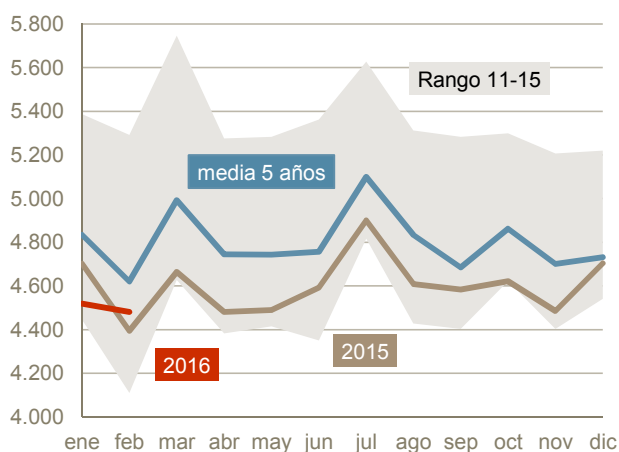
\*\* Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

\*\*\* 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

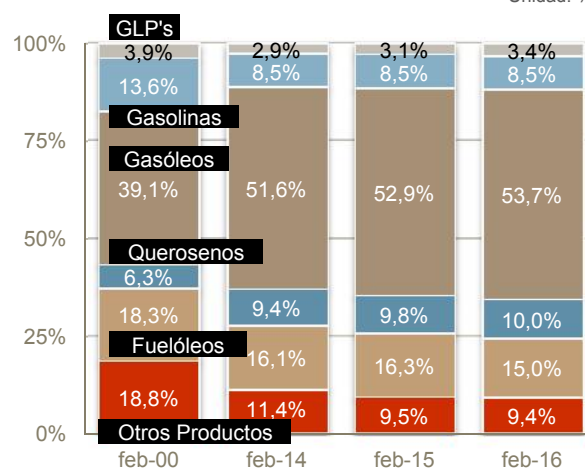
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

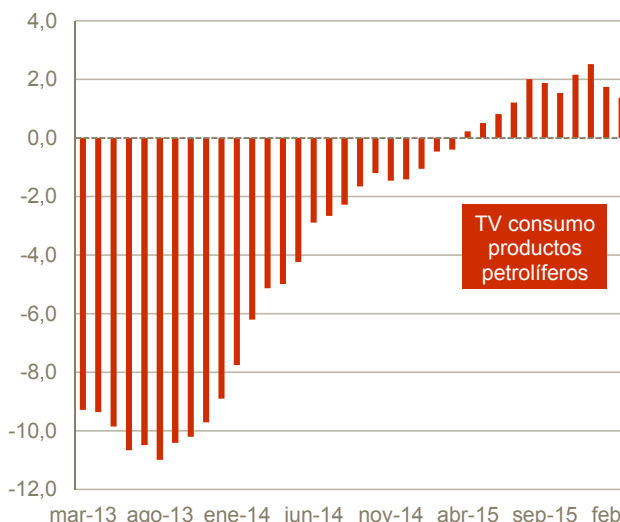


Fuente: Cores

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

	2014	2015	2016
Enero	-7,8	-1,1	1,7
Febrero	-6,2	-0,5	1,4
Marzo	-5,1	-0,4	
Abril	-5,0	0,2	
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	1,5	
Noviembre	-1,5	2,2	
Diciembre	-1,4	2,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	87	-8,8	176	-13,1	838	-3,7	44,7
Granel	63	-19,1	117	-19,4	488	-4,6	26,0
Automoción (envasado y granel)	4	30,0	7	19,5	44	23,2	2,4
Otros**	32	210,4	74	257,6	506	80,3	27,0
<b>Total</b>	<b>186</b>	<b>-0,2</b>	<b>373</b>	<b>-0,1</b>	<b>1.876</b>	<b>10,5</b>	<b>100,0</b>

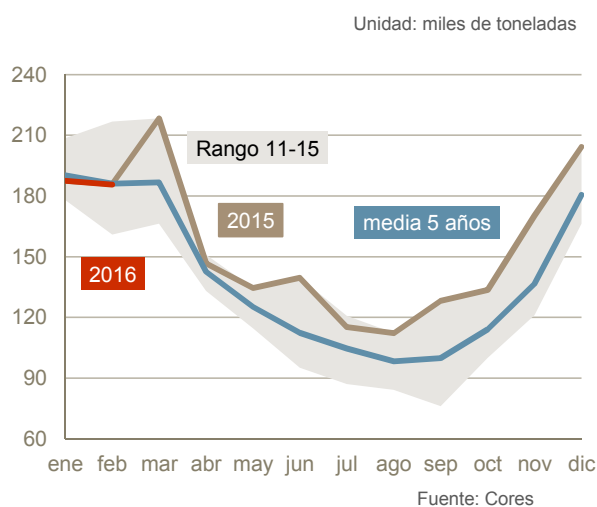
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

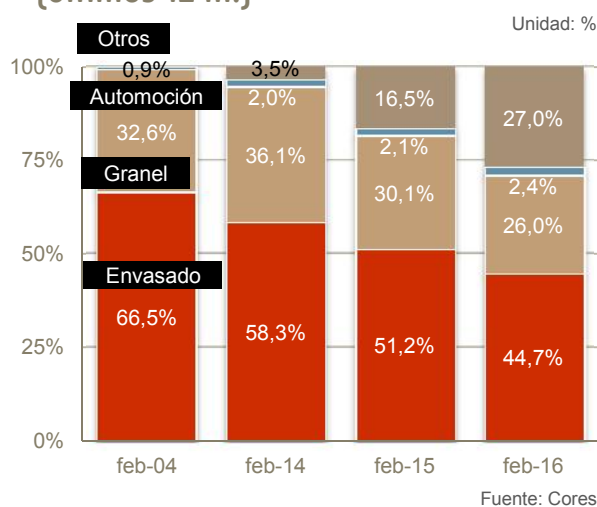
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

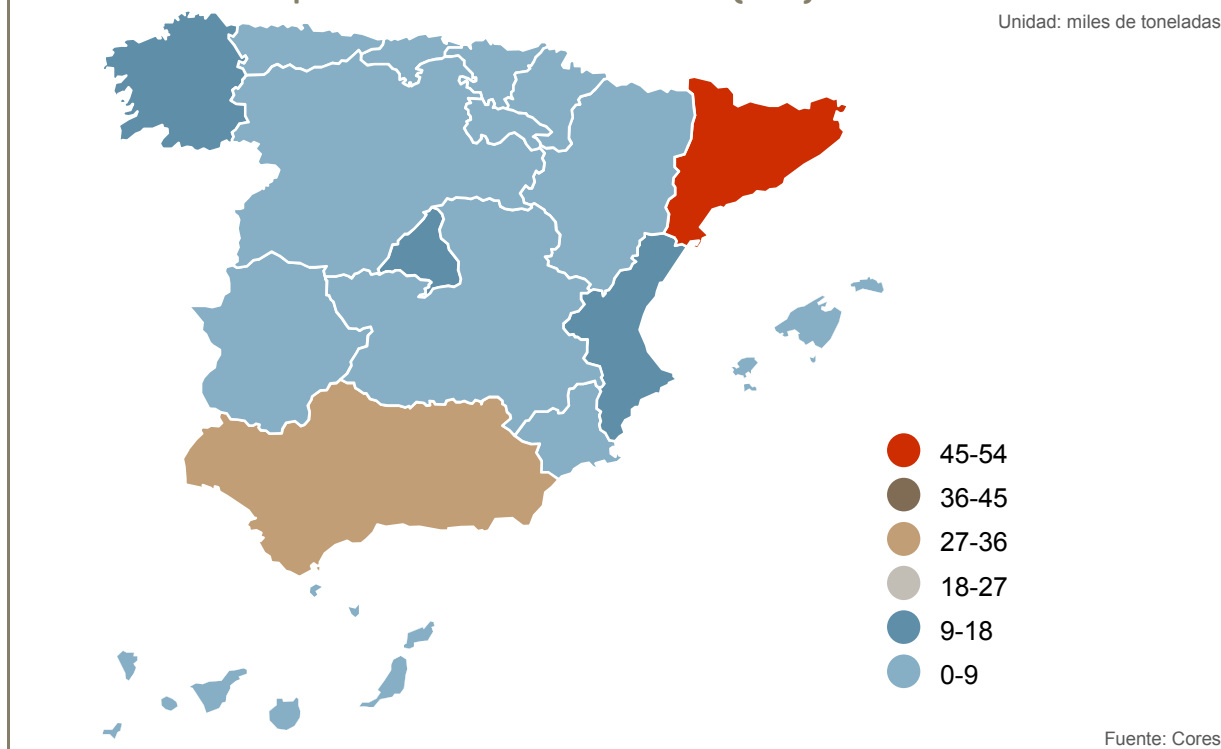
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	326	8,4	643	2,0	4.319	0,5	92,5
Gasolinas 98 I.O.	27	12,2	52	7,9	344	7,9	7,4
Gasolinas Mezcla	^	140	^	140	^	-37,9	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>353</b>	<b>8,7</b>	<b>695</b>	<b>2,4</b>	<b>4.663</b>	<b>1,0</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	-29,5	^	-13,8	4	25,3	0,1
<b>Total **</b>	<b>353</b>	<b>8,7</b>	<b>695</b>	<b>2,4</b>	<b>4.667</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	19	-14,4	39	-14,2	276	-6,1	5,9
% en kt	5,4		5,5		5,9		

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

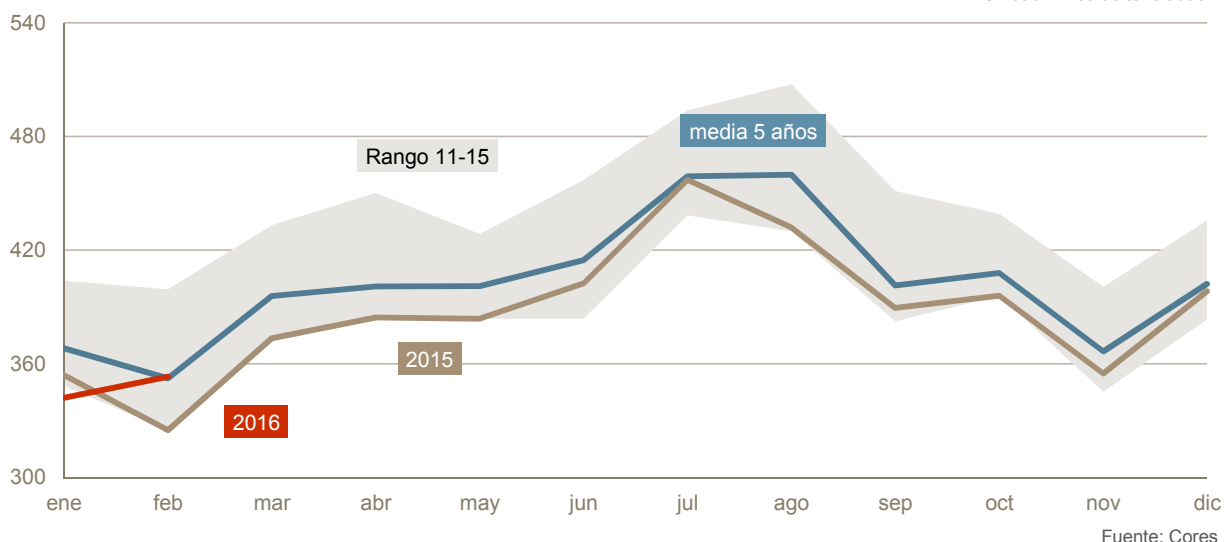
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

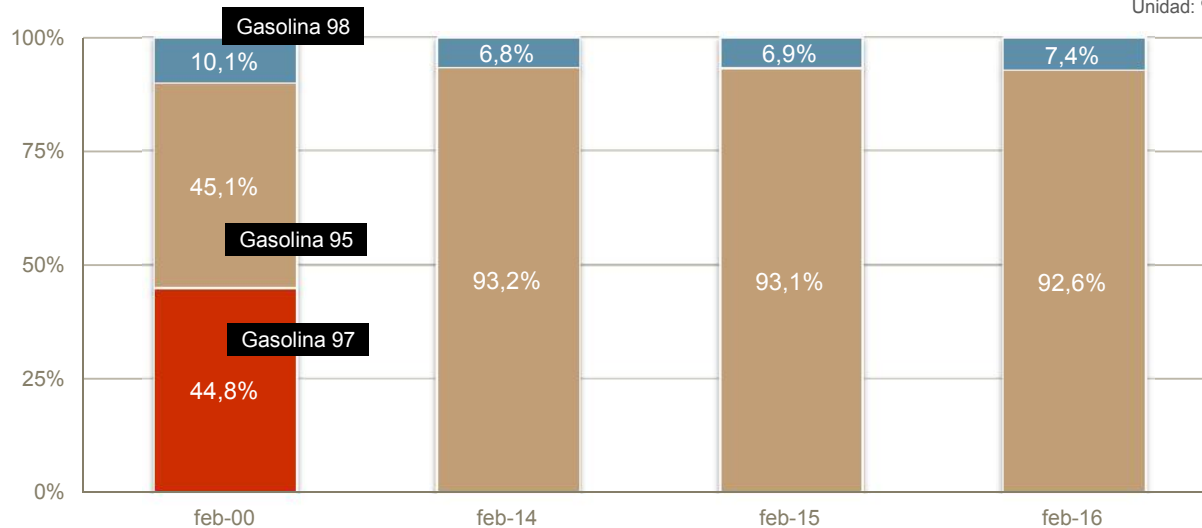
### Evolución del consumo de gasolinas

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

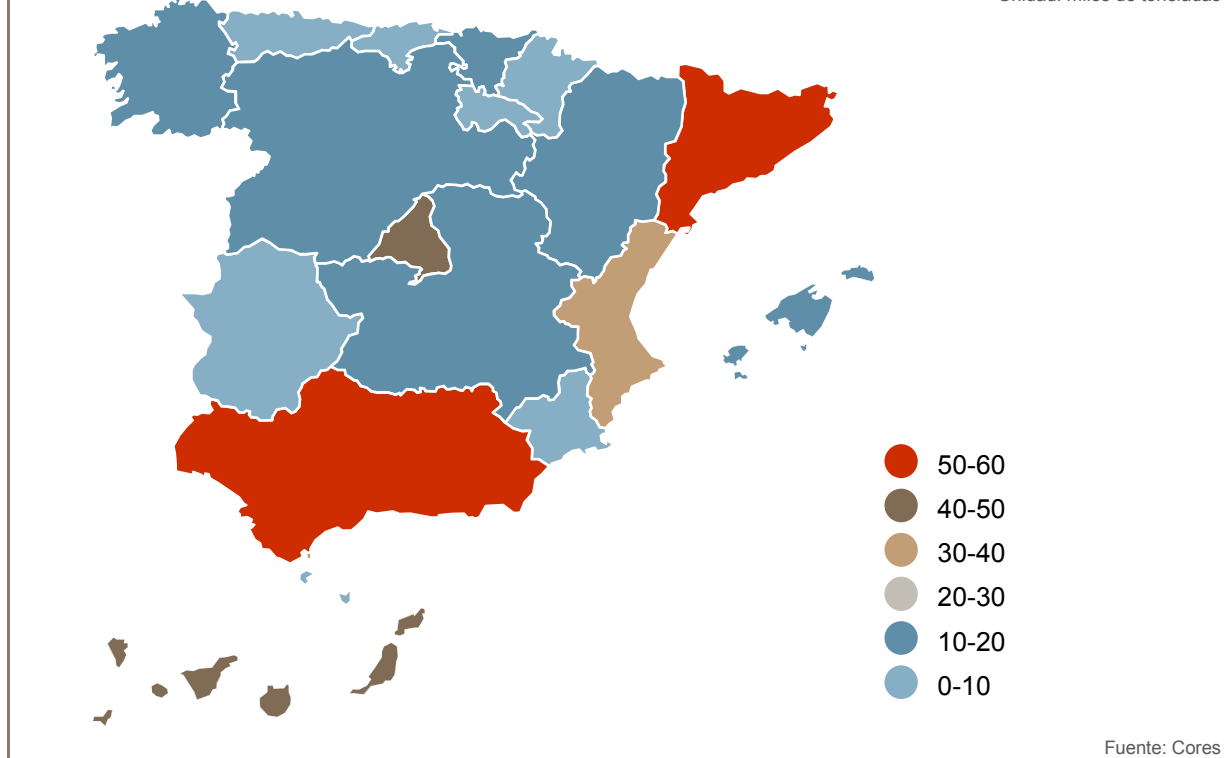
	feb-16			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	51	2	53	664	27	692
Aragón	10	^	10	127	7	134
Asturias	6	^	7	82	7	89
Baleares	13	1	14	202	12	214
Canarias	30	10	40	364	123	487
Cantabria	4	^	4	58	4	62
Castilla y León	17	1	18	246	16	262
Castilla La Mancha	12	1	12	164	8	172
Cataluña	56	4	60	722	51	773
Ceuta	^	^	^	6	1	6
C. Valenciana	36	2	38	476	21	497
Extremadura	7	^	7	91	3	94
Galicia	16	1	17	227	14	240
La Rioja	2	^	2	27	2	28
Madrid	42	2	44	516	29	546
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	8	^	9	112	6	119
Navarra	4	^	5	61	3	63
País Vasco	13	1	14	166	12	178
<b>Total nacional</b>	<b>326</b>	<b>27</b>	<b>353</b>	<b>4.319</b>	<b>344</b>	<b>4.663</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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.762	7,9	3.417	3,3	21.868	4,1	73,8
Biodiesel	^	20,5	1	7.053,0	1	-77,1	^
Biodiesel Mezcla	2	118,9	4	43,0	18	9,8	0,1
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.764</b>	<b>8,0</b>	<b>3.421</b>	<b>3,4</b>	<b>21.887</b>	<b>4,0</b>	<b>73,9</b>
Agrícola y pesca (B)	362	-2,2	695	-9,5	3.711	-1,2	12,5
Calefacción (C)	241	-16,3	488	-18,5	1.881	-8,6	6,4
Otros gasóleos	142	-15,6	305	-23,5	2.142	13,1	7,2
<b>Total **</b>	<b>2.509</b>	<b>2,0</b>	<b>4.909</b>	<b>-3,3</b>	<b>29.622</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	78	9,7	152	8,6	958	4,1	3,2
% en kt vs. gasóleos auto	4,4		4,5		4,4		
Navegación Marítima Internacional	111	-9,0	238	-20,4	1.606	17,1	5,4

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

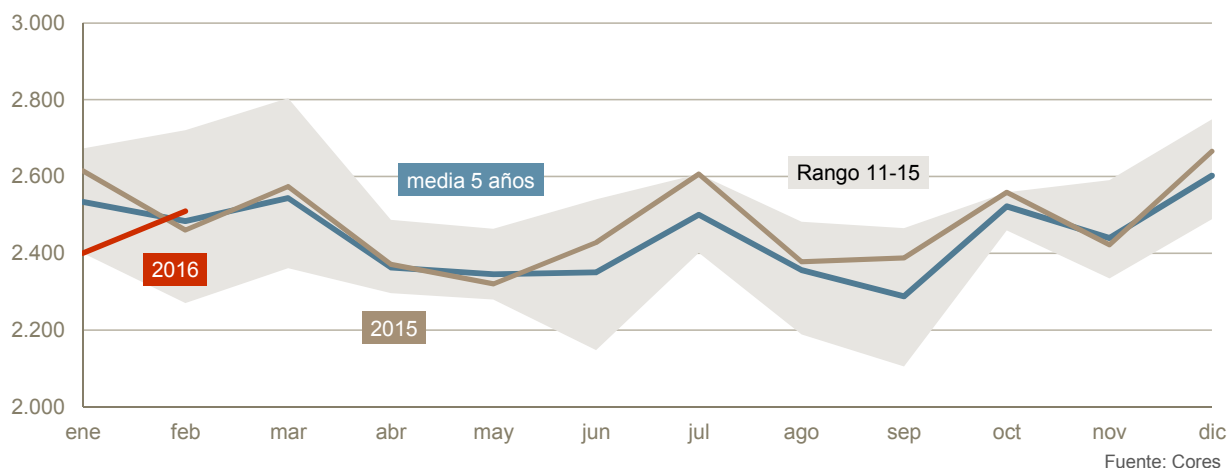
Fuente: Cores

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

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

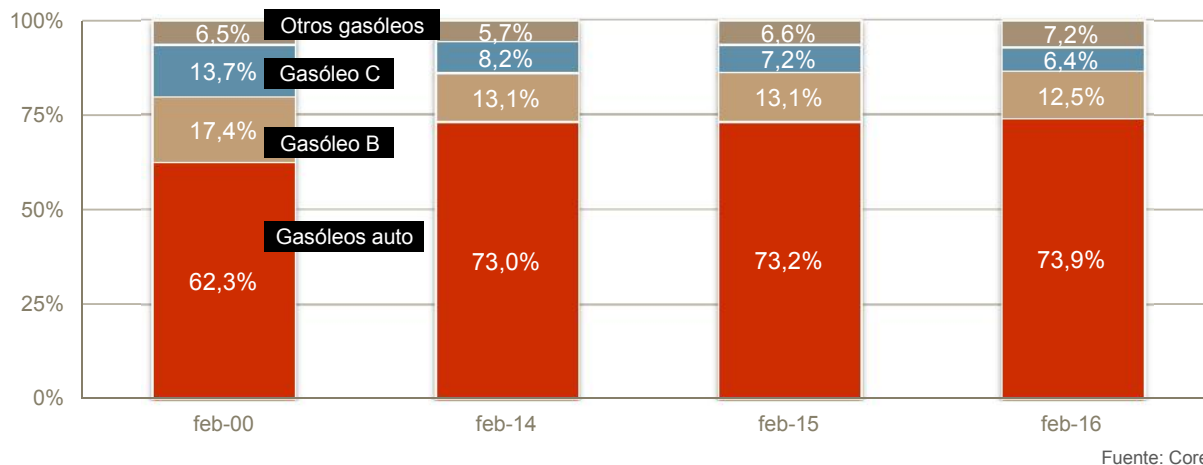
### Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

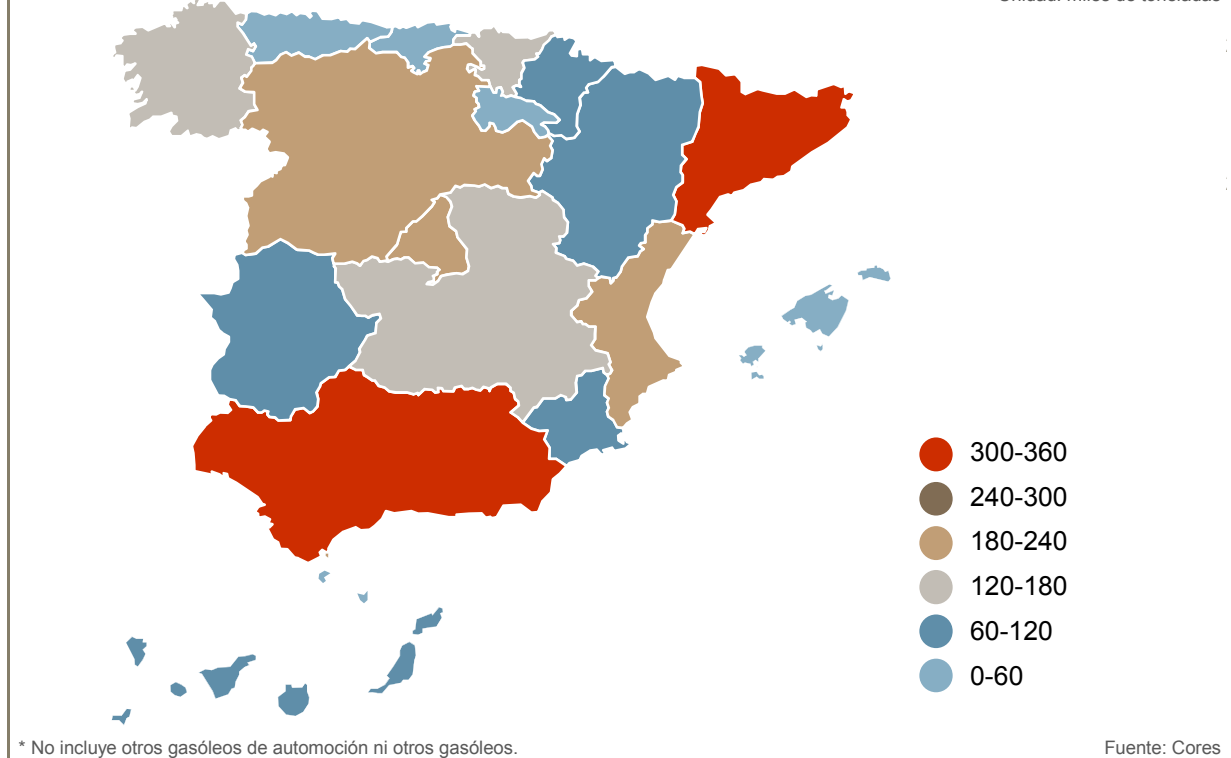
	feb-16				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	262	48	14	324	3.312	580	145	4.037
Aragón	73	26	15	113	920	278	96	1.294
Asturias	33	8	7	48	440	75	50	565
Baleares	26	4	6	37	398	45	134	576
Canarias	54	-	20	74	643	^	156	800
Cantabria	23	6	1	30	313	57	8	379
Castilla y León	127	54	32	214	1.637	597	227	2.461
Castilla La Mancha	96	56	21	172	1.218	503	138	1.859
Cataluña	292	45	23	360	3.431	417	201	4.049
Ceuta	1	-	-	1	13	^	^	13
C. Valenciana	172	21	9	201	2.116	212	89	2.417
Extremadura	47	11	4	62	597	135	21	753
Galicia	106	23	34	163	1.359	263	232	1.854
La Rioja	13	4	4	21	177	45	23	245
Madrid	180	19	36	236	2.197	124	244	2.564
Melilla	1	-	-	1	16	^	^	16
Murcia	71	13	2	86	863	143	17	1.023
Navarra	51	9	4	64	623	91	28	742
País Vasco	134	13	11	158	1.595	146	72	1.813
<b>Total nacional</b>	<b>1.762</b>	<b>362</b>	<b>241</b>	<b>2.365</b>	<b>21.868</b>	<b>3.711</b>	<b>1.881</b>	<b>27.460</b>

\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.  
- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	326	8,4	643	2,0	4.319	0,5	16,3
Gasolinas 98 I.O.	27	12,2	52	7,9	344	7,9	1,3
Gasolinas Mezcla	^	140	^	140	^	-37,9	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>353</b>	<b>8,7</b>	<b>695</b>	<b>2,4</b>	<b>4.663</b>	<b>1,0</b>	<b>17,6</b>
Gasóleo A	1.762	7,9	3.417	3,3	21.868	4,1	82,4
Otros gasóleos de automoción **	2	118,7	4	63,9	19	-15,1	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.764</b>	<b>8,0</b>	<b>3.421</b>	<b>3,4</b>	<b>21.887</b>	<b>4,0</b>	<b>82,4</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.118</b>	<b>8,1</b>	<b>4.116</b>	<b>3,2</b>	<b>26.550</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.481</b>		<b>9.000</b>		<b>55.127</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,3		45,7		48,2		

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

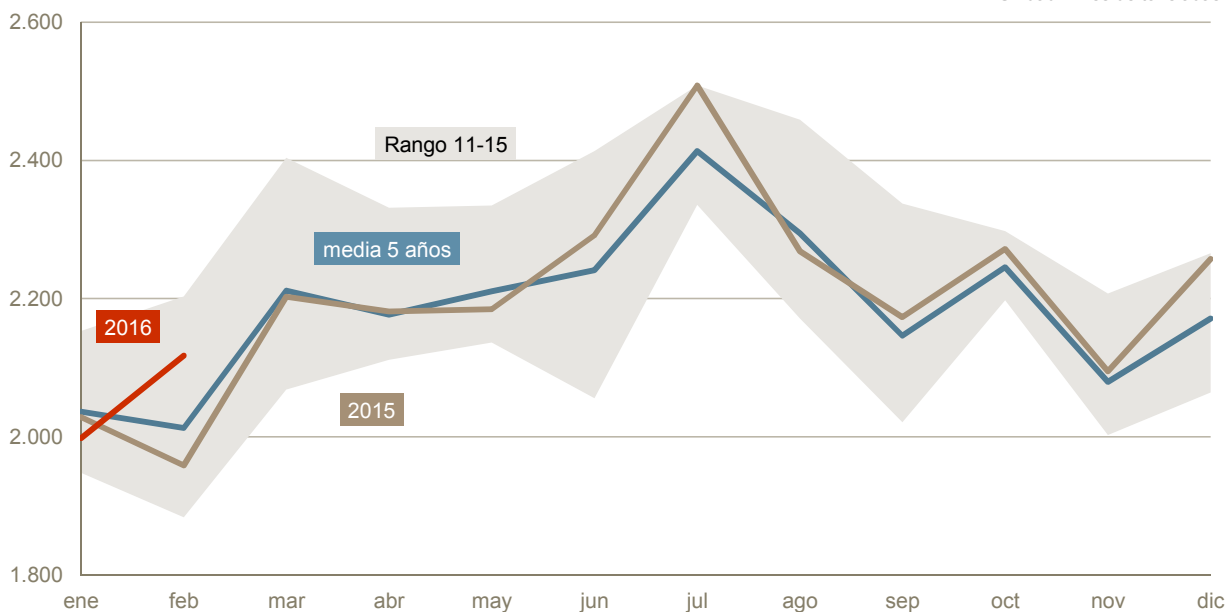
Fuente: Cores

\*\* 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						
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Bioetanol	23	23	23	24	25	25	24	24	23	24	19	19
Biocarburantes *	75	78	78	82	85	82	82	83	80	80	74	78

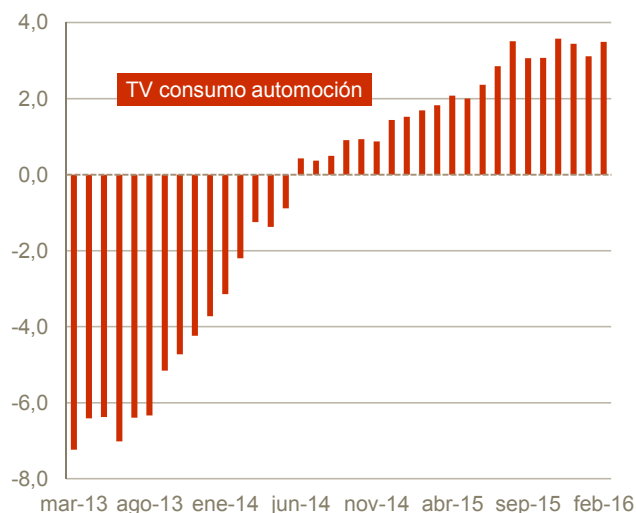
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

### Tasa variación año móvil del consumo de combustibles de automoción (%)

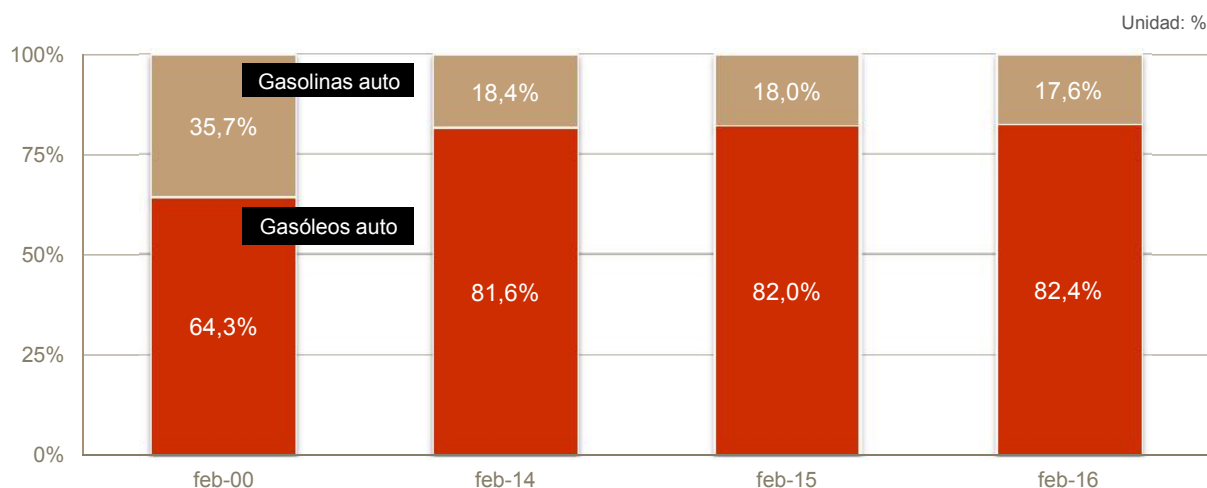
	2014	2015	2016
Enero	-3,1	1,5	3,1
Febrero	-2,2	1,7	3,5
Marzo	-1,3	1,8	
Abril	-1,4	2,1	
Mayo	-0,9	2,0	
Junio	0,4	2,4	
Julio	0,4	2,9	
Agosto	0,5	3,5	
Septiembre	0,9	3,1	
Octubre	0,9	3,1	
Noviembre	0,9	3,6	
Diciembre	1,4	3,4	

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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	341	12	672	23	4.516	147
Gasóleos de Automoción	1.344	420	2.621	800	16.792	5.096
<b>Total</b>	<b>1.685</b>	<b>432</b>	<b>3.293</b>	<b>823</b>	<b>21.307</b>	<b>5.243</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

	feb-16				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	51	2	262	315	664	27	3.312	4.004
Aragón	10	^	73	83	127	7	920	1.054
Asturias	6	^	33	40	82	7	440	529
Baleares	13	1	26	40	202	12	398	612
Canarias	30	10	54	94	364	123	643	1.130
Cantabria	4	^	23	28	58	4	313	375
Castilla y León	17	1	127	145	246	16	1.637	1.899
Castilla La Mancha	12	1	96	108	164	8	1.218	1.390
Cataluña	56	4	292	351	722	51	3.431	4.204
Ceuta	^	^	1	2	6	1	13	19
C. Valenciana	36	2	172	209	476	21	2.116	2.614
Extremadura	7	^	47	54	91	3	597	692
Galicia	16	1	106	123	227	14	1.359	1.599
La Rioja	2	^	13	15	27	2	177	205
Madrid	42	2	180	224	516	29	2.197	2.742
Melilla	1	-	1	2	6	-	16	23
Murcia	8	^	71	80	112	6	863	982
Navarra	4	^	51	56	61	3	623	686
País Vasco	13	1	134	147	166	12	1.595	1.773
<b>Total nacional</b>	<b>326</b>	<b>27</b>	<b>1.762</b>	<b>2.115</b>	<b>4.319</b>	<b>344</b>	<b>21.868</b>	<b>26.531</b>

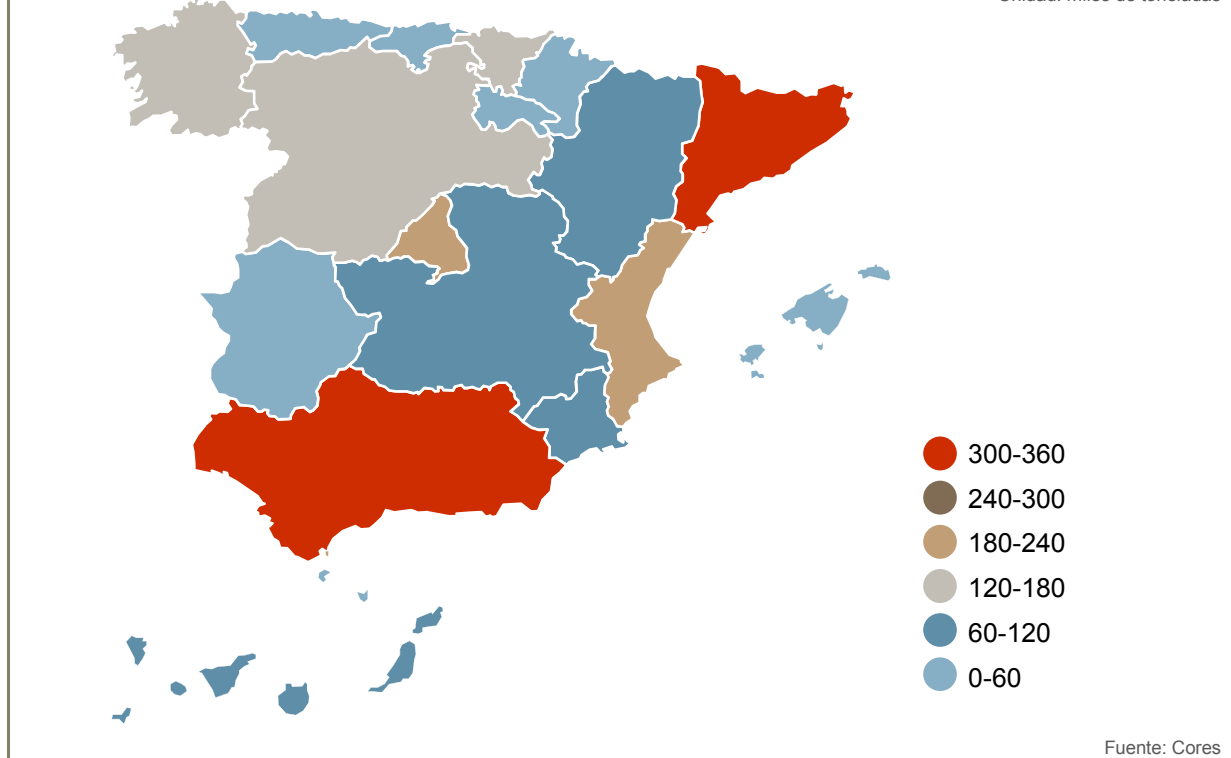
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas





Unidad: miles de toneladas

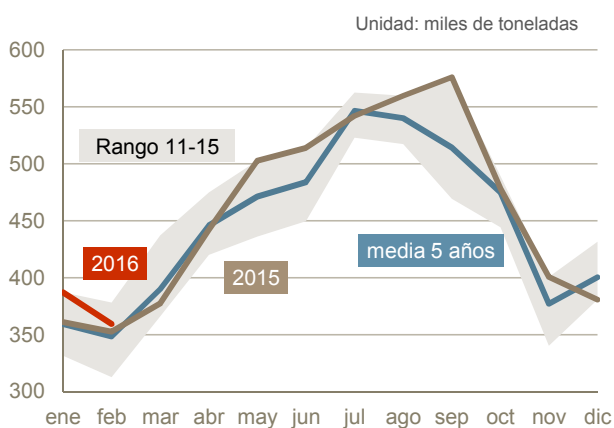
Consumo de querosenos	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	359	1,9	746	4,6	5.519	3,8	100,0
Otros	^	-40,1	^	-18,2	^	57,3	^
<b>Total</b>	<b>359</b>	<b>1,9</b>	<b>746</b>	<b>4,6</b>	<b>5.520</b>	<b>3,8</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

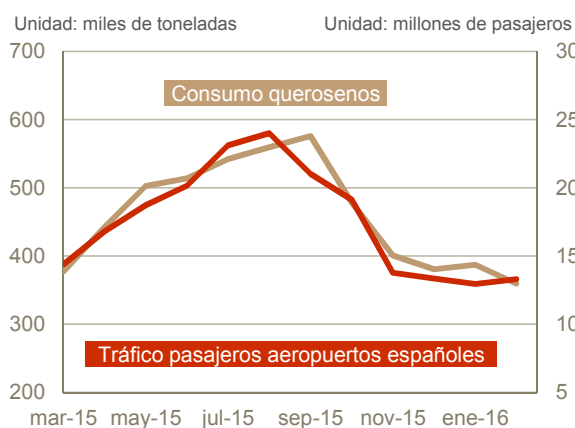
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

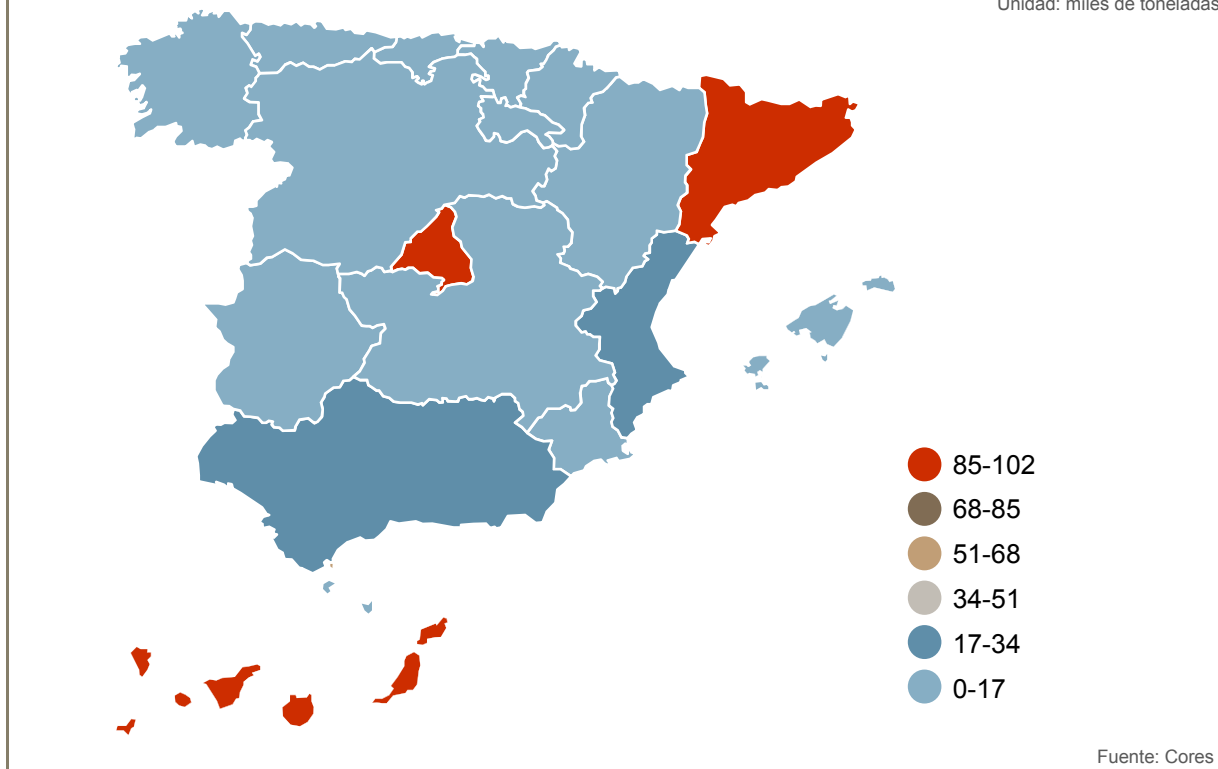
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	163	-5,5	358	-3,1	2.090	-0,3	25,3
Otros fuelóleos	475	5,0	1.030	3,9	6.168	-8,6	74,7
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>638</b>	<b>2,1</b>	<b>1.388</b>	<b>2,0</b>	<b>8.258</b>	<b>-6,6</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	459	3,7	996	2,5	6.005	-9,6	72,7

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

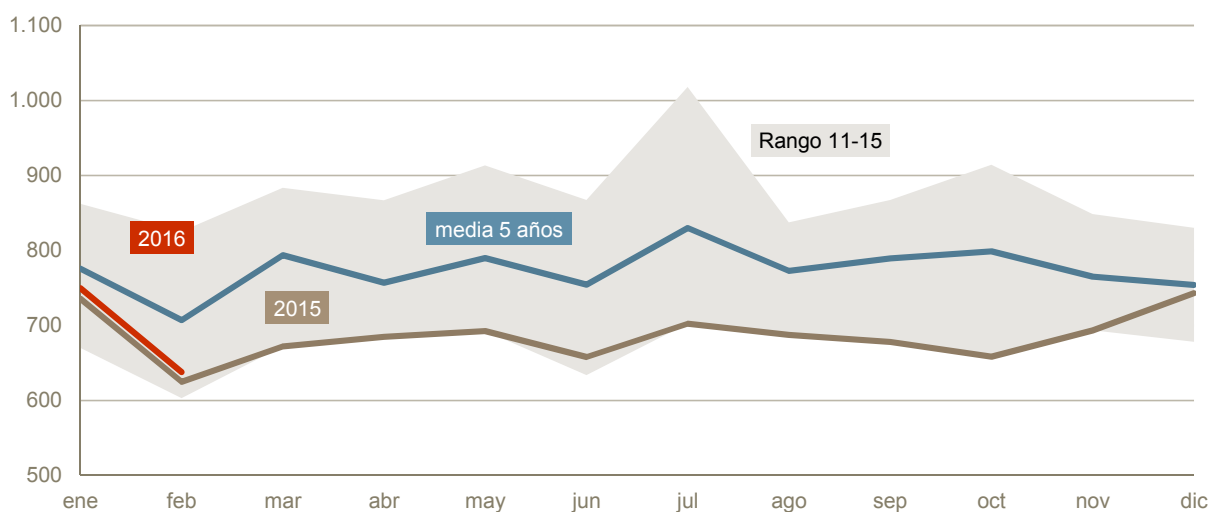
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

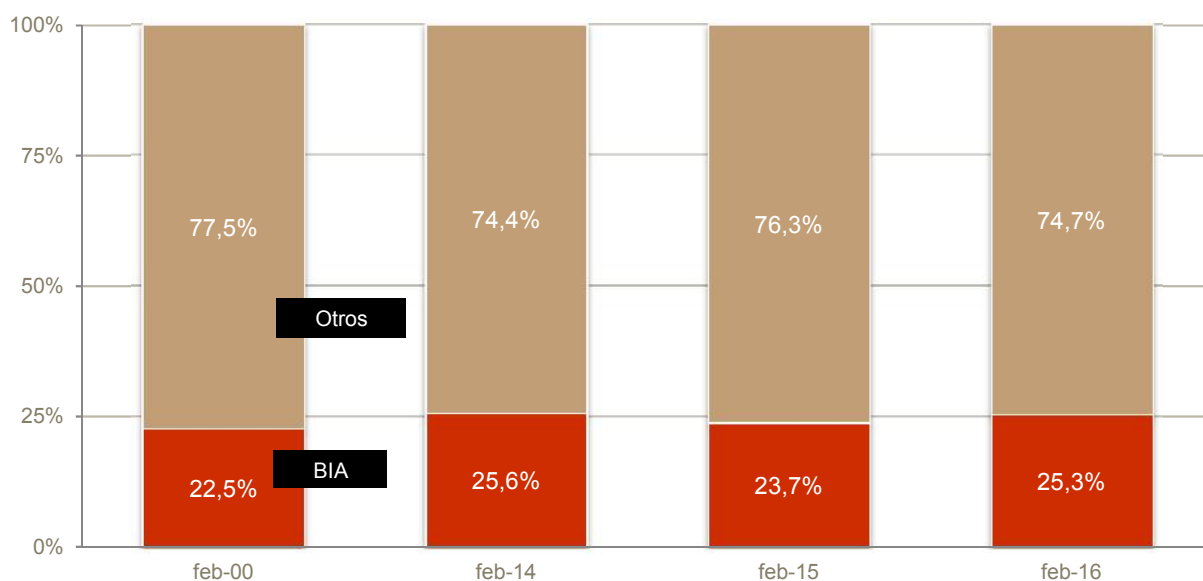
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

## Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

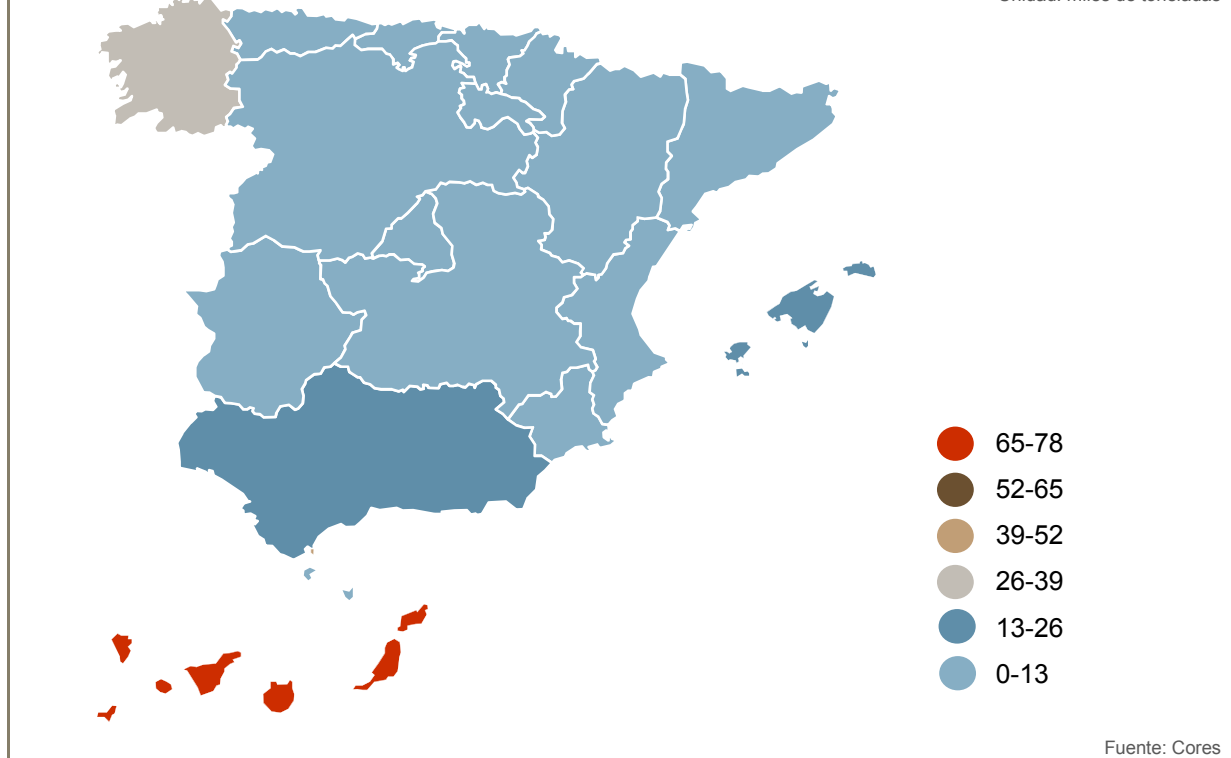
Fuelóleo BIA	feb-16	Últimos doce meses
Andalucía	13	161
Aragón	^	4
Asturias	4	52
Baleares	14	115
Canarias	75	1.089
Cantabria	^	7
Castilla y León	4	33
Castilla La Mancha	10	101
Cataluña	5	49
Ceuta	3	43
C. Valenciana	1	12
Extremadura	^	4
Galicia	29	354
La Rioja	^	3
Madrid	^	3
Melilla	2	45
Murcia	^	6
Navarra	^	3
País Vasco	1	5
<b>Total nacional</b>	<b>163</b>	<b>2.090</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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	32	4,0	62	3,1	382	4,4	7,4
Asfaltos	44	-33,3	74	-30,2	860	-5,3	16,6
Coque	157	3,3	299	4,2	1.875	5,5	36,2
Otros**	203	3,7	453	2,8	2.067	-1,7	39,9
<b>Total</b>	<b>436</b>	<b>-1,9</b>	<b>888</b>	<b>-0,7</b>	<b>5.185</b>	<b>0,6</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

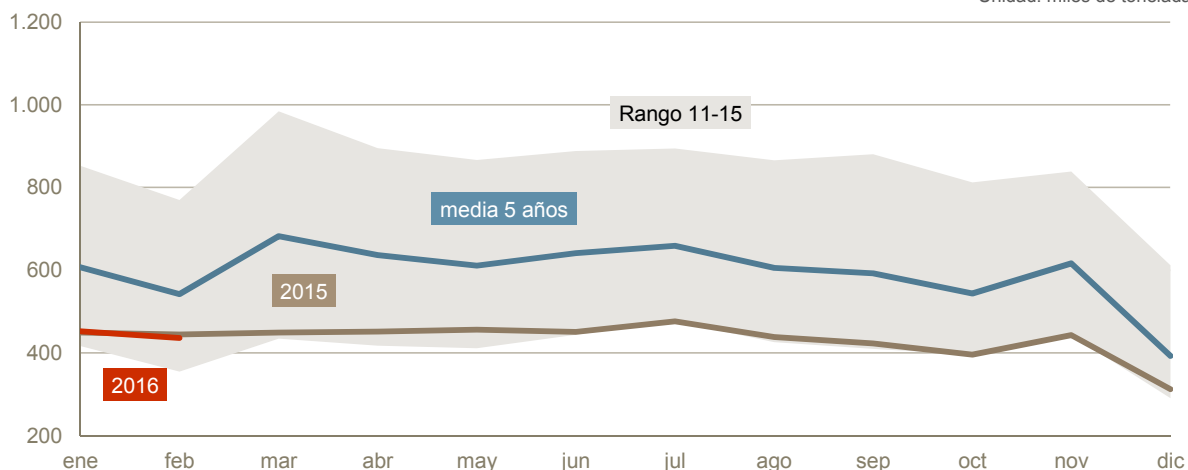
\*\* Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

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

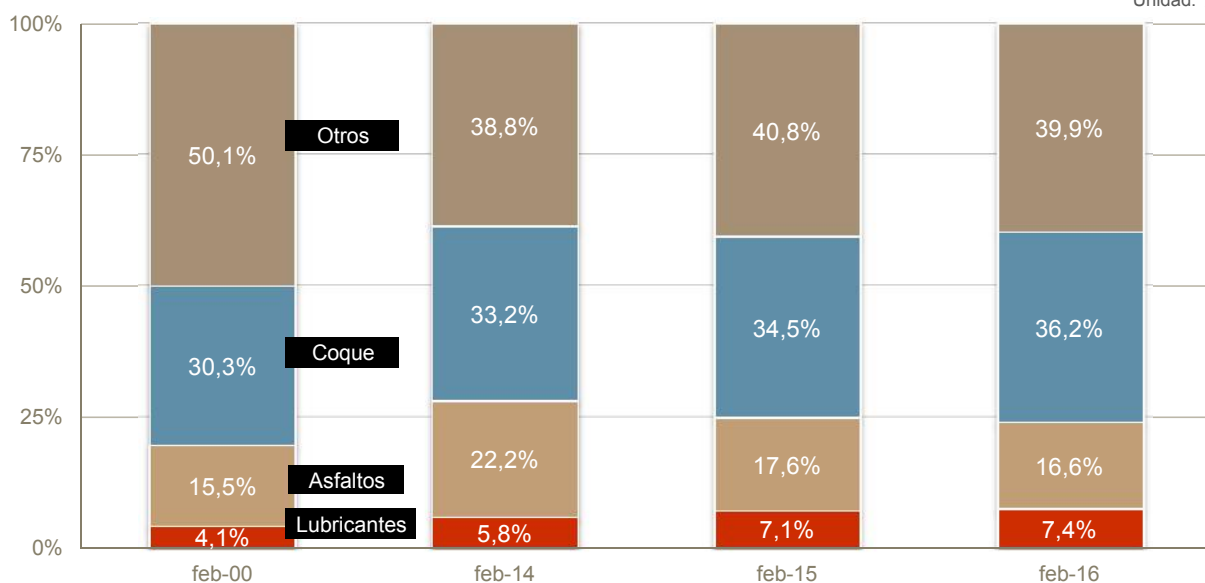
Unidad: miles de toneladas



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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	77	-	646	162,6	1,0
	México	590	-41,8	1.032	-35,7	8.311	-3,8	12,8
<b>América del Norte</b>		<b>590</b>	<b>-41,8</b>	<b>1.109</b>	<b>-30,9</b>	<b>8.957</b>	<b>0,8</b>	<b>13,8</b>
	Brasil	200	115,1	468	151,6	2.189	76,2	3,4
	Colombia	243	63,1	428	43,1	3.228	-16,7	5,0
	Ecuador	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Venezuela	61	-85,6	289	-50,0	2.901	-2,7	4,5
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>504</b>	<b>-24,3</b>	<b>1.185</b>	<b>11,5</b>	<b>8.318</b>	<b>1,4</b>	<b>12,8</b>
	Azerbaiyán	189	13,9	189	-24,4	1.078	-27,4	1,7
	Italia	-	-	-	-	161	203,8	0,2
	Kazajistán	220	-	493	11,0	2.969	0,4	4,6
	Noruega	150	-41,9	331	28,3	1.422	12,2	2,2
	Reino Unido	79	-	79	-	1.874	57,1	2,9
	Rusia	230	-42,2	630	-	3.998	8,7	6,2
	Otros Europa	41	-	85	107,3	330	16,2	0,5
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>909</b>	<b>-12,8</b>	<b>1.807</b>	<b>11,3</b>	<b>11.832</b>	<b>8,4</b>	<b>18,2</b>
	Arabia Saudí	558	-16,5	1.119	-15,2	6.612	-11,4	10,2
	Irak	516	108,9	1.042	167,2	4.137	111,8	6,4
<b>Oriente Medio</b>		<b>1.074</b>	<b>17,4</b>	<b>2.161</b>	<b>26,4</b>	<b>10.749</b>	<b>14,2</b>	<b>16,5</b>
	Angola	287	-45,6	555	-54,1	5.299	-11,0	8,2
	Argelia	110	31,0	136	-2,2	2.925	57,6	4,5
	Camerún	135	-	135	50,0	529	-29,0	0,8
	Congo	-	-	130	-	646	421,0	1,0
	Egipto	130	-	130	-	331	106,9	0,5
	Gabón	131	-	260	-	1.231	92,3	1,9
	Guinea	-	-100,0	-	-100,0	1.094	1,6	1,7
	Libia	327	-	574	137,2	1.935	29,6	3,0
	Nigeria	875	-3,8	2.085	7,4	10.965	6,9	16,9
	Túnez	-	-	-	-	21	-80,6	^
	Otros África	-	-	85	-	118	-	0,2
<b>África</b>		<b>1.995</b>	<b>11,3</b>	<b>4.090</b>	<b>1,5</b>	<b>25.094</b>	<b>11,9</b>	<b>38,6</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.072</b>	<b>-6,6</b>	<b>10.352</b>	<b>3,2</b>	<b>64.950</b>	<b>8,5</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.734</b>	<b>-4,4</b>	<b>5.800</b>	<b>-0,3</b>	<b>34.774</b>	<b>8,4</b>	<b>53,5</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.338</b>	<b>-9,0</b>	<b>4.552</b>	<b>8,1</b>	<b>30.176</b>	<b>8,7</b>	<b>46,5</b>
	<b>OCDE</b>	<b>819</b>	<b>-35,6</b>	<b>1.519</b>	<b>-18,4</b>	<b>12.414</b>	<b>8,9</b>	<b>19,1</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>4.253</b>	<b>2,3</b>	<b>8.833</b>	<b>8,1</b>	<b>52.536</b>	<b>8,5</b>	<b>80,9</b>
	<b>UE</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>2.035</b>	<b>63,3</b>	<b>3,1</b>

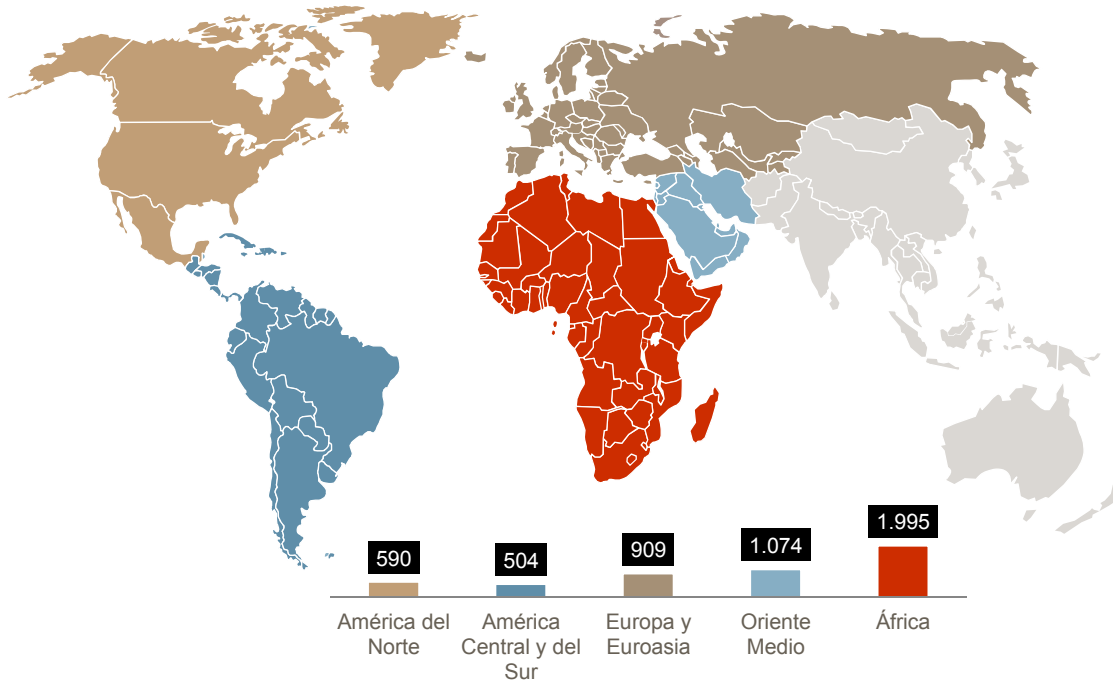
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

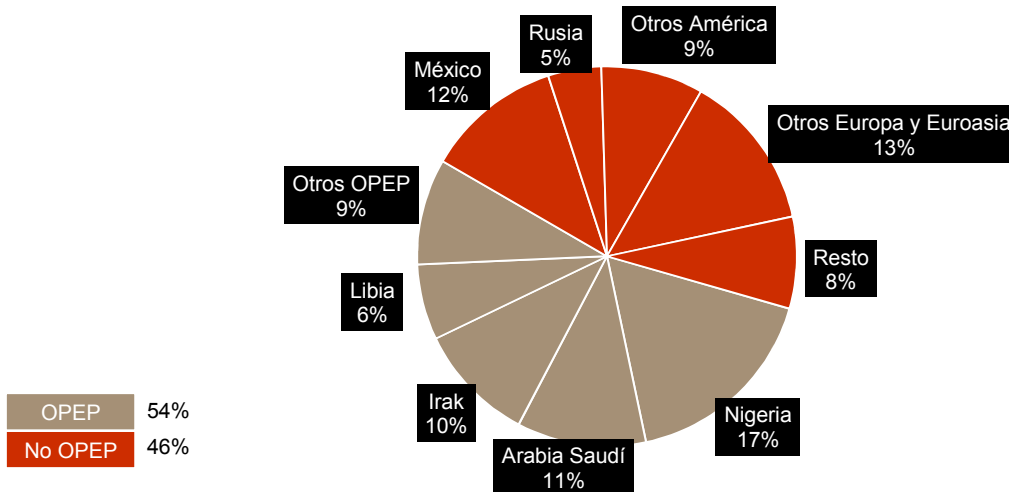
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

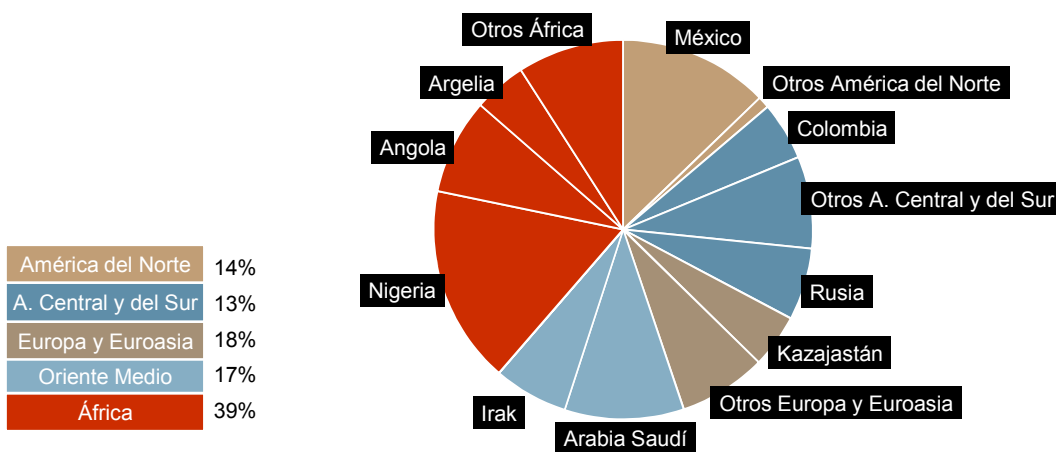
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores



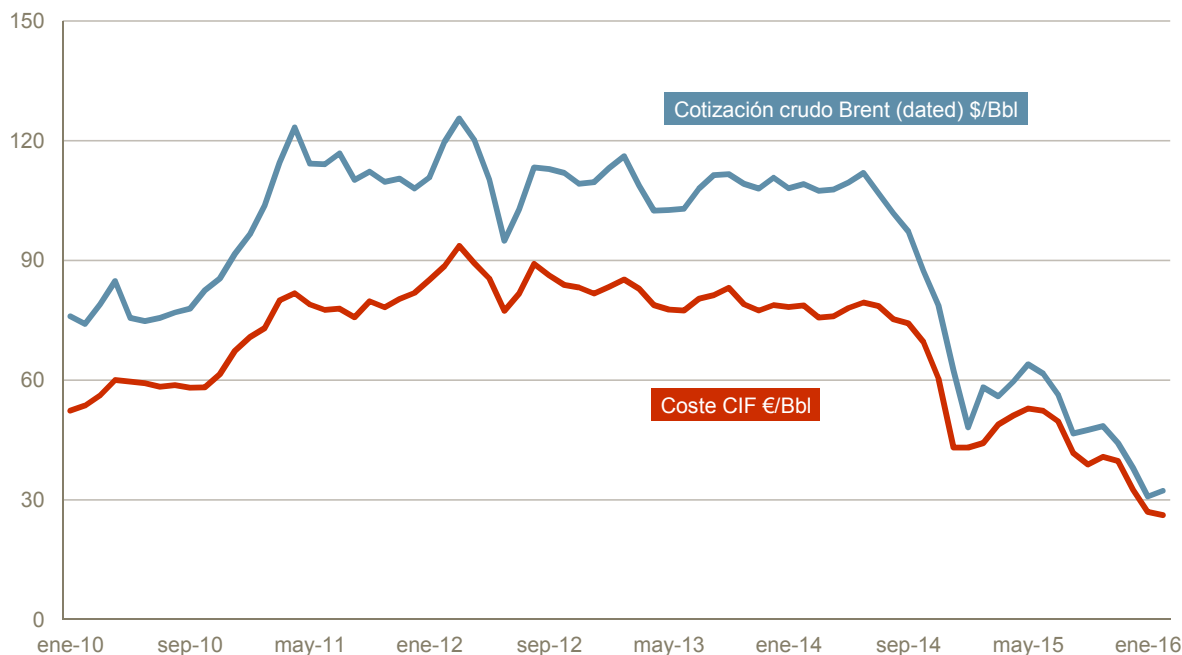
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	26,21	-40,8	26,58	-39,1	41,80	-37,7

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

Fuente: Cores

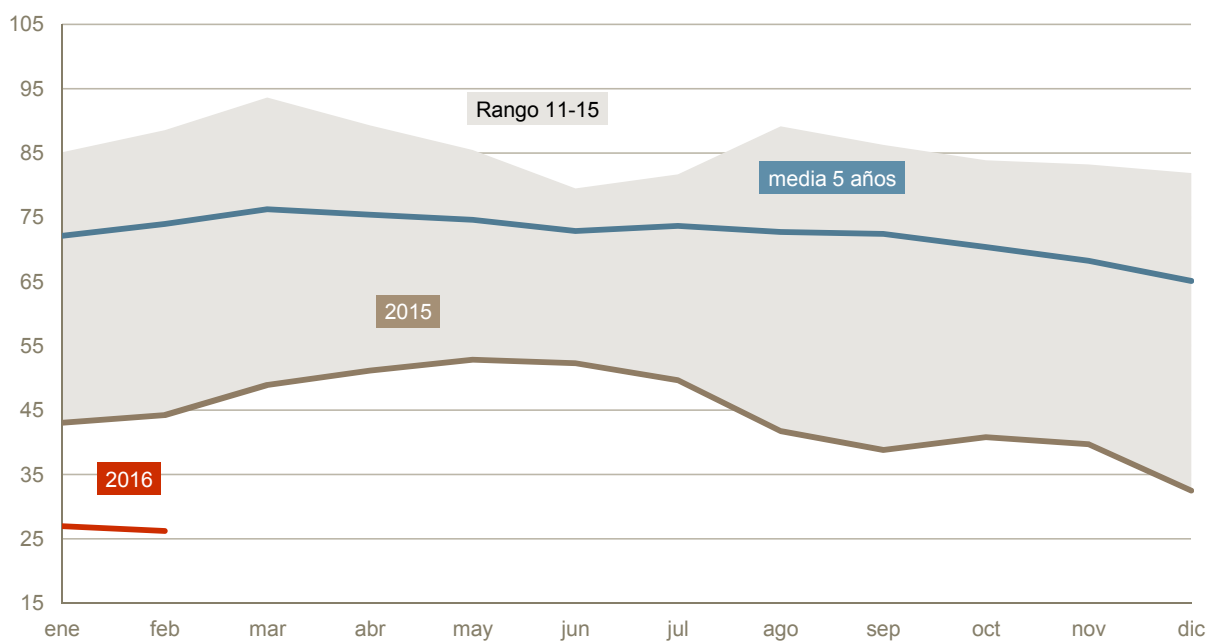
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	61	7,0	198	61,0	855	26,3	5,4
Gasolinas	12	100,0	20	53,8	143	30,0	0,9
Querosenos	118	-4,1	237	1,3	2.109	10,1	13,3
Gasóleos	411	16,4	1.044	19,2	5.324	9,5	33,5
Fuelóleos	408	7,4	825	-6,0	3.982	-28,8	25,1
Otros productos	329	19,2	683	0,3	3.458	-3,8	21,8
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.339</b>	<b>12,1</b>	<b>3.007</b>	<b>7,2</b>	<b>15.871</b>	<b>-5,3</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	23	-36,1	50	-5,7	392	-7,5	1,8
Gasolinas	415	37,4	700	0,7	4.844	31,7	22,3
Querosenos	15	-76,9	100	42,9	546	62,5	2,5
Gasóleos	361	15,3	782	8,8	6.326	-1,4	29,1
Fuelóleos	176	170,8	369	29,9	2.252	-20,2	10,4
Otros productos	458	-10,9	1.137	0,8	7.397	22,7	34,0
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.448</b>	<b>11,8</b>	<b>3.138</b>	<b>6,4</b>	<b>21.757</b>	<b>10,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-38	81,0	-148	111,4	-463	83,0	n.a.
Gasolinas	403	36,1	680	-0,3	4.701	31,8	n.a.
Querosenos	-103	77,6	-137	-16,5	-1.563	-1,0	n.a.
Gasóleos	-50	25,0	-262	66,9	1.002	-35,4	n.a.
Fuelóleos	-232	-26,3	-456	-23,2	-1.730	-37,5	n.a.
Otros productos	129	-45,8	454	1,6	3.939	61,8	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>109</b>	<b>9,0</b>	<b>131</b>	<b>-9,0</b>	<b>5.886</b>	<b>99,3</b>	<b>n.a.</b>

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

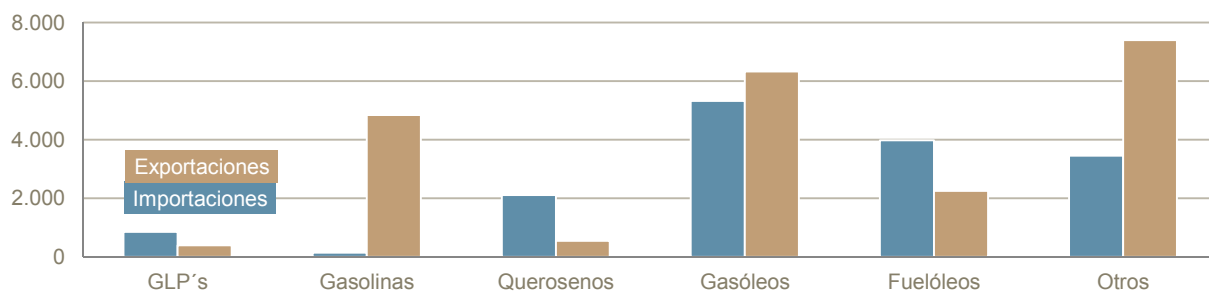
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

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

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

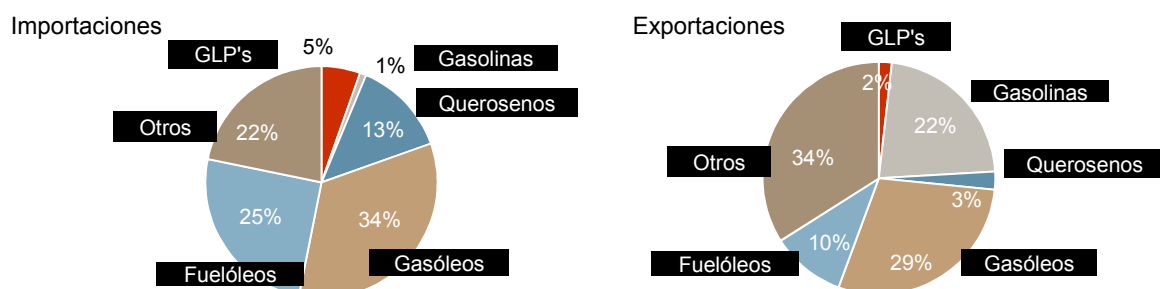
Unidad: miles de toneladas



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

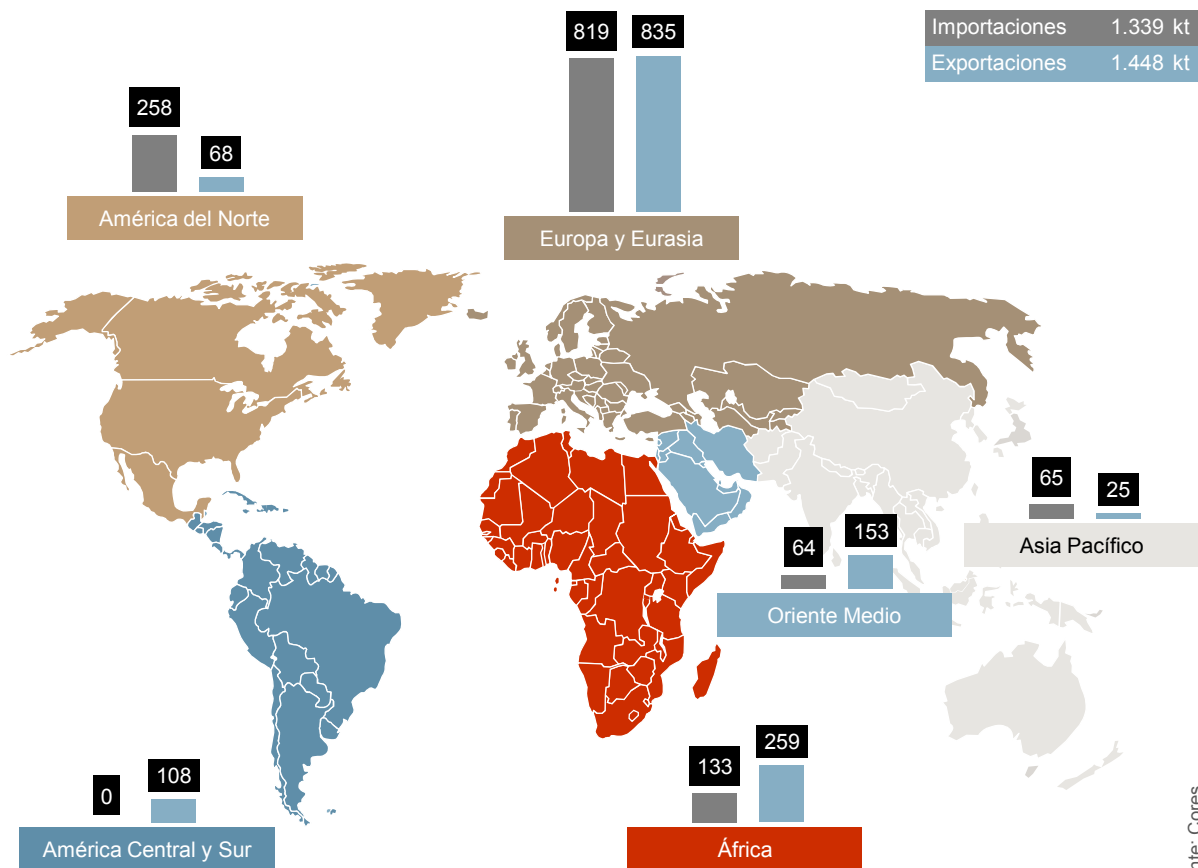
Áreas	Países	feb-16			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	9	27	18	15	161	146
	Estados Unidos	249	41	-208	3.220	2.413	-807
	México	-	-	-	-	85	85
<b>América del Norte</b>		<b>258</b>	<b>68</b>	<b>-190</b>	<b>3.235</b>	<b>2.659</b>	<b>-576</b>
	Argentina	-	-	-	43	3	-40
	Brasil	-	-	-	-	80	80
	Otros América	-	108	108	35	1.009	974
<b>América Central y Sur</b>		<b>-</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>78</b>	<b>1.092</b>	<b>1.014</b>
	Alemania	-	19	19	39	242	203
	Bélgica	26	85	59	321	1.213	892
	Francia	95	120	25	480	2.314	1.834
	Grecia	30	5	-25	252	632	380
	Holanda	127	93	-34	656	1.157	501
	Italia	227	140	-87	1.614	1.740	126
	Portugal	105	145	40	1.749	1.679	-70
	Reino Unido	11	36	25	330	1.120	790
	Rusia	30	-	-30	597	3	-594
	Suecia	71	8	-63	707	102	-605
	Turquía	17	71	54	279	415	136
	Ucrania	-	-	-	26	8	-18
	Otros Europa	80	113	33	1.117	2.190	1.073
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>819</b>	<b>835</b>	<b>16</b>	<b>8.167</b>	<b>12.815</b>	<b>4.648</b>
	Arabia Saudí	58	-	-58	1.488	122	-1.366
	EAU	-	-	-	196	-	-196
	Israel	-	-	-	165	14	-151
	Otros O. Medio	6	153	147	162	1.044	882
<b>Oriente Medio</b>		<b>64</b>	<b>153</b>	<b>89</b>	<b>2.011</b>	<b>1.180</b>	<b>-831</b>
	Argelia	83	28	-55	887	309	-578
	Libia	23	-	-23	182	305	123
	Marruecos	-	205	205	-	2.377	2.377
	Túnez	-	26	26	-	509	509
	Otros África	27	-	-27	357	250	-107
<b>África</b>		<b>133</b>	<b>259</b>	<b>126</b>	<b>1.426</b>	<b>3.750</b>	<b>2.324</b>
	India	65	-	-65	337	73	-264
	Indonesia	-	-	-	51	3	-48
	Nueva Zelanda	-	-	-	-	56	56
	Singapur	-	25	25	73	48	-25
	Otros Asia	-	-	-	482	52	-430
<b>Asia Pacífico</b>		<b>65</b>	<b>25</b>	<b>-40</b>	<b>943</b>	<b>232</b>	<b>-711</b>
<b>No Especificado</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>18</b>
<b>Total</b>		<b>1.339</b>	<b>1.448</b>	<b>109</b>	<b>15.871</b>	<b>21.757</b>	<b>5.886</b>
<b>OPEP</b>		<b>164</b>	<b>28</b>	<b>-136</b>	<b>2.677</b>	<b>793</b>	<b>-1.884</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>1.175</b>	<b>1.420</b>	<b>245</b>	<b>13.194</b>	<b>20.964</b>	<b>7.770</b>
<b>OCDE</b>		<b>1.000</b>	<b>798</b>	<b>-202</b>	<b>9.646</b>	<b>11.080</b>	<b>1.434</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>339</b>	<b>650</b>	<b>311</b>	<b>6.225</b>	<b>10.677</b>	<b>4.452</b>
<b>UE</b>		<b>725</b>	<b>675</b>	<b>-50</b>	<b>6.453</b>	<b>10.896</b>	<b>4.443</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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	^	85,3	1	109,8	7	52,7	3,3
Boqueron	2	-13,2	5	-12,6	29	17,9	13,4
Casablanca	3	21,2	5	30,6	40	-10,7	18,8
Montanazo-Lubina	6	-57,3	12	-50,4	101	-51,4	47,4
Rodaballo	1	-0,1	3	-69,9	34	0,2	16,0
Viura**	^	2.289,2	^	2.289,2	2	2.289,2	1,1
<b>Total Crudo</b>	<b>13</b>	<b>-51,9</b>	<b>27</b>	<b>-40,6</b>	<b>214</b>	<b>-27,2</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,29		0,30		0,39		-

\* 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

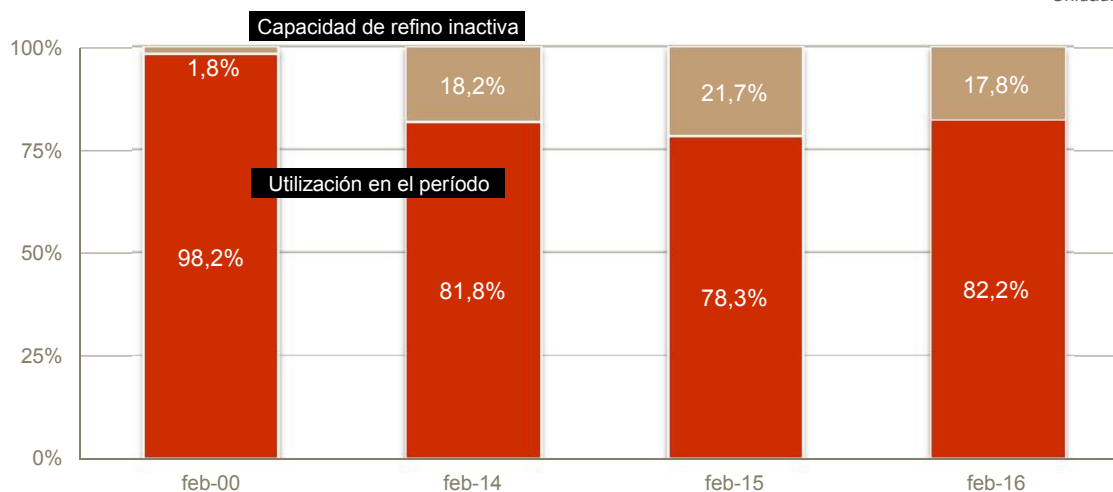
Crudo y materias primas procesadas	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.029</b>	<b>8,7</b>	<b>10.267</b>	<b>2,7</b>	<b>65.930</b>	<b>6,5</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

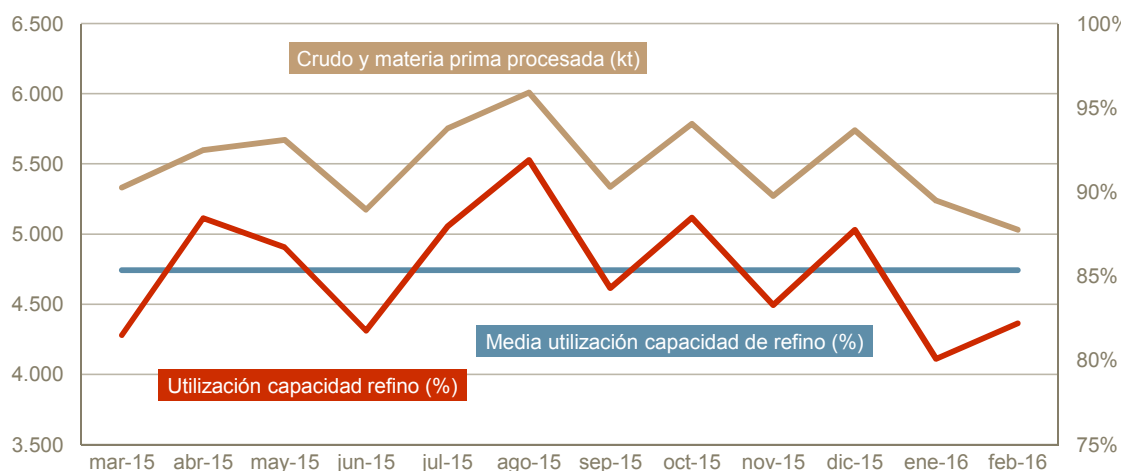


Fuente: Cores

### 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 2014 a 77.000 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	131	-12,7	255	-14,1	1.657	2,2	2,5
Gasolinas	758	19,2	1.560	9,5	9.241	21,3	14,2
Querosenos	645	-8,4	1.333	-6,4	9.420	4,5	14,4
Gasóleos	2.210	11,5	4.423	2,3	27.586	0,3	42,3
Fuelóleos	292	7,4	614	11,8	4.047	-3,7	6,2
Otros productos (**)	928	7,8	1.970	2,5	13.249	16,9	20,3
<b>Total</b>	<b>4.964</b>	<b>7,8</b>	<b>10.155</b>	<b>2,2</b>	<b>65.200</b>	<b>6,4</b>	<b>100,0</b>

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

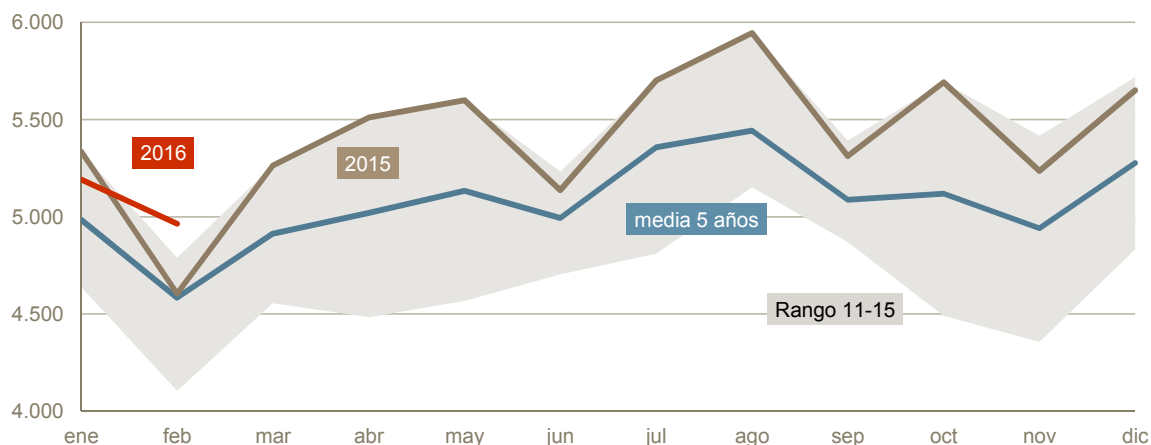
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

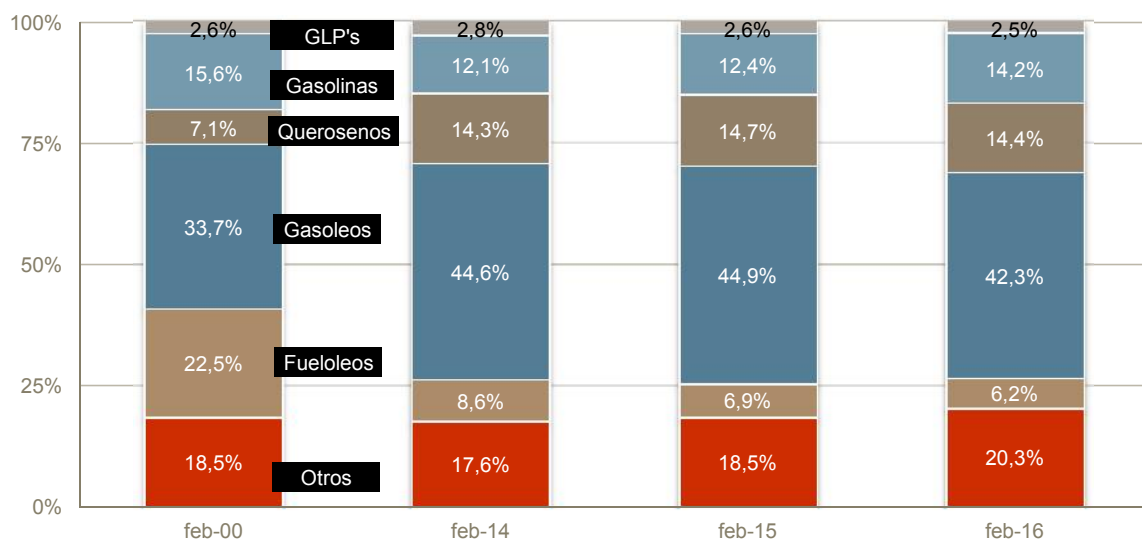
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



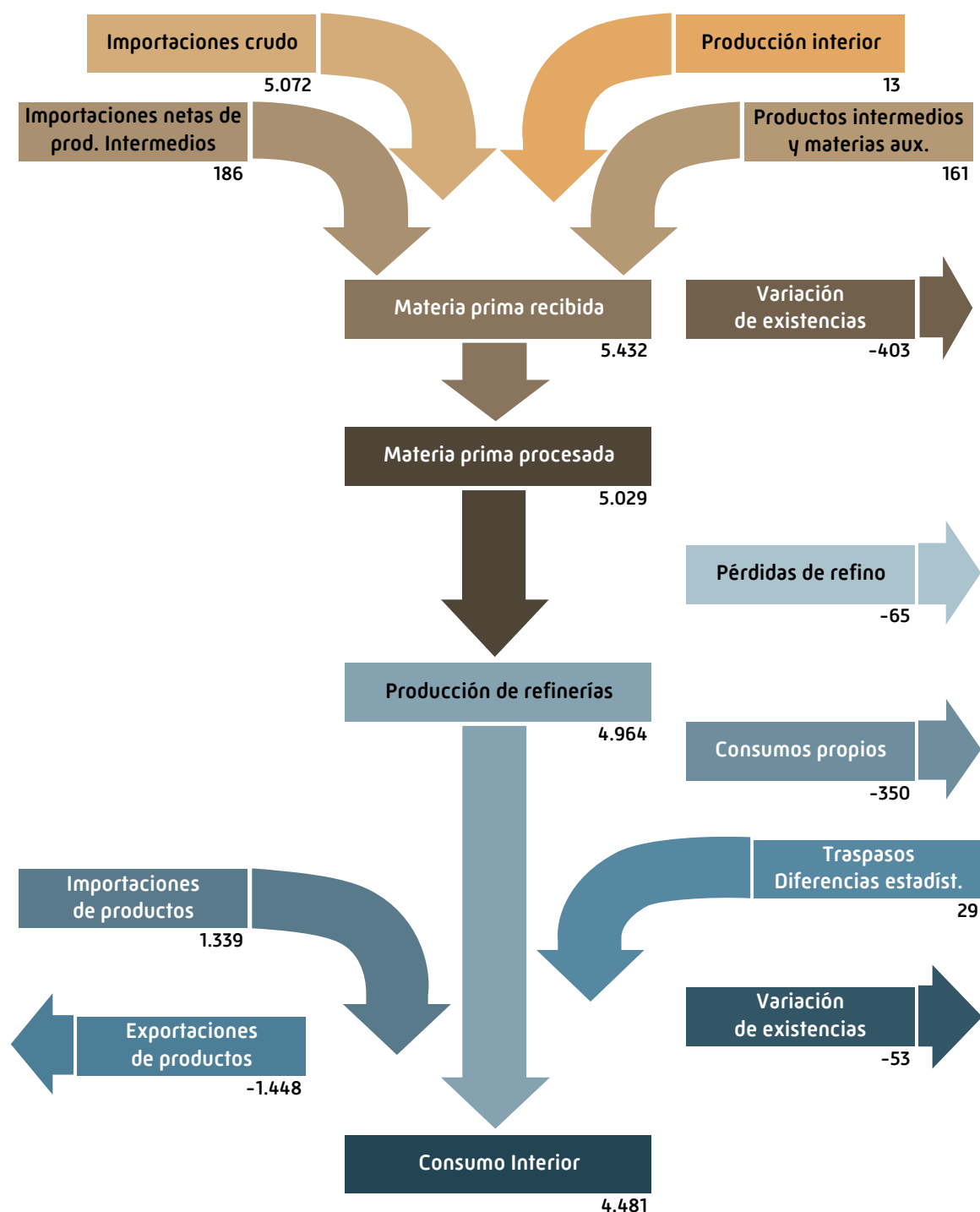


### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

feb-16			
Producción interior de crudo	13	<b>Producción de refinерías</b>	<b>4.964</b>
Importaciones de crudo	5.072	Consumos propios	-350
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	186	Trasposos / diferencias estadísticas	29
Productos traspasados y otros	161	Importaciones de prod. petrolíferos	1.339
Variación de existencias de mat. primas	-403	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.448
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.029</b>	Variación de existencias	-53
Pérdidas de refinó	-65	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.481</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>4.964</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

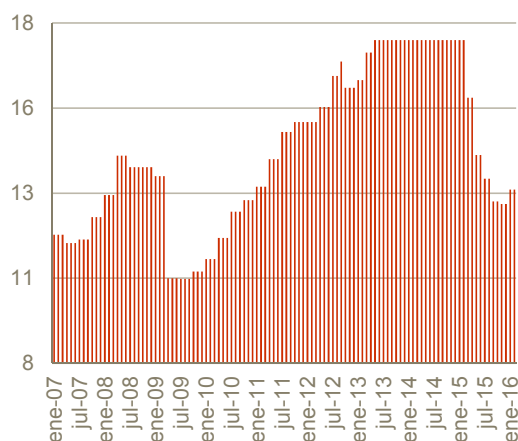
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2010	1 Enero	11,06	3,46
	1 Abril	11,68	5,61
	1 Julio	12,45	6,59
	1 Octubre	12,79	2,73
2011	1 Enero	13,19	3,13
	1 Abril	14,00	6,14
	1 Julio	14,80	5,71
	1 Octubre	15,09	1,96
2012	28 Abril	15,53	2,92
	1 Julio	16,45	5,92
	1 Septiembre	16,87	2,55
	1 Octubre	16,10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

\* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

### Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



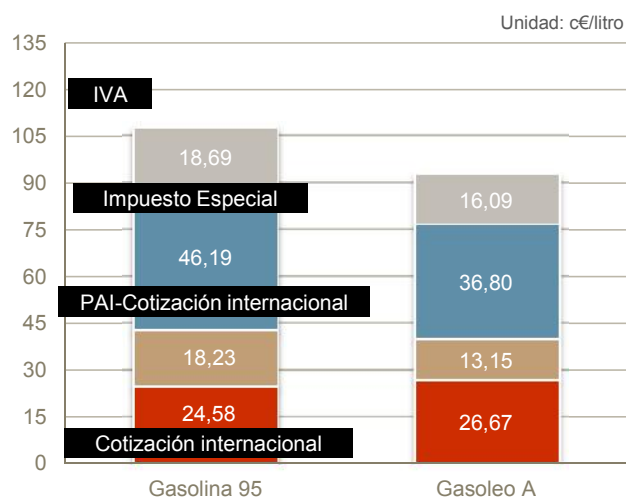
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	feb-16	ene-16	feb-15	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	107,69	111,30	120,52	-3,25	-10,65
PVP Gasóleo automoción	92,70	93,38	113,85	-0,73	-18,57

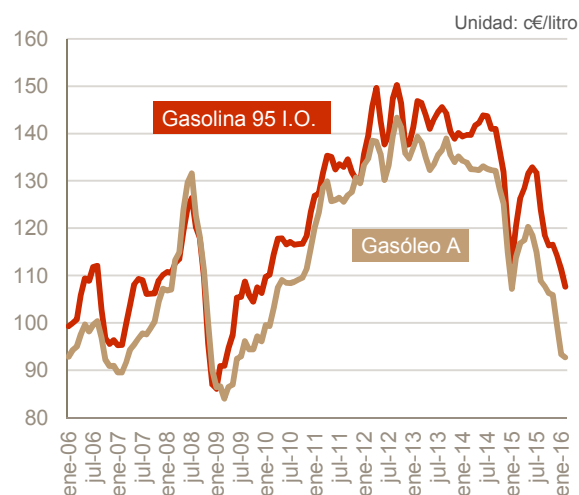
Fuente: MINETUR

### 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



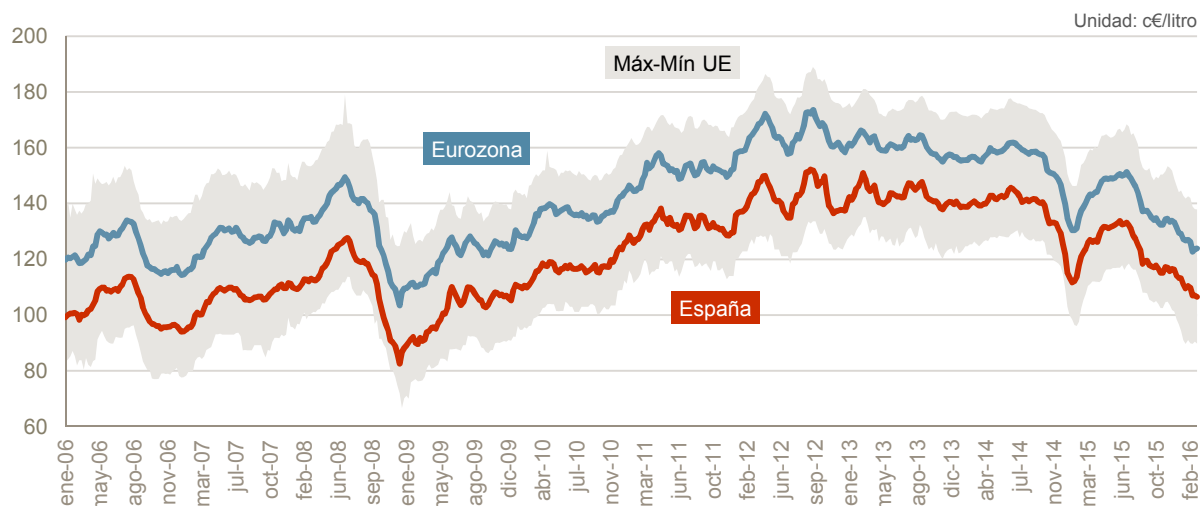
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>107,69</b>	<b>18,69</b>	<b>46,19</b>	<b>42,81</b>
Alemania	122,07	19,49	65,45	37,13
Austria	104,64	17,44	49,34	37,87
Bélgica	117,94	20,47	61,91	35,56
Bulgaria	101,37	16,89	36,30	48,17
Chequia	99,54	17,27	47,49	34,77
Chipre	110,48	17,64	48,97	43,87
Croacia	111,05	22,21	50,53	38,30
Dinamarca	134,82	26,96	61,69	46,16
Eslovaquia	113,73	18,95	57,02	37,76
Eslovenia	114,60	20,67	56,44	37,50
Estonia	98,46	16,41	42,28	39,77
Finlandia	132,84	25,71	65,28	41,85
Francia	124,81	20,80	64,76	39,25
Grecia	132,30	24,74	67,84	39,72
Holanda	140,27	24,34	77,79	38,13
Hungría	99,66	21,19	39,20	39,27
Irlanda	121,59	22,74	60,77	38,08
Italia	137,82	24,85	72,84	40,13
Letonia	101,53	17,62	44,47	39,44
Lituania	101,64	17,64	43,44	40,55
Luxemburgo	102,19	14,85	46,21	41,13
Malta	132,00	20,14	54,94	56,93
Polonia	90,22	16,87	37,98	35,37
Portugal	129,77	24,27	63,77	41,74
Reino Unido	131,32	21,89	75,03	34,40
Rumanía	104,27	20,18	42,56	41,53
Suecia	131,53	26,31	67,23	38,00
<b>Media UE ponderada</b>	<b>122,91</b>	<b>21,41</b>	<b>63,35</b>	<b>38,14</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>124,86</b>	<b>21,35</b>	<b>64,47</b>	<b>39,04</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>17,17</b>	<b>2,66</b>	<b>18,28</b>	<b>-3,77</b>

Fuente: MINETUR

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



Fuente: MINETUR

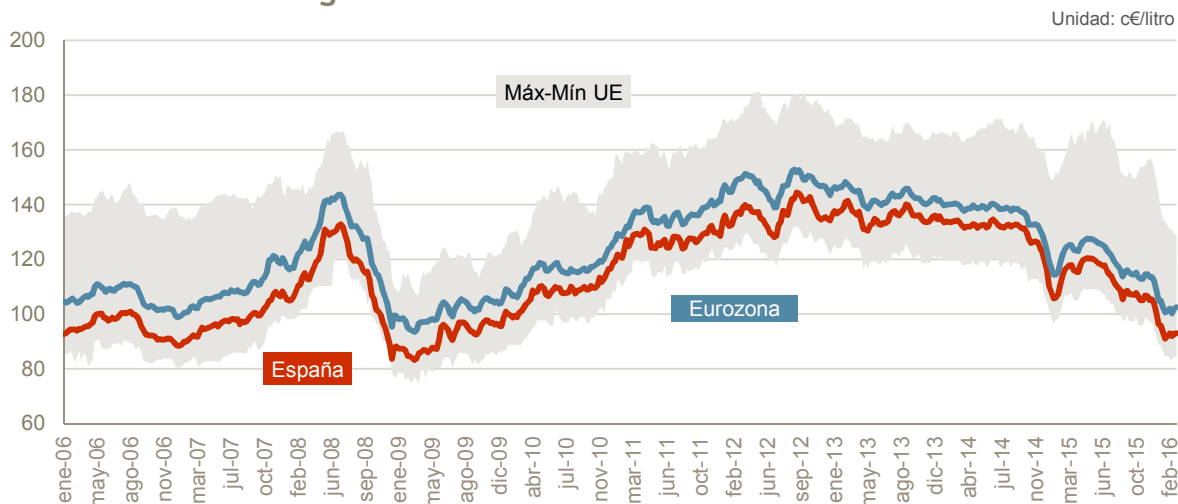
Unidad: c€/litro

**PVP medio del gasóleo de automoción**

	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>92,70</b>	<b>16,09</b>	<b>36,80</b>	<b>39,82</b>
Alemania	98,41	15,71	47,04	35,66
Austria	94,57	15,76	40,96	37,84
Bélgica	99,39	17,25	46,48	35,66
Bulgaria	101,25	16,88	32,98	51,40
Chequia	94,53	16,41	40,50	37,63
Chipre	105,93	16,91	46,07	42,95
Croacia	96,79	19,36	40,06	37,37
Dinamarca	108,57	21,71	42,22	44,63
Eslovaquia	94,18	15,70	40,61	37,88
Eslovenia	98,43	17,75	48,48	32,20
Estonia	94,33	15,72	39,29	39,32
Finlandia	113,61	21,99	49,34	42,28
Francia	101,18	16,86	51,06	33,26
Grecia	97,42	18,22	33,74	45,47
Holanda	104,07	18,06	49,25	36,76
Hungría	96,46	20,51	36,06	39,90
Irlanda	104,38	19,52	49,90	34,96
Italia	119,24	21,50	61,74	36,00
Letonia	87,94	15,26	35,05	37,63
Lituania	87,08	15,11	33,02	38,95
Luxemburgo	86,37	12,55	33,50	40,32
Malta	122,00	18,61	47,24	56,15
Polonia	84,06	15,72	33,19	35,15
Portugal	105,35	19,70	42,25	43,41
Reino Unido	130,88	21,81	75,03	34,04
Rumanía	99,73	19,30	39,60	40,83
Suecia	125,08	25,02	59,46	40,61
<b>Media UE ponderada</b>	<b>104,00</b>	<b>18,00</b>	<b>49,34</b>	<b>36,65</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>101,44</b>	<b>17,27</b>	<b>47,66</b>	<b>36,51</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>8,74</b>	<b>1,18</b>	<b>10,87</b>	<b>-3,31</b>

Fuente: MINETUR

**Evolución del PVP del gasóleo de automoción**



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

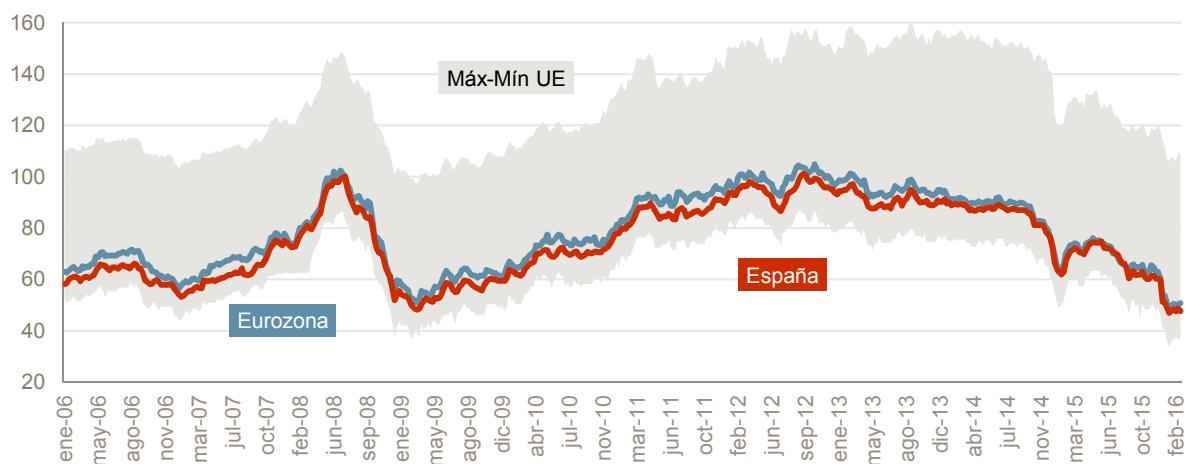
<b>PVP medio del gasóleo calefacción</b>	<b>PVP</b>	<b>PAI</b>
<b>España</b>	<b>46,53</b>	<b>21,64</b>
Alemania	42,03	21,17
Austria	51,69	23,45
Bélgica	37,67	21,27
Bulgaria	63,67	27,33
Chequia	44,76	20,49
Croacia	59,56	26,77
Chipre	42,90	21,67
Dinamarca	104,01	36,64
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	62,61	20,06
Estonia	57,22	26,73
Finlandia	67,88	24,33
Francia	53,74	25,58
Grecia	68,02	23,51
Holanda	79,94	13,56
Hungría	93,25	27,93
Irlanda	47,57	21,71
Italia	98,56	30,18
Letonia	51,78	26,48
Lituania	37,51	21,39
Luxemburgo	35,99	22,03
Malta	96,67	43,08
Polonia	50,25	25,88
Portugal	84,68	25,52
Reino Unido	43,13	19,48
Rumanía	75,42	16,83
Suecia	87,50	20,32
<b>Media UE ponderada</b>	<b>49,67</b>	<b>22,75</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>48,38</b>	<b>22,63</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>1,85</b>	<b>1,00</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

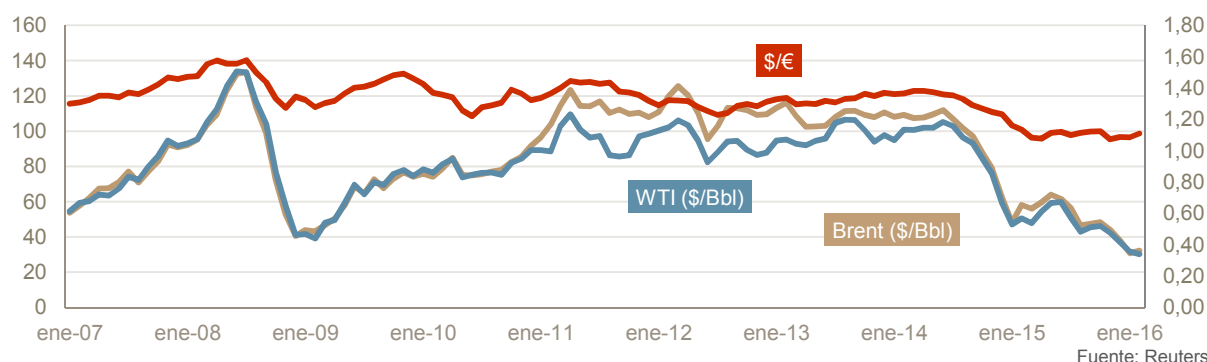
	2015						2016					
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Brent Dated	55,93	59,64	63,97	61,64	56,35	46,63	47,48	48,44	44,26	38,01	30,84	32,28
WTI	47,82	54,45	59,27	59,82	50,90	42,87	45,48	46,22	42,44	37,19	31,68	30,32
Tipo de cambio \$/€	1,0838	1,0779	1,1150	1,1213	1,0996	1,1139	1,1221	1,1235	1,0736	1,0877	1,0860	1,1093

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					
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	53,3	56,7	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	28,9
Dubai	54,4	58,3	63,3	61,7	56,0	48,0	45,1	46,0	41,7	34,3	27,5	29,9
Irán (ligero)	53,2	56,7	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	29,0
Irán (pesado)	51,8	55,0	60,3	59,6	52,7	43,8	44,3	44,3	41,3	32,8	26,3	27,3
Irak (Kirkuk)	51,9	55,2	59,8	57,2	52,3	41,6	42,6	43,9	39,3	32,9	25,6	27,1
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	56,1	59,5	63,9	61,4	56,5	46,4	48,3	49,1	44,5	38,3	31,5	32,9
Libia (Es Sider)	54,7	58,1	62,8	60,6	55,3	45,6	46,6	47,4	43,2	36,9	30,0	31,1
Nigeria (Bonny)	57,5	60,8	64,7	62,0	57,4	47,4	48,6	49,2	44,5	38,2	31,2	32,9
<b>Rusia</b>												
Ural	54,6	59,1	63,4	61,4	55,9	45,6	47,0	47,3	42,4	36,8	29,1	30,6
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	47,8	54,5	59,3	59,8	50,9	42,9	45,5	46,2	42,4	37,2	31,7	30,3
México (Maya)	43,2	47,0	51,8	51,0	45,1	34,9	34,8	35,3	31,3	24,6	19,7	23,0
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	56,8	59,6	63,7	61,0	56,8	46,8	47,9	48,9	44,2	38,4	31,3	32,6
Forties	55,6	59,2	63,2	60,5	56,6	46,0	47,5	48,4	43,4	38,1	30,3	31,9
Brent	56,3	59,5	63,7	60,5	56,5	46,3	47,4	48,4	43,7	38,1	30,8	31,9
<b>Cesta OPEP</b>	<b>52,5</b>	<b>57,1</b>	<b>62,1</b>	<b>60,1</b>	<b>54,1</b>	<b>45,5</b>	<b>44,8</b>	<b>45,0</b>	<b>40,5</b>	<b>33,6</b>	<b>26,5</b>	<b>28,7</b>

Fuente: Reuters

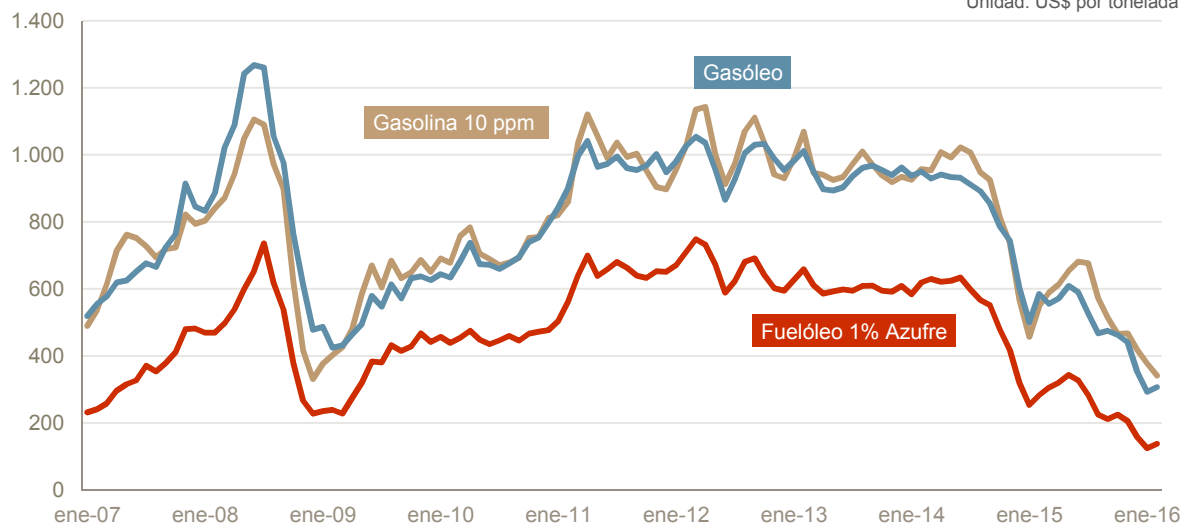
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2015											2016	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	
<b>Gasolina 10 ppm</b>													
MED	595,5	614,3	659,0	681,0	661,7	523,7	503,8	473,3	469,8	427,5	391,5	351,5	
NWE	588,9	613,8	653,4	681,5	676,5	572,8	514,5	465,5	467,9	417,7	378,1	341,6	
<b>Queroseno</b>													
MED	542,5	553,9	596,8	578,2	508,0	456,6	463,4	454,1	432,7	360,4	290,2	312,3	
NWE	554,7	574,8	608,5	594,0	524,2	465,8	474,7	462,3	441,8	368,1	302,5	322,4	
<b>Gasóleo</b>													
MED	533,5	554,4	598,8	573,4	512,2	463,7	466,9	448,4	427,9	341,5	280,1	298,6	
NWE	555,6	571,7	608,5	590,1	526,9	467,4	475,3	462,5	440,6	352,9	292,8	307,2	
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>													
MED	312,7	327,1	349,6	334,5	291,4	234,1	219,5	233,2	212,5	169,3	132,8	144,3	
NWE	304,8	320,8	343,1	326,9	283,3	225,2	212,0	225,4	206,2	158,4	125,1	138,3	

Fuente: Reuters

## Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	25.168	-3,7	50.466	-8,3	241.428	-0,7	77,8
Generación eléctrica	3.219	-24,2	7.814	-18,2	59.343	9,8	19,1
GNL de consumo directo	777	4,7	1.545	-2,5	9.404	-10,0	3,0
<b>Total</b>	<b>29.164</b>	<b>-6,3</b>	<b>59.826</b>	<b>-9,6</b>	<b>310.175</b>	<b>0,9</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	7.276	-3,9	14.719	-7,2	92.124	-6,1	29,7

\* 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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	8.636	-3,1	18.175	-2,9	121.634	8,8	39,2
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.862	-3,4	19.894	-2,3	116.780	-1,3	37,6
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	9.889	-12,2	20.211	-20,7	62.358	-6,9	20,1
<b>GNL Consumo directo</b>	777	4,7	1.545	-2,5	9.404	-10,0	3,0
<b>Total</b>	<b>29.164</b>	<b>-6,3</b>	<b>59.826</b>	<b>-9,6</b>	<b>310.175</b>	<b>0,9</b>	<b>100,0</b>

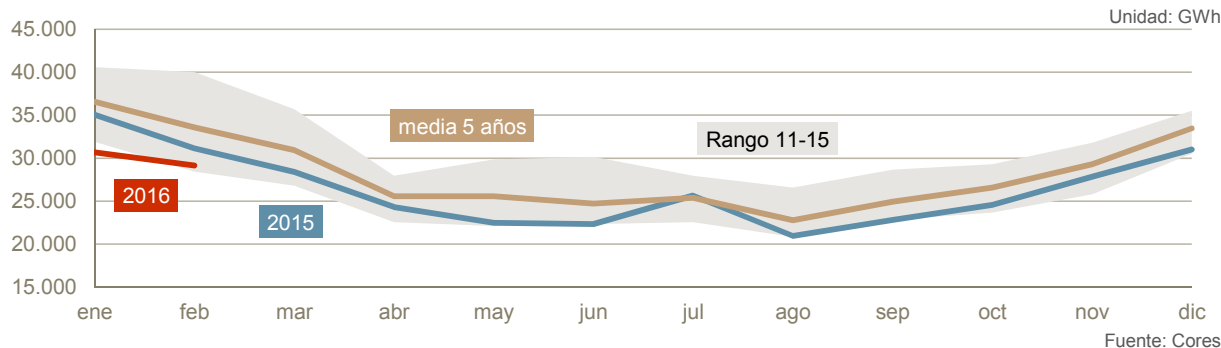
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

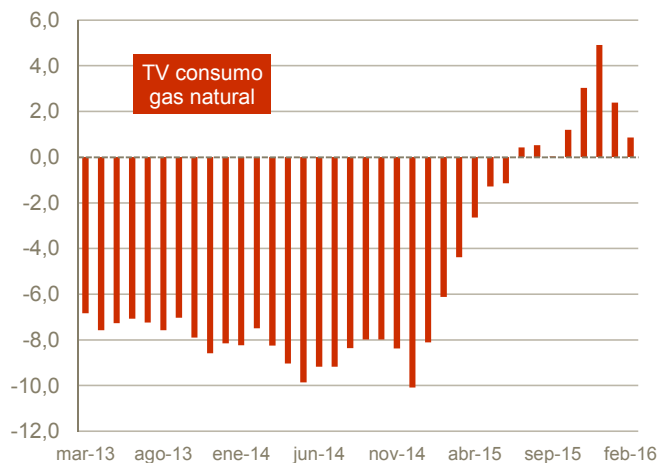
## Evolución del consumo de gas natural



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

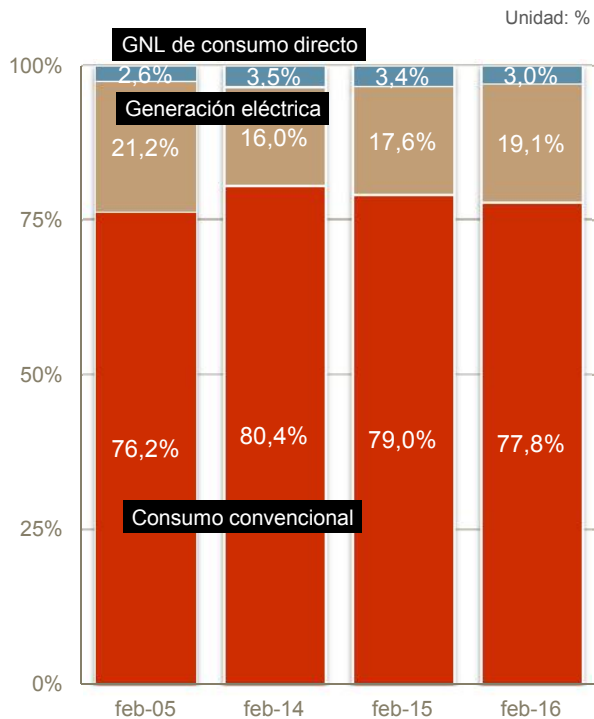
	2014	2015	2016
Enero	-8,2	-8,1	2,4
Febrero	-7,5	-6,1	0,9
Marzo	-8,3	-4,4	
Abril	-9,0	-2,6	
Mayo	-9,9	-1,3	
Junio	-9,2	-1,1	
Julio	-9,2	0,4	
Agosto	-8,4	0,5	
Septiembre	-8,0	0,0	
Octubre	-8,0	1,2	
Noviembre	-8,4	3,0	
Diciembre	-10,1	4,9	

Fuente: Cores



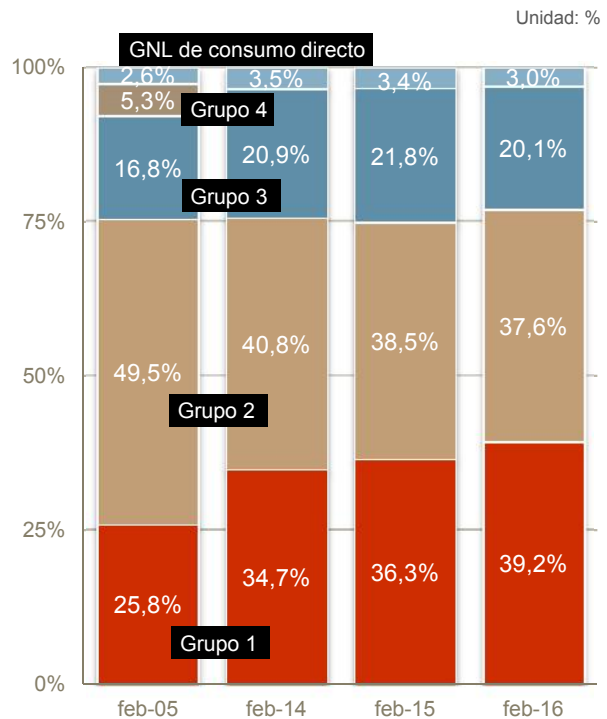


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



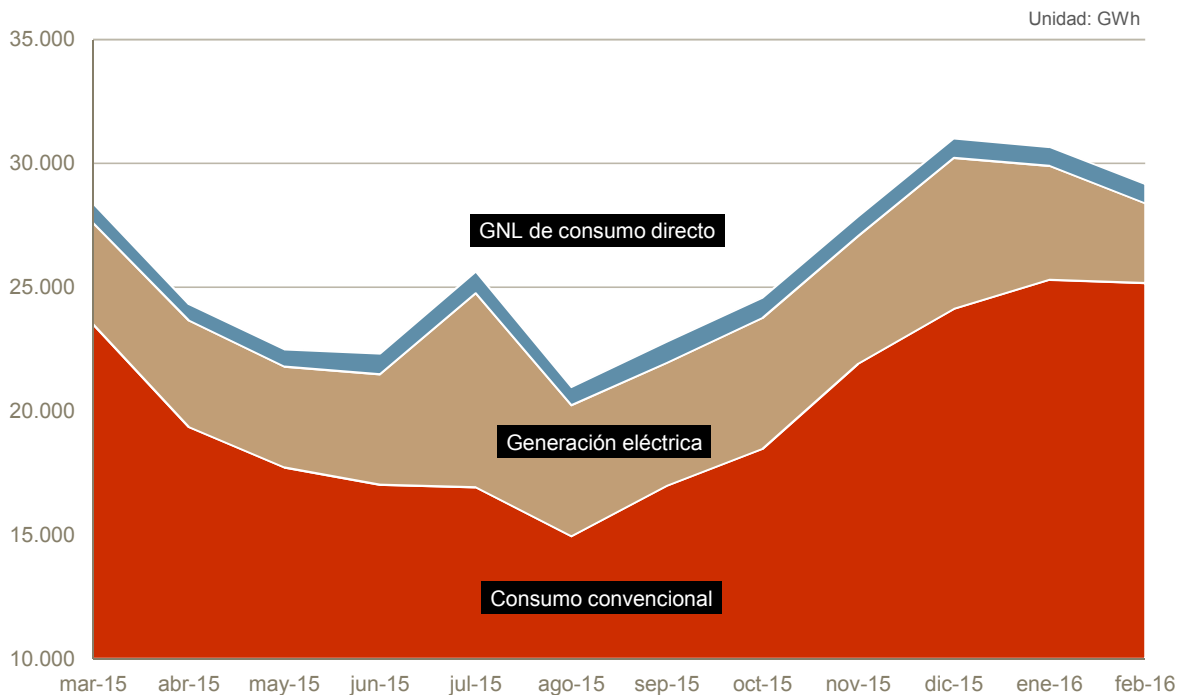
Fuente: Cores

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

	feb-16					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.504	413	309	238	3.464	33.530	6.256	2.220	3.004	45.010	14,5
Aragón	398	657	508	39	1.603	4.736	6.790	2.933	480	14.939	4,8
Asturias	72	195	256	83	606	769	3.468	1.814	1.180	7.231	2,3
Baleares	339	1	104	2	445	4.660	7	778	57	5.502	1,8
Cantabria	241	111	141	2	495	1.842	1.648	927	20	4.437	1,4
Castilla y León	240	735	976	46	1.998	2.538	8.716	5.831	529	17.613	5,7
Castilla La Mancha	820	314	378	32	1.545	10.361	3.711	2.267	366	16.705	5,4
Cataluña	1.171	2.845	2.175	103	6.295	15.946	33.453	15.106	1.109	65.614	21,2
Com. Valenciana	927	1.880	431	56	3.294	13.877	19.645	3.110	645	37.278	12,0
Extremadura	-	93	81	32	205	-	1.567	547	440	2.554	0,8
Galicia	219	612	265	51	1.148	3.979	7.145	1.785	556	13.464	4,3
La Rioja	21	51	165	3	241	1.272	628	996	43	2.939	0,9
Madrid	119	285	2.944	12	3.360	1.768	2.883	16.884	141	21.675	7,0
Murcia	988	93	92	62	1.235	17.595	1.077	565	641	19.878	6,4
Navarra	85	386	344	9	824	1.576	4.538	2.096	123	8.333	2,7
País Vasco	491	1.190	719	5	2.405	7.187	15.251	4.499	69	27.006	8,7
<b>Total</b>	<b>8.636</b>	<b>9.862</b>	<b>9.890</b>	<b>777</b>	<b>29.164</b>	<b>121.634</b>	<b>116.783</b>	<b>62.358</b>	<b>9.404</b>	<b>310.179</b>	<b>100,0</b>

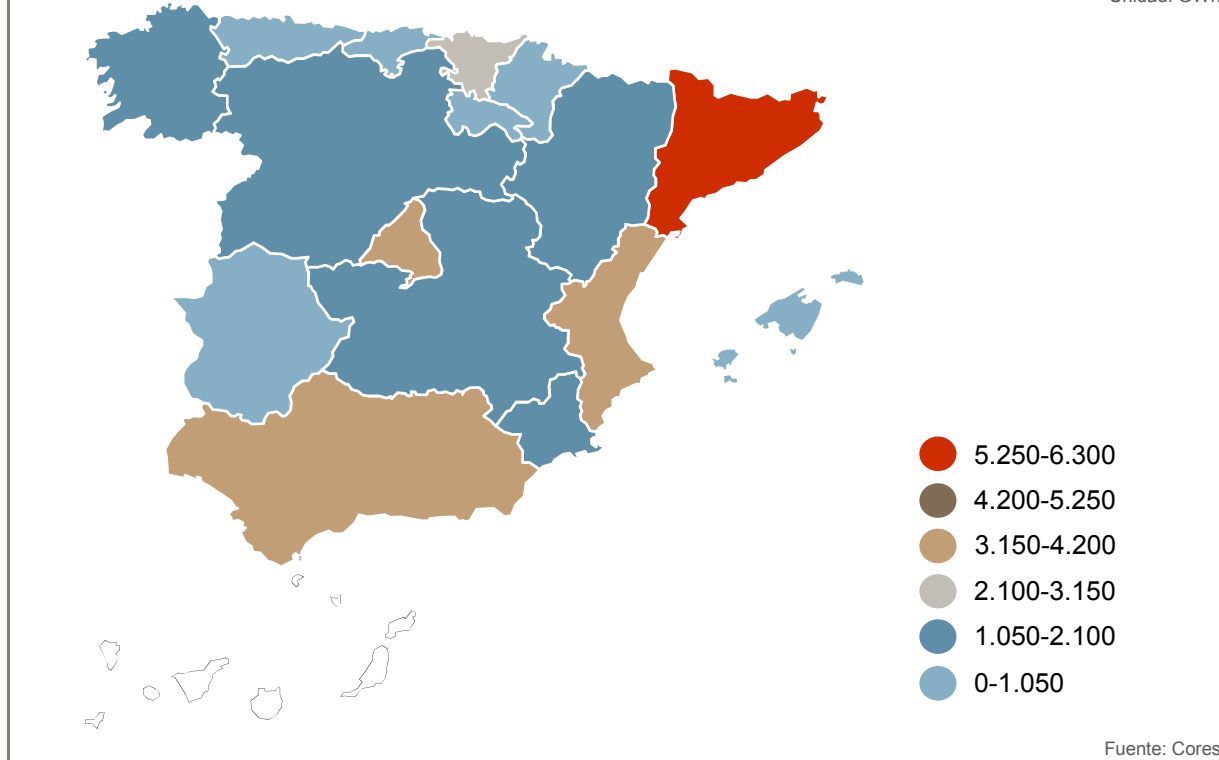
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	857	-0,3	1.735	-33,2	9.932	-31,2	2,7
	Trin. y Tobago	841	-50,7	2.119	-16,9	12.323	-39,0	3,4
<b>América Central y Sur</b>		<b>1.698</b>	<b>-33,8</b>	<b>3.854</b>	<b>-25,1</b>	<b>22.255</b>	<b>-35,7</b>	<b>6,1</b>
	Bélgica	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	846	-35,8	1.796	-34,9	11.789	-28,8	3,2
	GN	846	-35,8	1.796	-34,9	11.789	-28,8	3,2
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Holanda	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Noruega	3.343	-14,1	7.689	16,6	33.236	-25,3	9,1
	GN	2.395	-1,1	5.827	13,6	24.838	-24,2	6,8
	GNL	947	-35,4	1.862	27,0	8.398	-28,4	2,3
	Portugal GN	-	-	-	-	5	-	^
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>4.188</b>	<b>-19,6</b>	<b>9.485</b>	<b>1,4</b>	<b>45.029</b>	<b>-27,8</b>	<b>12,3</b>
	Omán	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	2.680	-24,5	6.301	1,4	34.265	-2,2	9,4
<b>Oriente Medio</b>		<b>2.680</b>	<b>-40,6</b>	<b>6.301</b>	<b>-12,2</b>	<b>34.265</b>	<b>-9,4</b>	<b>9,4</b>
	Argelia	12.996	-0,2	33.427	1,6	218.914	6,1	60,0
	GN	11.659	4,8	27.410	0,1	175.385	14,5	48,1
	GNL	1.336	-29,5	6.017	8,6	43.529	-18,0	11,9
	Nigeria	3.223	58,5	7.033	44,9	44.378	37,9	12,2
<b>África</b>		<b>16.219</b>	<b>7,7</b>	<b>40.460</b>	<b>7,1</b>	<b>263.292</b>	<b>10,4</b>	<b>72,2</b>
<b>Total</b>		<b>24.785</b>	<b>-9,3</b>	<b>60.101</b>	<b>1,1</b>	<b>364.841</b>	<b>-2,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>14.901</b>	<b>0,2</b>	<b>35.033</b>	<b>-0,6</b>	<b>212.017</b>	<b>4,7</b>	<b>58,1</b>
	<b>GNL</b>	<b>9.885</b>	<b>-20,8</b>	<b>25.068</b>	<b>3,7</b>	<b>152.824</b>	<b>-10,5</b>	<b>41,9</b>
	<b>OCDE</b>	<b>4.188</b>	<b>-19,6</b>	<b>9.485</b>	<b>1,4</b>	<b>45.029</b>	<b>-27,8</b>	<b>12,3</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>20.597</b>	<b>-6,9</b>	<b>50.616</b>	<b>1,1</b>	<b>319.812</b>	<b>2,8</b>	<b>87,7</b>
	<b>UE</b>	<b>846</b>	<b>-35,8</b>	<b>1.796</b>	<b>-34,9</b>	<b>11.789</b>	<b>-34,0</b>	<b>3,2</b>

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

Fuente: Cores

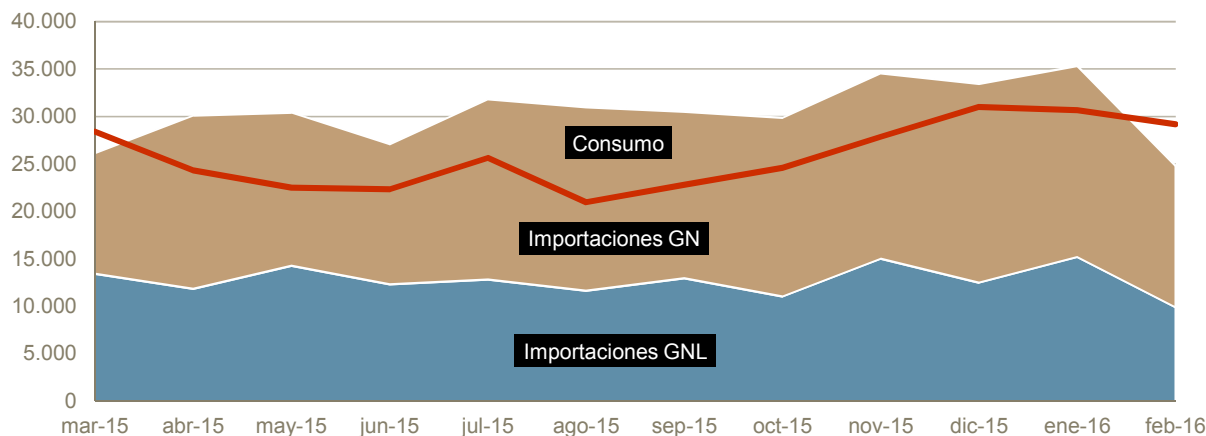
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

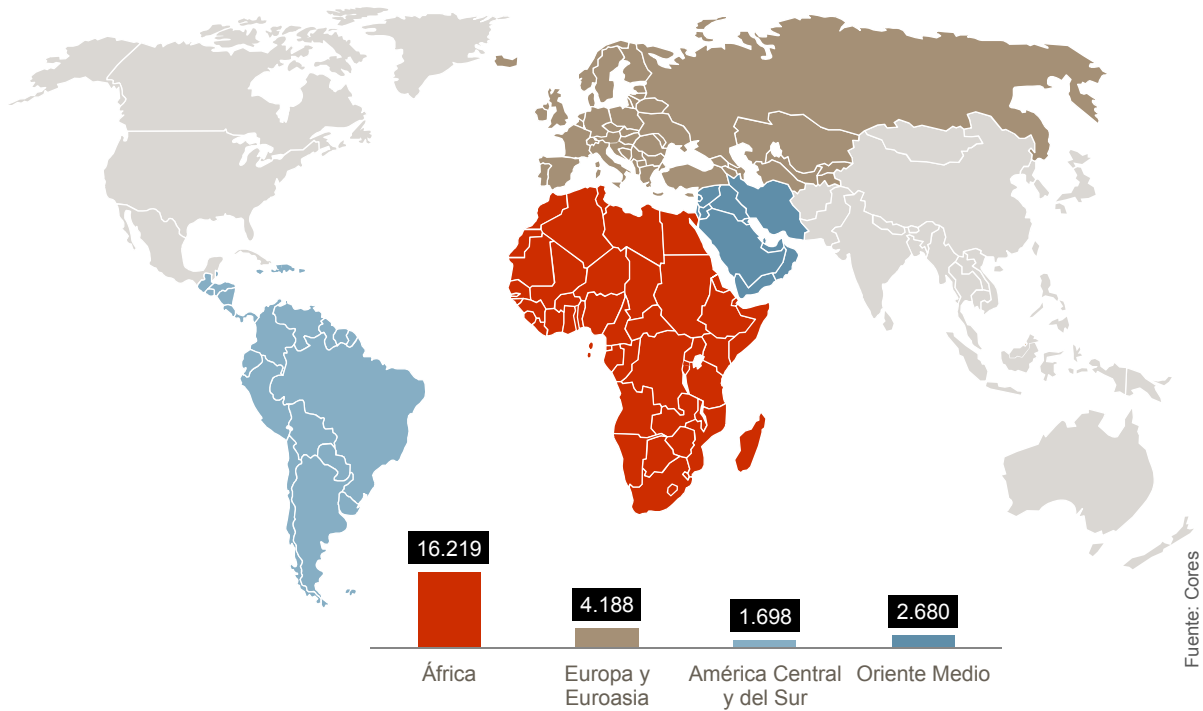
Unidad: GWh



Fuente: Cores

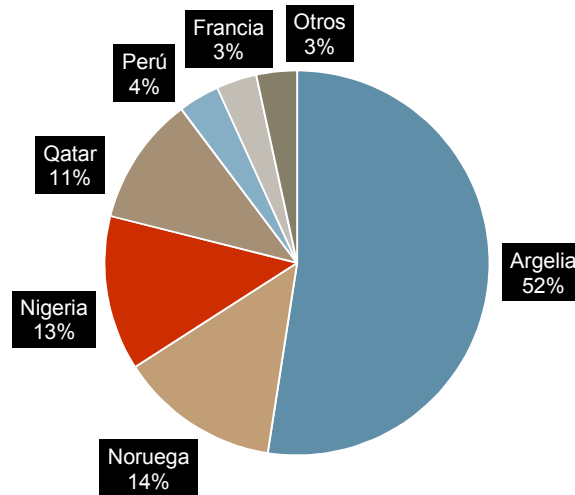
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



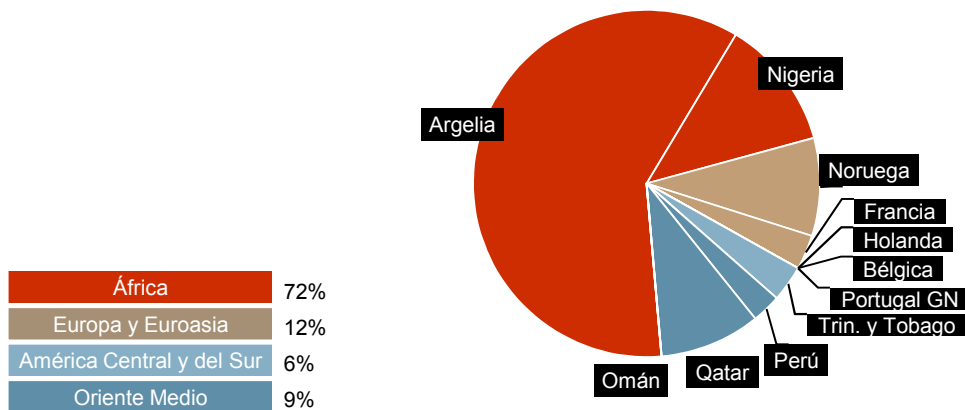
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>14.901</b>	<b>0,2</b>	<b>35.033</b>	<b>-0,6</b>	<b>212.017</b>	<b>4,7</b>	<b>58,1</b>
Almería	4.946	1,2	11.806	6,4	76.781	9,0	21,0
Zahara de los Atunes	6.713	7,6	15.604	-4,1	98.604	19,1	27,0
VIP Ibérico	-	-	-	-	5	-	^
VIP Pirineos	3.241	-13,4	7.623	-3,4	36.627	-25,7	10,0
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>9.885</b>	<b>-20,8</b>	<b>25.068</b>	<b>3,7</b>	<b>152.824</b>	<b>-10,5</b>	<b>41,9</b>
Barcelona	2.643	-18,3	6.881	27,9	39.380	26,8	10,8
Bilbao	841	-52,9	3.038	15,0	23.311	28,8	6,4
Cartagena	857	1,5	1.705	-34,7	13.205	-50,5	3,6
Huelva	2.756	-18,8	7.058	0,7	33.195	-15,2	9,1
Mugardos	895	-49,1	1.934	-38,8	15.295	-27,2	4,2
Sagunto	1.892	30,1	4.451	31,3	28.438	-18,3	7,8
<b>Otros GNL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>24.785</b>	<b>-9,3</b>	<b>60.101</b>	<b>1,1</b>	<b>364.841</b>	<b>-2,3</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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	17,728	-27,6	18,422	-25,8	20,656	-17,6

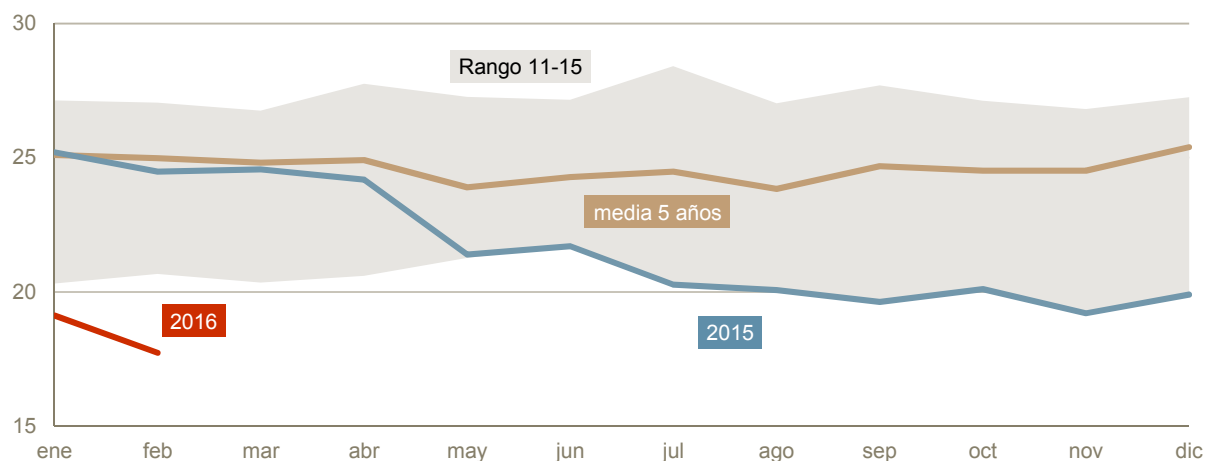
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	-	-	912	-	1,6
	Estados Unidos	-	-	-	-	-	-100,0	-
	México	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>América del Norte</b>		-	-	-	-	<b>912</b>	<b>-52,2</b>	<b>1,6</b>
	Argentina	-	-	-	-	1.988	-76,3	3,5
	Brasil	-	-	-	-	1.867	-72,9	3,3
	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>América Central y Sur</b>		-	-	-	-	<b>3.855</b>	<b>-76,2</b>	<b>6,8</b>
	Chipre	-	-	-	-	202	-	0,4
	Eslovenia	-	-	^	-	^	-75,1	^
	Francia	43	39,8	81	50,3	5.871	1.511,6	10,3
	GN	8	1.787,5	10	2.466,5	5.596	2.286,1	9,9
	GNL	36	16,8	70	32,1	275	112,2	0,5
	Grecia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Italia	6	-27,2	15	-19,1	740	787,0	1,3
	Macedonia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	2.340	48,2	5.078	8,6	35.823	254,6	63,1
	GN	2.333	48,1	5.065	8,5	35.694	257,1	62,8
	GNL	7	115,3	13	85,7	129	21,1	0,2
	Suiza	1	106,5	2	41,1	11	105,4	^
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>2.390</b>	<b>47,7</b>	<b>5.176</b>	<b>8,9</b>	<b>42.648</b>	<b>200,6</b>	<b>75,1</b>
	Kuwait	-	-	-	-	2.030	-33,7	3,6
	EAU	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Oriente Medio</b>		-	-	-	<b>-48,6</b>	<b>2.030</b>	<b>-48,6</b>	<b>3,6</b>
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	China	-	-	-	-	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	1.038	-65,4	1,8
	Japón	-	-	-	-	3.214	-73,7	5,7
	Malasia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistan	-	-	985	-	1.981	-	3,5
	Taiwan	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Asia Pacífico</b>		-	-	<b>985</b>	<b>-36,5</b>	<b>6.233</b>	<b>-80,7</b>	<b>11,0</b>
	Egipto	-	-	-	-	931	-	1,6
<b>África</b>		-	-	-	-	<b>931</b>	-	<b>1,6</b>
<b>Otras salidas **</b>		<b>19</b>	-	<b>19</b>	<b>-21,5</b>	<b>193</b>	<b>29,8</b>	<b>0,3</b>
<b>Total</b>		<b>2.409</b>	<b>48,9</b>	<b>6.180</b>	<b>-2,3</b>	<b>56.801</b>	<b>-17,2</b>	<b>100,0</b>
	GN	<b>2.341</b>	<b>48,5</b>	<b>5.075</b>	<b>8,7</b>	<b>41.290</b>	<b>303,6</b>	<b>72,7</b>
	GNL	<b>69</b>	<b>63,7</b>	<b>1.105</b>	<b>-33,3</b>	<b>15.511</b>	<b>-73,4</b>	<b>27,3</b>
	OCDE	<b>2.390</b>	<b>47,7</b>	<b>5.176</b>	<b>-1,2</b>	<b>46.571</b>	<b>22,1</b>	<b>82,0</b>
	No-OCDE	<b>19</b>	-	<b>1.005</b>	<b>-7,9</b>	<b>10.230</b>	<b>-66,4</b>	<b>18,0</b>
	UE	<b>2.389</b>	<b>47,7</b>	<b>5.174</b>	<b>8,9</b>	<b>42.637</b>	<b>280,8</b>	<b>75,1</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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>2.341</b>	<b>48,5</b>	<b>5.075</b>	<b>8,7</b>	<b>41.290</b>	<b>303,6</b>	<b>72,7</b>
VIP Ibérico	2.333	48,1	5.065	8,5	35.694	257,1	62,8
VIP Pirineos	8	1.787,5	10	2.466,5	5.596	2.286,1	9,9
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>69</b>	<b>63,7</b>	<b>1.105</b>	<b>-33,3</b>	<b>15.511</b>	<b>-73,4</b>	<b>27,3</b>
Barcelona	28	-21,8	1.044	-8,1	2.627	-27,0	4,6
Bilbao	13	514,8	25	1.116,2	3.084	147.901,3	5,4
Cartagena	-	-	-	-100,0	610	-96,1	1,1
Huelva	4	183,3	7	237,7	2.835	-82,2	5,0
Mugaridos	22	645,3	25	-17,4	109	-98,4	0,2
Sagunto	2	-	4	538,0	6.245	-61,9	11,0
<b>Total</b>	<b>2.409</b>	<b>48,9</b>	<b>6.180</b>	<b>-2,3</b>	<b>56.801</b>	<b>-17,2</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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>22.376</b>	<b>-13,0</b>	<b>53.920</b>	<b>1,5</b>	<b>308.040</b>	<b>1,1</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>12.560</b>	<b>-5,5</b>	<b>29.958</b>	<b>-2,1</b>	<b>170.727</b>	<b>-11,2</b>	<b>55,4</b>
<b>GNL</b>	<b>9.816</b>	<b>-21,0</b>	<b>23.962</b>	<b>6,4</b>	<b>137.313</b>	<b>22,1</b>	<b>44,6</b>
<b>OCDE</b>	<b>1.798</b>	<b>-49,9</b>	<b>4.310</b>	<b>4,6</b>	<b>-1.541</b>	<b>-106,4</b>	<b>-</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>20.578</b>	<b>-7,0</b>	<b>49.611</b>	<b>1,3</b>	<b>309.582</b>	<b>10,4</b>	<b>-</b>

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

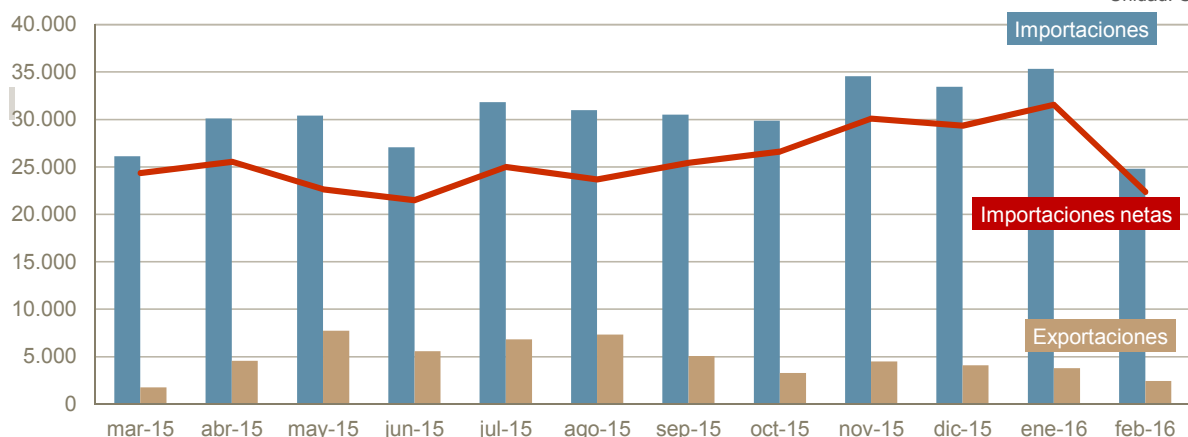
Fuente: Cores

- 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	feb-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	^	-98,7	1	-74,9	26	-47,9	3,2
El Ruedo	-	-	-	-	-	-	-
Marismas	-	-	-	-	1	-88,1	0,1
Poseidón	6	5,4	13	-0,4	78	-45,1	9,9
Viura	51	651,7	101	1.388,0	685	9.987,4	86,7
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>264,1</b>	<b>115</b>	<b>365,5</b>	<b>789</b>	<b>280,2</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,20		0,19		0,25		-

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

Fuente: Cores

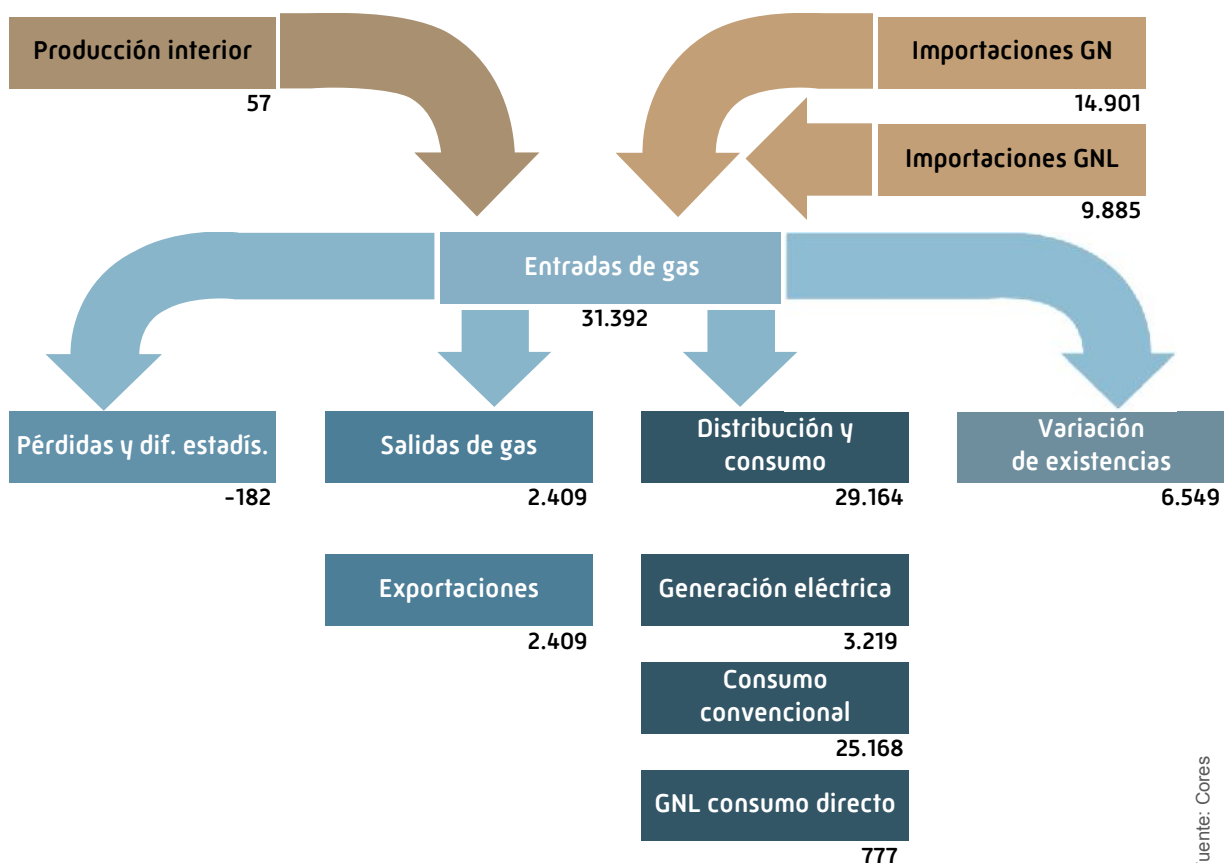
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>24.843</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>2.409</b>
Producción interior de gas	57	Exportaciones	2.409
Importaciones GNL	9.885	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>29.164</b>
Importaciones GN	14.901	Consumo convencional	25.168
		Generación eléctrica	3.219
<b>Variación de existencias</b>	<b>6.549</b>	GNL consumo directo	777
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>-182</b>
<b>Total</b>	<b>31.392</b>	<b>Total</b>	<b>31.392</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores



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

Unidad: c€/KWh

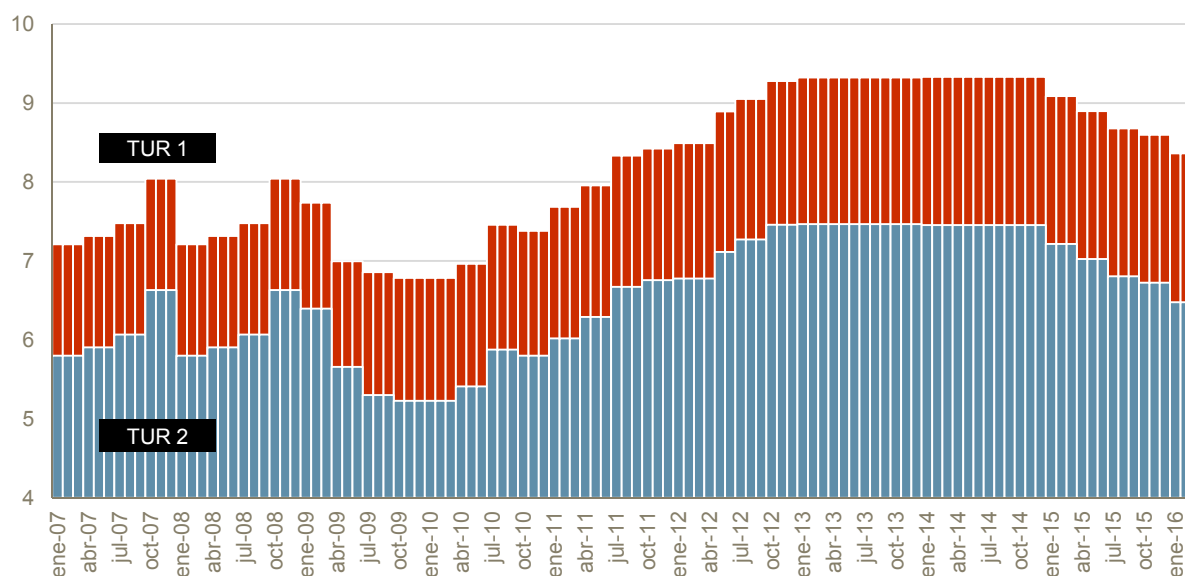
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2011</b>				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
<b>2012</b>				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
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

\* % 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.

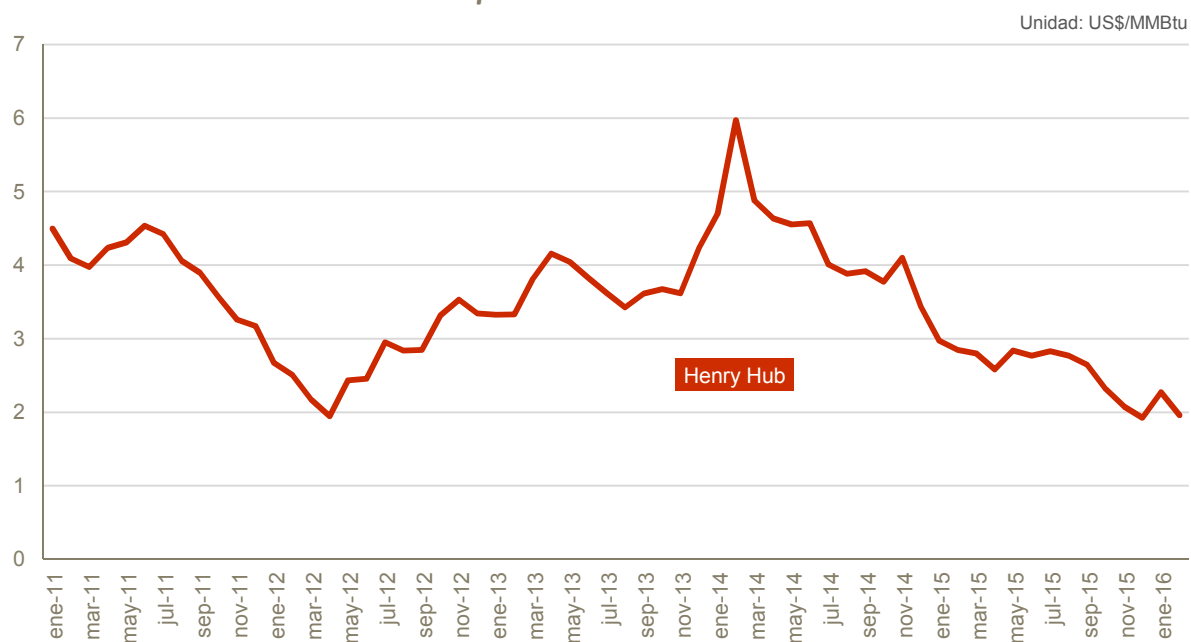
Fuente: MINETUR

### Cotizaciones del gas natural

	2015											2016	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,80	2,58	2,84	2,77	2,83	2,77	2,65	2,32	2,08	1,92	2,27	1,96	
NBP Day Ahead (GBP/therm)	47,29	46,99	44,07	43,44	43,53	39,67	41,10	39,61	36,01	34,27	32,12	29,69	

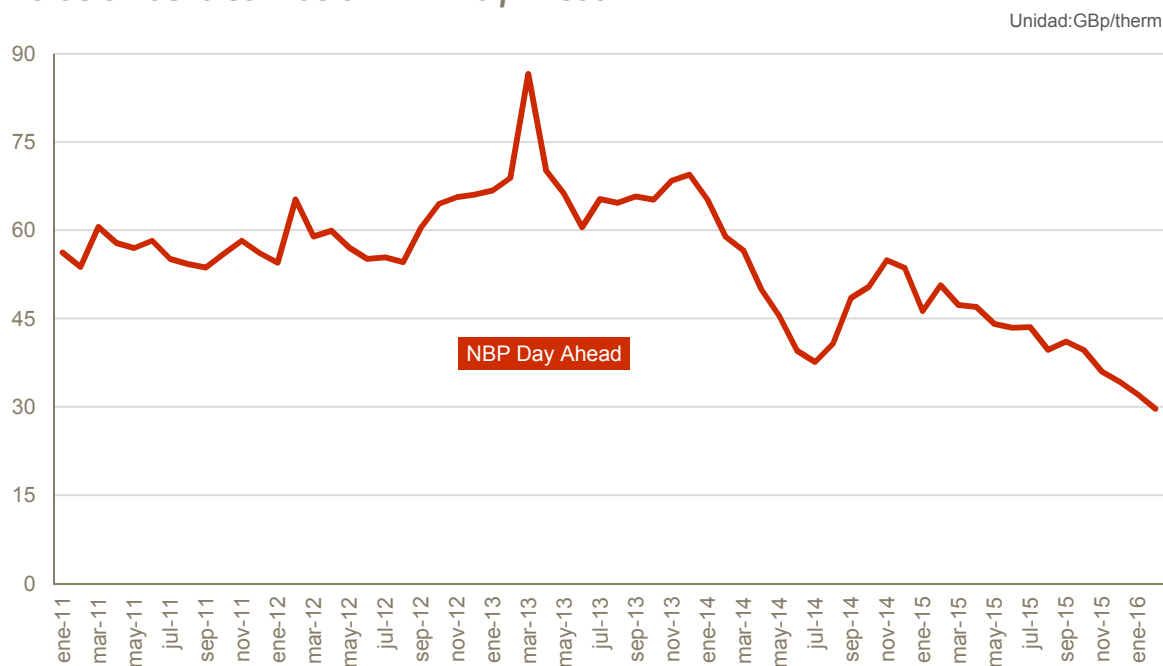
Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización Henry Hub



Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Fuente: Reuters

Unidad: miles de toneladas

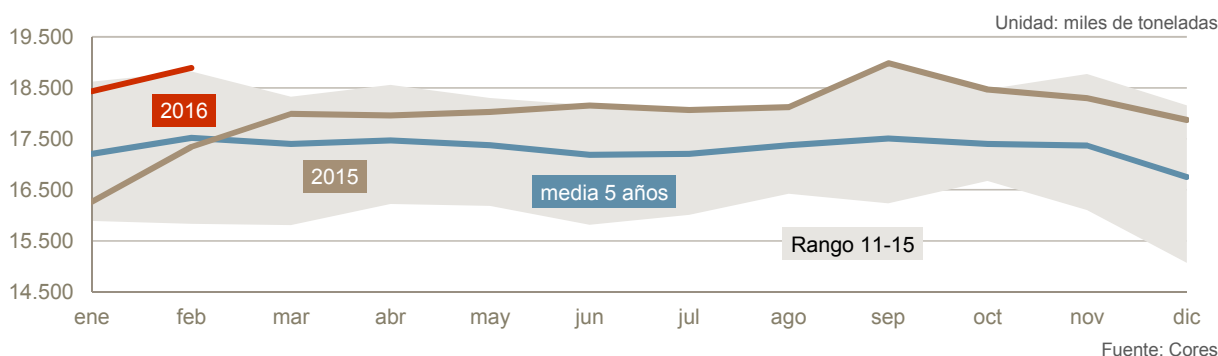
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	feb-16		ene-16		feb-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-16	feb-15
Crudos y mat. primas	6.992	37,0	6.589	35,7	7.120	41,1	6,1	-1,8
Productos petrolíferos	11.899	63,0	11.846	64,3	10.224	58,9	0,4	16,4
<b>Total</b>	<b>18.891</b>	<b>100,0</b>	<b>18.435</b>	<b>100,0</b>	<b>17.344</b>	<b>100,0</b>	<b>2,5</b>	<b>8,9</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

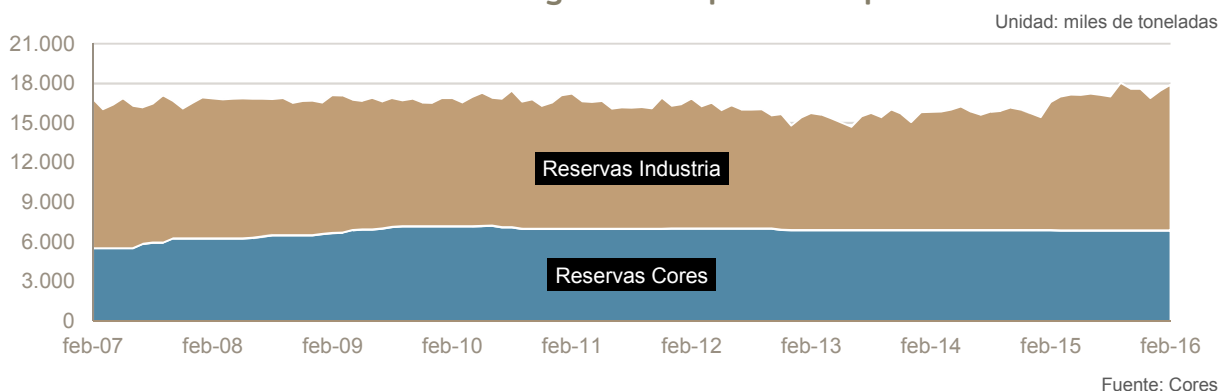
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	feb-16		ene-16		feb-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-16	feb-15
Reservas estratégicas Cores	6.864	38,4	6.864	39,3	6.884	41,5	0,0	-0,3
Reservas Industria	11.023	61,6	10.584	60,7	9.706	58,5	4,2	13,6
<b>Total</b>	<b>17.887</b>	<b>100,0</b>	<b>17.448</b>	<b>100,0</b>	<b>16.590</b>	<b>100,0</b>	<b>2,5</b>	<b>7,8</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	feb-16		ene-16		feb-15	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	133,5	100,0	130,4	100,0	119,6	100,0
Stocks Industria	82,6	61,9	79,5	60,9	68,6	57,4
Stocks Cores	50,9	38,1	50,9	39,1	50,9	42,6
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	feb-16		ene-16		feb-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-16	feb-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	49,2	0,0	-0,1
Fuelóleos	204	3,0	204	3,0	216	3,1	0,0	-5,6
Crudo	2.433	35,4	2.433	35,4	2.437	35,4	0,0	-0,2
<b>Total</b>	<b>6.864</b>	<b>100,0</b>	<b>6.864</b>	<b>100,0</b>	<b>6.884</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,3</b>

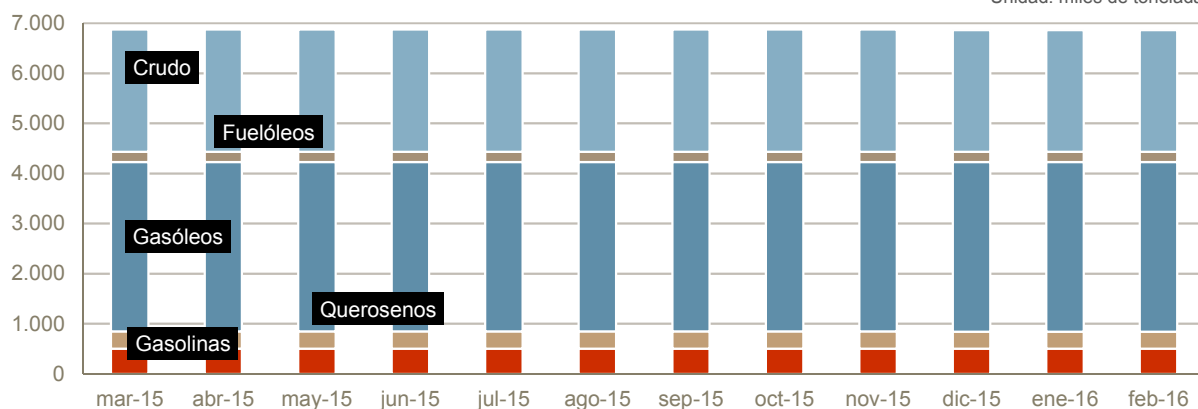
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	feb-16		ene-16		feb-15		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	ene-16	feb-15
Plantas de Regasificación	7.421	29,4	11.967	37,6	8.939	31,3	-38,0	-17,0
Almacenamientos Subterráneos **	17.856	70,6	19.859	62,4	19.665	68,7	-10,1	-9,2
<b>Total</b>	<b>25.277</b>	<b>100,0</b>	<b>31.826</b>	<b>100,0</b>	<b>28.603</b>	<b>100,0</b>	<b>-20,6</b>	<b>-11,6</b>

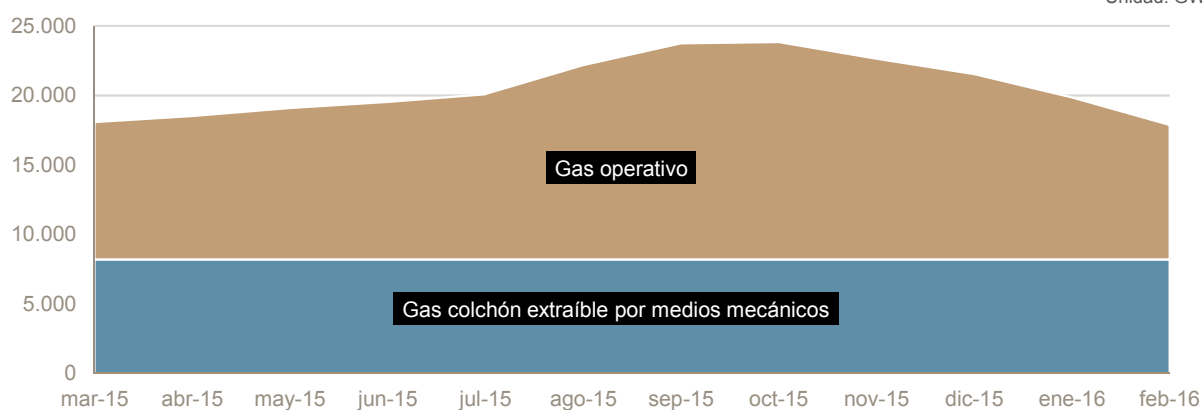
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

## 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.