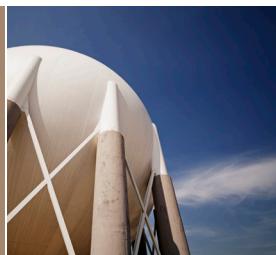


0,6%



Consumo combustibles automoción



-18,4%



Consumo gas natural generación eléctrica



59 kt

Saldo neto exportador productos petrolíferos

# cores sep15

20 Años  
1995  
2015

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

Boletín Estadístico de Hidrocarburos  
Número 214



Cores es la Entidad Central de Almacenamiento de España y contribuye a garantizar la seguridad de suministro de hidrocarburos mediante el mantenimiento de reservas estratégicas, el control de las existencias que mantiene la industria y de la diversificación de suministros de gas natural. Cores es, además, referencia clave de información del sector de hidrocarburos en España.

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



# 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 combustibles automoción aumenta en el tercer trimestre del año (+3,7% vs. 3T2014)

### Aumento del consumo de productos petrolíferos (+1,2% vs. septiembre 2014)

En septiembre, el consumo de productos petrolíferos se sitúa en 4.581 kt, volviendo a aumentar respecto al mismo periodo de 2014 (+1,2%), registrando el noveno mes de crecimiento interanual. Únicamente desciende el consumo de fuelóleos y de gasolinas (-14,2% y -1,5%, respectivamente), aumentando el consumo de querosenos (+13,1%), GLP's (+10,5%), gasóleos (+3,5%), y el grupo otros productos (+3,3%).

En cuanto al consumo de combustibles de automoción (2.173 kt), este mes aumenta un 0,6% respecto a septiembre 2014, ascendiendo los gasóleos (+1,0%) mientras disminuyen las gasolinas (-1,5%). Considerando el tercer trimestre del año, el consumo de combustibles de automoción (6.950 kt) continúa con la tendencia, iniciada en el primer trimestre de 2014, de incrementos respecto al mismo trimestre del año anterior (+3,7% vs. 3T2014). Si bien este consumo supera los del tercer trimestre de 2013 (+4,7%) y 2012 (+3,8%), aún está por debajo del mismo consumo de 2011 (-4,6%).

En el acumulado anual, todos los grupos de productos presentan incrementos interanuales a excepción de los fuelóleos (-9,3%): GLP's (+11,3%), gasóleos (+6,1%), grupo otros productos (+6,1%), querosenos (+5,1%), y gasolinas (+0,6%).

### Mayor registro de importaciones de crudo para un mes de septiembre (5.745 kt)

Las importaciones de crudo a España se elevan un 16,0% respecto a septiembre 2014 y alcanzan 5.745 kt, las mayores para un mes de septiembre desde que se dispone de datos (1996). Por áreas geográficas, únicamente descienden las importaciones procedentes de América Central y del Sur (-23,6%), aumentando América del Norte (+56,8%), África (+25,8%), Europa y Euroasia (+14,8%) y Oriente Medio (+3,4%). En particular, destacan los incrementos registrados por Rusia (+158,5%), Irak (+105,0%), y Angola (+95,6%).

En el acumulado anual, los principales suministradores de crudo a España son Nigeria (15,6%), México (14,2%) y Rusia (12,6%). En 2015, las importaciones procedentes de países no pertenecientes a la OPEP, que representan el 49,6% del total, aumentan por encima de las importaciones procedentes de la OPEP (+12,5% y +10,1%, respectivamente).

### El consumo acumulado de gas natural en 2015 aumenta (+4,3% respecto a 2014)

Este mes, el consumo de gas natural vuelve a descender (-6,5% respecto a septiembre 2014) situándose en 22.599 GWh, y siendo el menor consumo para un mes de septiembre desde que se dispone de datos (2004). Por primera vez en el año, disminuyen todos los tipos de consumo: generación eléctrica (-18,4%), GNL de consumo directo (-13,9%), y convencional (-1,8%). El consumo de gas natural para generación eléctrica registra el primer descenso interanual del año 2015.

El consumo de gas natural acumula en el año un crecimiento de 4,3%, debido a los consumos de generación eléctrica (+21,7%) y convencional (+1,4%).

Importaciones de  
crudo

↑ 16,0%

## Descenso del consumo de gas natural (-6,5% vs. Septiembre 2014)

**Indicadores**

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.608	4.581	sep-15
GLP's	CORES	kt	112	128	sep-15
Gasolinas	CORES	kt	432	390	sep-15
Querosenos	CORES	kt	560	576	sep-15
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.837	1.784	sep-15
Gas natural	CORES	GWh	20.747	22.599	sep-15
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	CORES	kt	5.660	5.745	sep-15
Importación de gas natural	CORES	GWh	30.971	30.511	sep-15
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	41,73	38,83	sep-15
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	744	59	sep-15
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	CORES	kt	6.009	5.335	sep-15
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	91,88	84,30	sep-15
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	18.081	18.952	sep-15
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	46,63	47,48	sep-15
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1139	1,1221	sep-15
PVP gasolina 95 l.O.	MINETUR	c€/litro	123,97	118,46	sep-15
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	108,89	107,69	sep-15
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	13,42	12,76	sep-15
Tarifa GN 3.1 doméstico y comercial	MINETUR	c€/kWh	8,8967	8,6769	sep-15
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,1	3,4	3ºT 2015
<b>Índice producción industrial<sup>1</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	5,0	4,0	sep-15
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	4,8	2,4	sep-15
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	7,9	9,3	sep-15
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	4,6	1,9	sep-15
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	11,0	12,8	sep-15
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	5,3	5,0	sep-15
Energía	INE	(%)Var.inter.	1,6	-5,3	sep-15
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	2,0	-0,7	sep-15
Consumo aparente de cemento <sup>1</sup>	OFICEMEN	(%)Var.inter.	2,2	3,1	sep-15
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	25,1	27,2	sep-15
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	CORES	kt	17	14	sep-15
Gas natural	CORES	GWh	68	71	sep-15
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,37	0,30	sep-15
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,33	0,31	sep-15

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.	2,5	1,4	sep-15
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	4,2	2,3	sep-15
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	0,2	0,7	sep-15
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-1,7	-0,6	sep-15
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	1,8	1,7	sep-15
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	2,7	1,5	sep-15
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-6,8	9,4	sep-15
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	0,4	-1,7	sep-15
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	7,0	6,4	sep-15
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	9,9	17,4	sep-15

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	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	128	10,5	1.364	11,3	1.802	11,2	3,3
Gasolinas	390	-1,5	3.502	0,6	4.639	0,2	8,4
Querosenos	576	13,1	4.227	5,1	5.472	3,7	9,9
Gasóleos	2.387	3,5	22.138	6,1	29.616	4,6	53,7
Fuelóleos	678	-14,2	6.137	-9,3	8.317	-8,2	15,1
Otros productos**	423	3,3	4.041	6,1	5.263	1,1	9,6
<b>Total***</b>	<b>4.581</b>	<b>1,2</b>	<b>41.409</b>	<b>3,1</b>	<b>55.109</b>	<b>1,9</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.

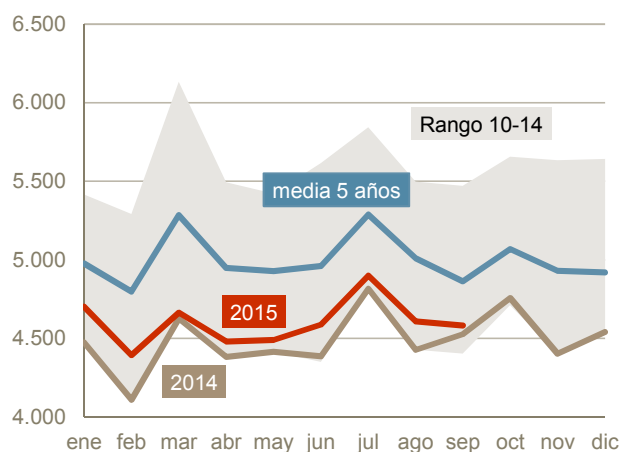
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos

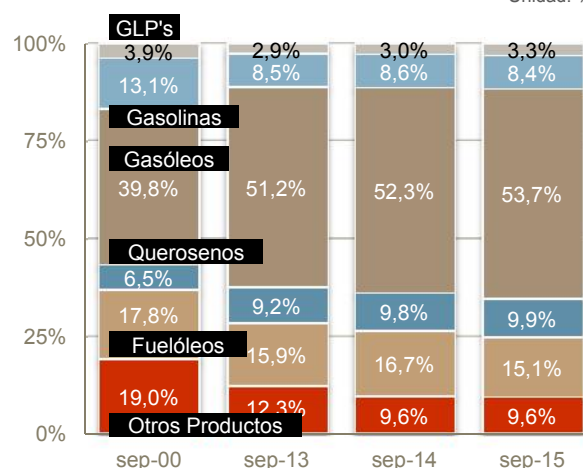
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

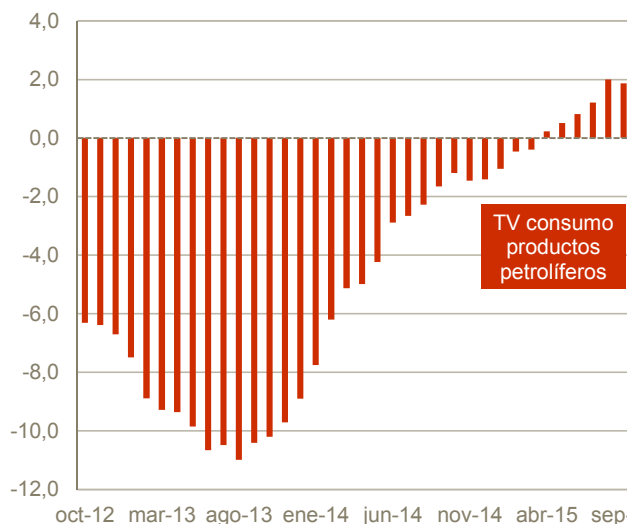


Fuente: Cores

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

	2013	2014	2015
Enero	-7,5	-7,8	-1,1
Febrero	-8,9	-6,2	-0,5
Marzo	-9,3	-5,1	-0,4
Abril	-9,4	-5,0	0,2
Mayo	-9,9	-4,2	0,5
Junio	-10,7	-2,9	0,8
Julio	-10,5	-2,7	1,2
Agosto	-11,0	-2,3	2,0
Septiembre	-10,4	-1,7	1,9
Octubre	-10,2	-1,2	
Noviembre	-9,7	-1,5	
Diciembre	-8,9	-1,4	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	56	2,5	630	0,8	864	-1,9	47,9
Granel	26	2,7	394	0,1	510	-3,0	28,3
Automoción (envasado y granel)	4	20,0	32	21,3	41	18,4	2,3
Otros**	42	29,2	309	70,5	388	114,1	21,5
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>10,5</b>	<b>1.364</b>	<b>11,3</b>	<b>1.802</b>	<b>11,2</b>	<b>100,0</b>

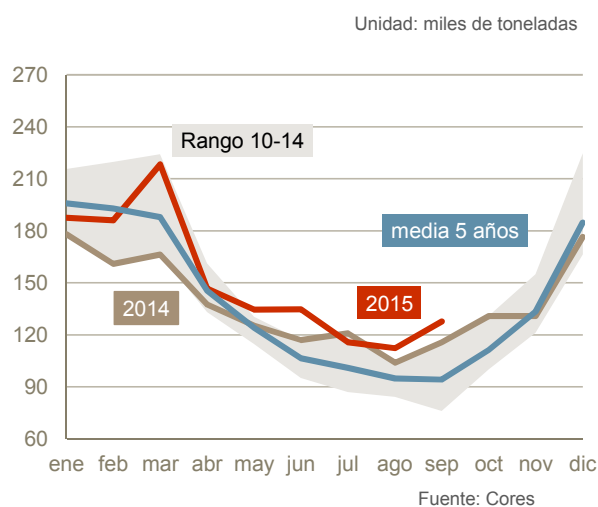
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

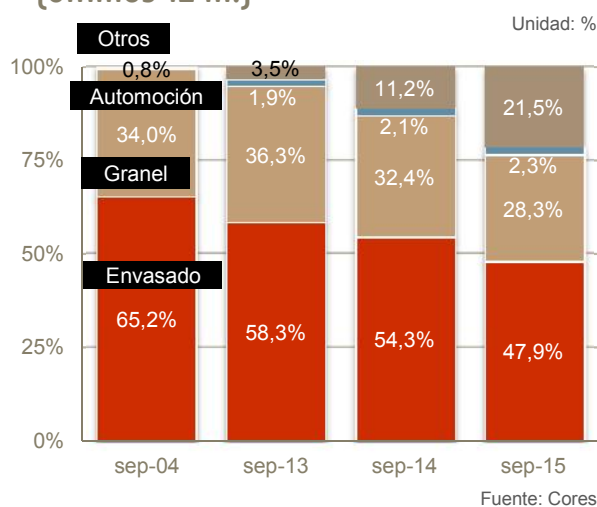
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

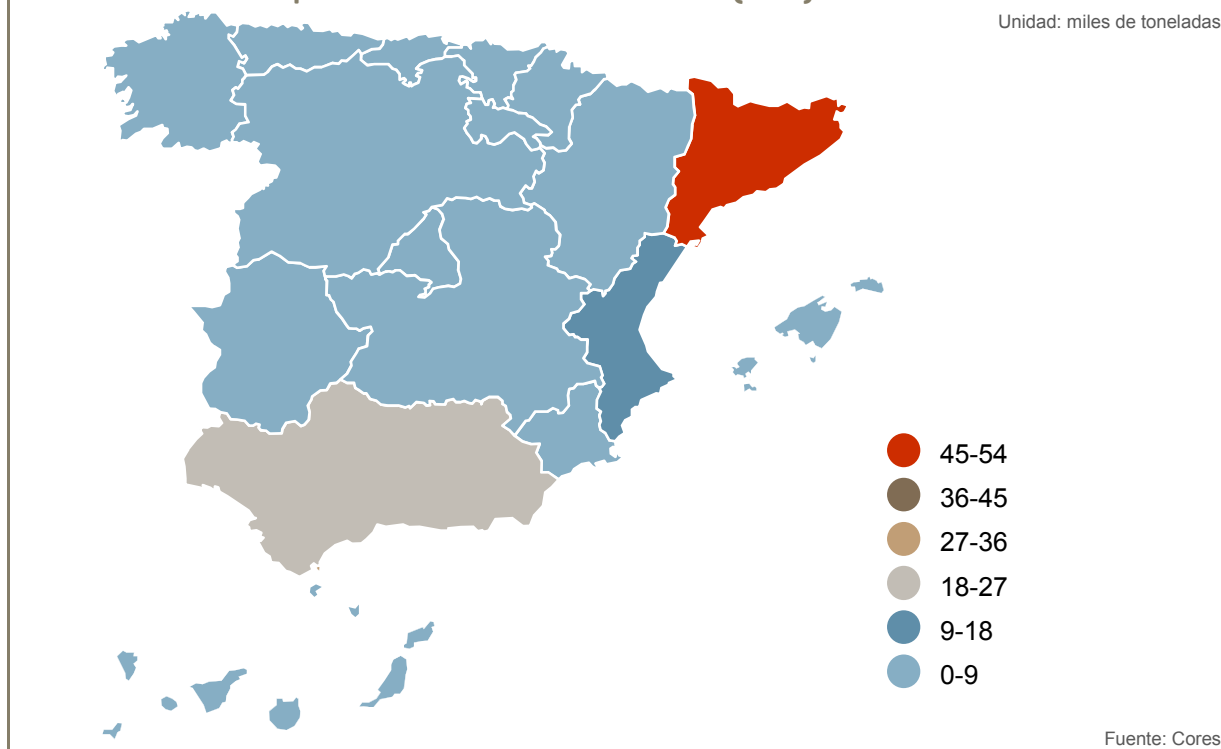
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	360	-2,2	3.247	0,2	4.304	-0,1	92,8
Gasolinas 98 I.O.	29	7,9	252	6,6	330	5,1	7,1
Gasolinas Mezcla	^	-77	^	-58,2	^	-57,8	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>389</b>	<b>-1,5</b>	<b>3.498</b>	<b>0,6</b>	<b>4.635</b>	<b>0,2</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	48,6	3	23,5	4	11,7	0,1
<b>Total **</b>	<b>390</b>	<b>-1,5</b>	<b>3.502</b>	<b>0,6</b>	<b>4.639</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	24	-10,9	212	-6,1	280	-5,1	6,0
% en kt	6,2		6,1		6,0		

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

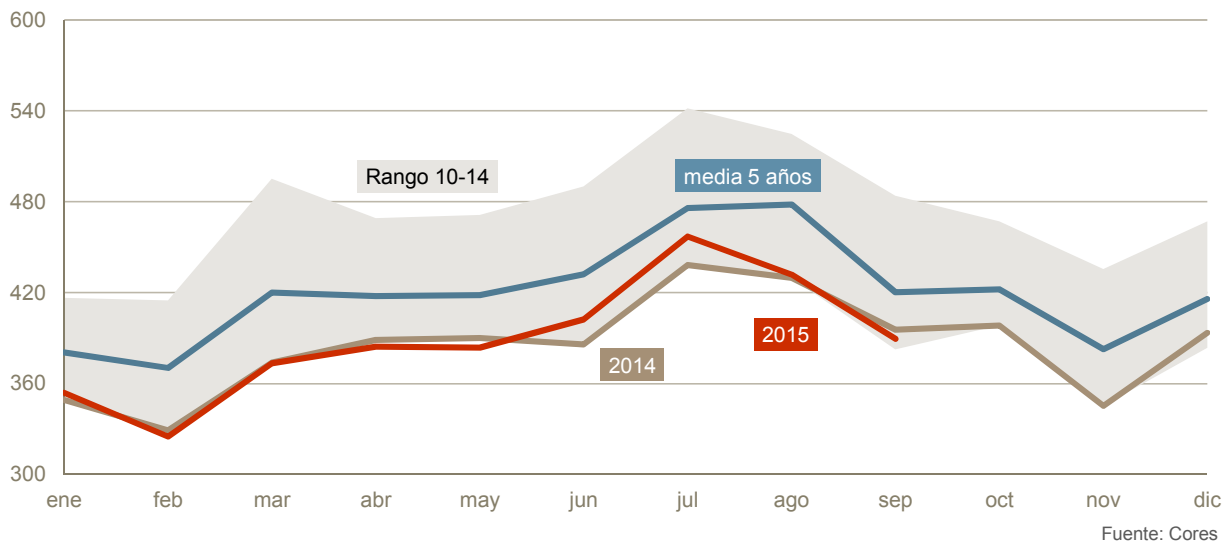
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

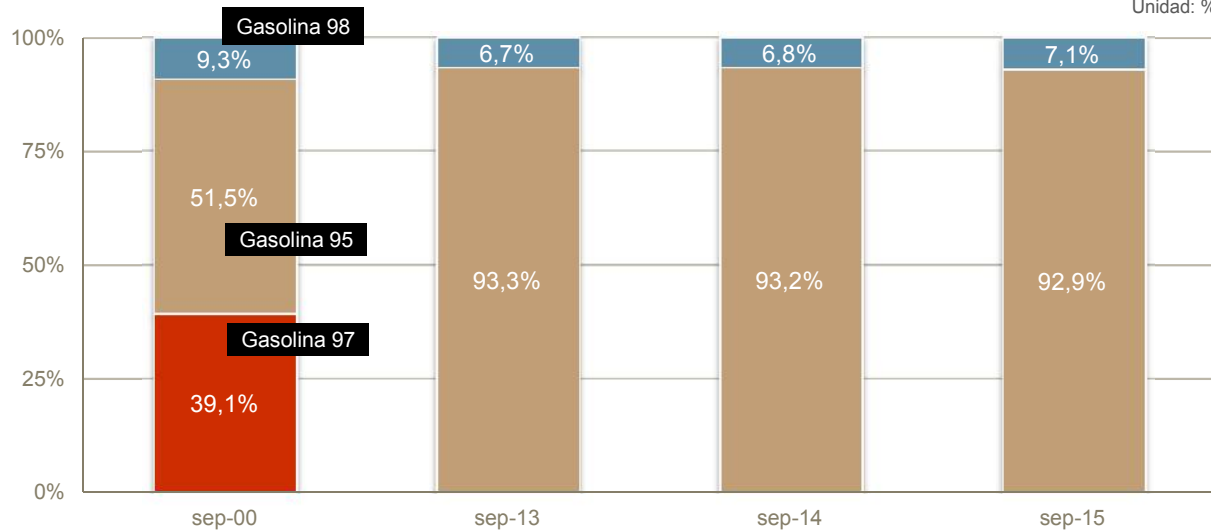
### Evolución del consumo de gasolinas

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

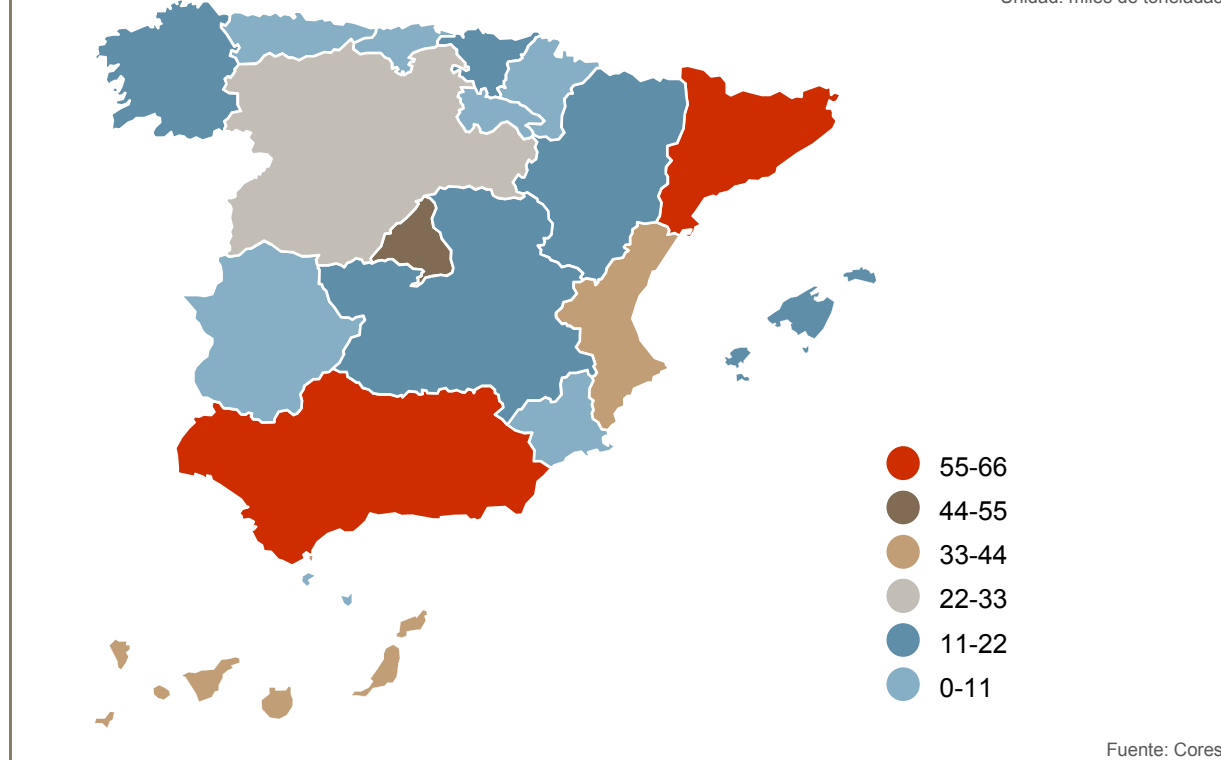
	sep-15			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	55	2	57	662	26	688
Aragón	11	1	11	126	7	133
Asturias	7	1	7	82	6	89
Baleares	19	1	20	200	11	211
Canarias	30	10	40	361	119	480
Cantabria	5	^	5	57	4	61
Castilla y León	21	1	22	243	15	258
Castilla La Mancha	14	1	14	163	8	171
Cataluña	59	4	63	722	49	771
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	40	2	42	473	20	493
Extremadura	7	^	8	92	3	95
Galicia	19	1	20	227	13	240
La Rioja	2	^	2	27	2	28
Madrid	43	2	45	516	28	544
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	9	1	10	113	6	119
Navarra	5	^	6	61	3	64
País Vasco	14	1	15	166	11	177
<b>Total nacional</b>	<b>360</b>	<b>29</b>	<b>389</b>	<b>4.304</b>	<b>330</b>	<b>4.635</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	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.783	1,1	16.286	4,2	21.565	3,7	72,8
Biodiesel	^	-81,4	1	-84,9	2	-63,9	^
Biodiesel Mezcla	1	-38,1	13	13,8	18	4,1	0,1
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.784</b>	<b>1,0</b>	<b>16.300</b>	<b>4,2</b>	<b>21.585</b>	<b>3,7</b>	<b>72,9</b>
Agrícola y pesca (B)	308	12,4	2.749	6,6	3.802	2,8	12,8
Calefacción (C)	111	-5,1	1.416	3,6	2.072	-1,0	7,0
Otros gasóleos	185	22,9	1.674	31,0	2.157	26,6	7,3
<b>Total **</b>	<b>2.387</b>	<b>3,5</b>	<b>22.138</b>	<b>6,1</b>	<b>29.616</b>	<b>4,6</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	82	-6,1	703	4,3	911	14,8	3,1
% en kt vs. gasóleos auto	4,6		4,3		4,2		
Navegación Marítima Internacional	124	16,6	1252	36,9	1.601	30,4	5,4

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

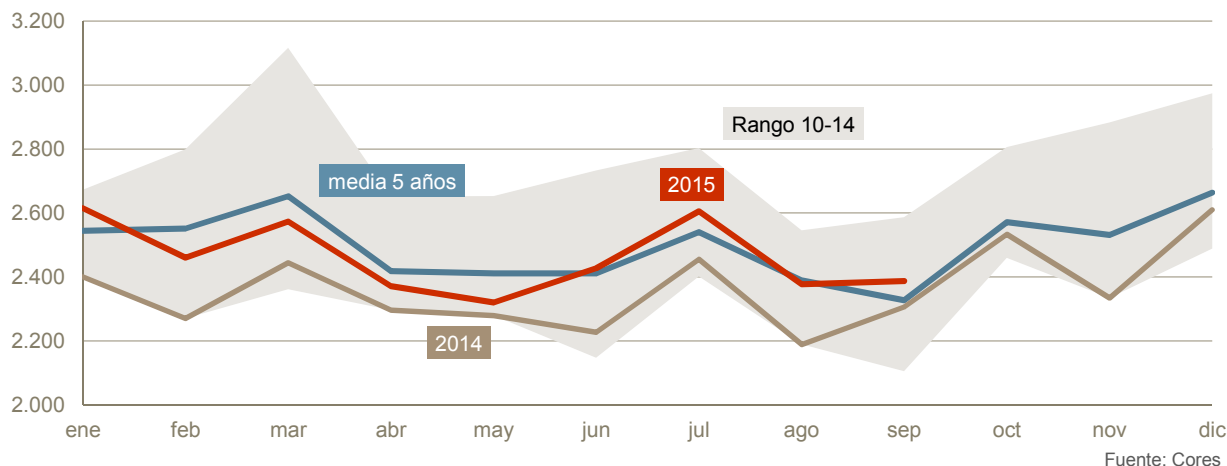
Fuente: Cores

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

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

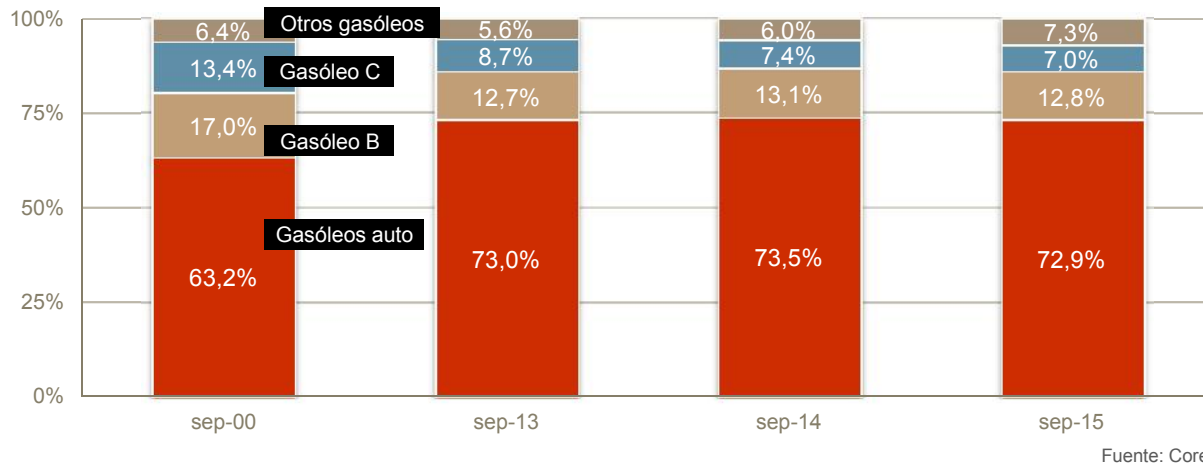
### Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	sep-15				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	267	48	10	325	3.280	582	166	4.027
Aragón	76	23	5	104	915	279	106	1.300
Asturias	36	6	3	46	444	78	56	578
Baleares	37	4	12	52	392	44	143	579
Canarias	52	^	^	52	639	^	119	758
Cantabria	26	5	1	31	306	61	11	378
Castilla y León	140	49	13	202	1.573	624	247	2.444
Castilla La Mancha	101	42	8	151	1.190	517	162	1.869
Cataluña	271	35	16	322	3.360	446	234	4.040
Ceuta	1	^	-	1	12	^	1	13
C. Valenciana	170	17	6	193	2.090	216	104	2.410
Extremadura	49	12	1	62	590	141	24	755
Galicia	114	25	19	157	1.352	272	261	1.885
La Rioja	15	4	1	19	174	46	25	245
Madrid	182	8	11	201	2.199	113	281	2.592
Melilla	1	-	-	1	15	^	^	15
Murcia	66	11	1	79	849	141	18	1.008
Navarra	49	8	1	58	616	95	31	742
País Vasco	129	11	3	144	1.570	148	82	1.801
<b>Total nacional</b>	<b>1.783</b>	<b>308</b>	<b>111</b>	<b>2.201</b>	<b>21.565</b>	<b>3.802</b>	<b>2.072</b>	<b>27.439</b>

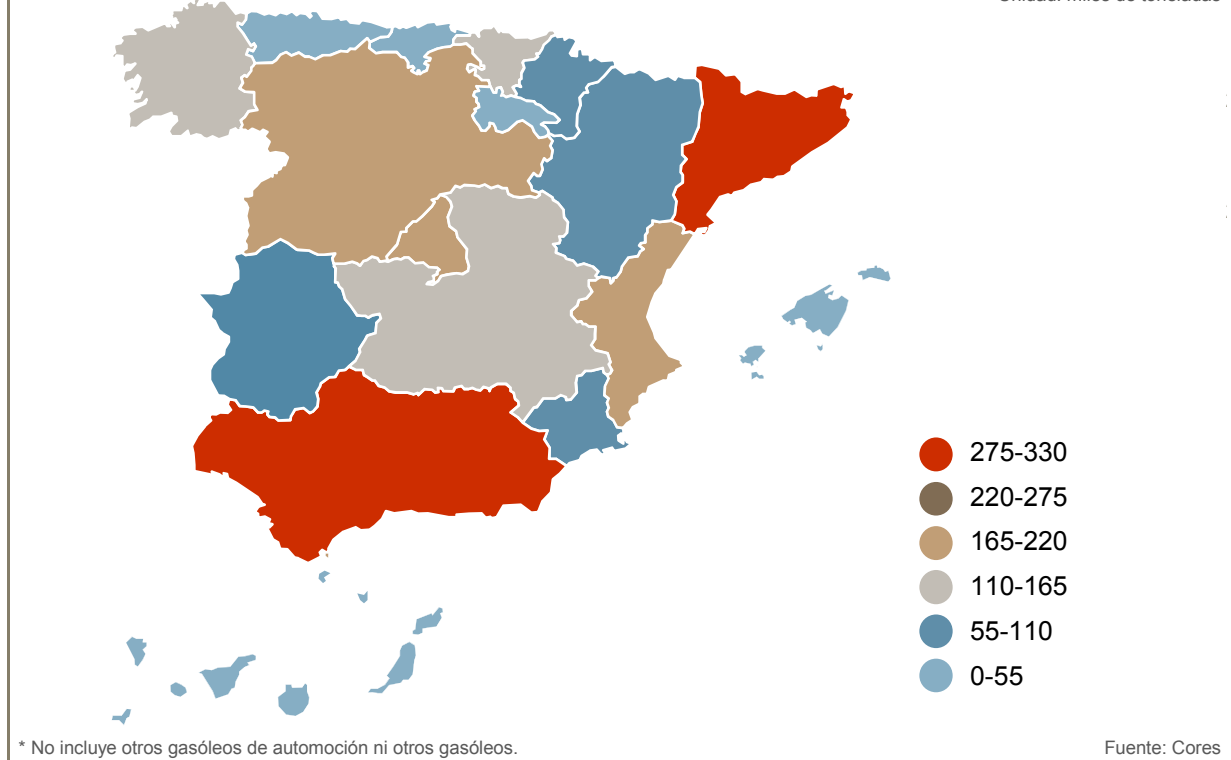
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas



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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	360	-2,2	3.247	0,2	4.304	-0,1	16,4
Gasolinas 98 I.O.	29	7,9	252	6,6	330	5,1	1,3
Gasolinas Mezcla	^	-77	^	-58,2	^	-57,8	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>389</b>	<b>-1,5</b>	<b>3.498</b>	<b>0,6</b>	<b>4.635</b>	<b>0,2</b>	<b>17,7</b>
Gasóleo A	1.783	1,1	16.286	4,2	21.565	3,7	82,2
Otros gasóleos de automoción **	1	-50,5	14	-17,8	20	-14,1	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.784</b>	<b>1,0</b>	<b>16.300</b>	<b>4,2</b>	<b>21.585</b>	<b>3,7</b>	<b>82,3</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.173</b>	<b>0,6</b>	<b>19.798</b>	<b>3,5</b>	<b>26.220</b>	<b>3,1</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.581</b>		<b>41.409</b>		<b>55.109</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,4		47,8		47,6		

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

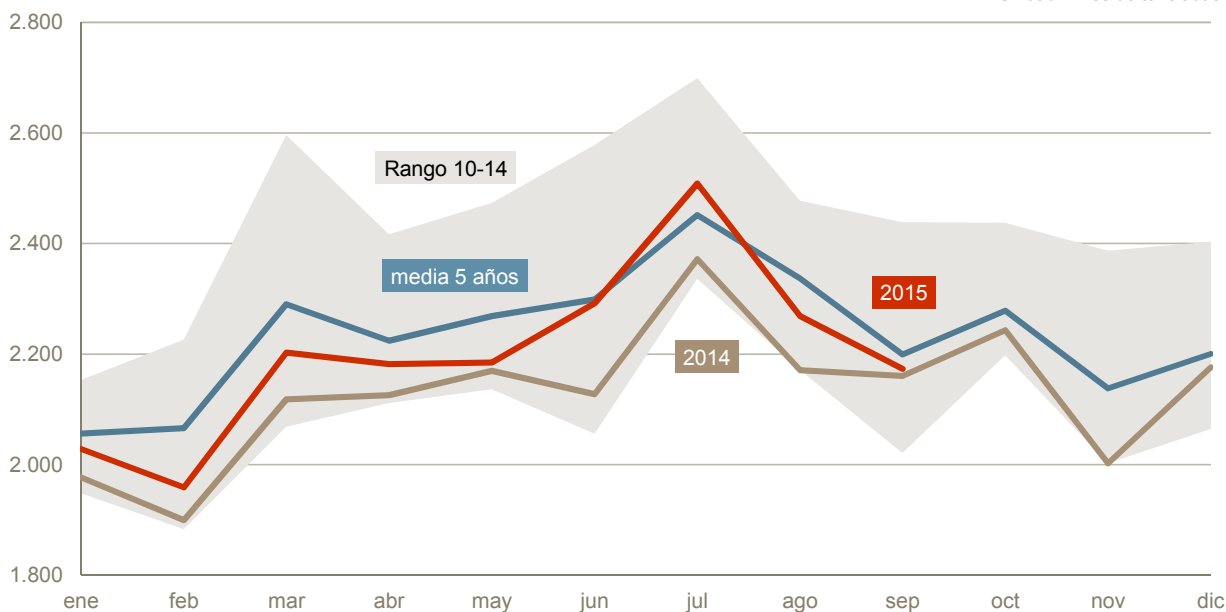
Fuente: Cores

\*\* 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	2014			2015								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Bioetanol	25	22	21	23	22	23	23	23	24	25	25	24
Biocarburantes *	81	66	61	69	71	75	78	78	82	85	82	82

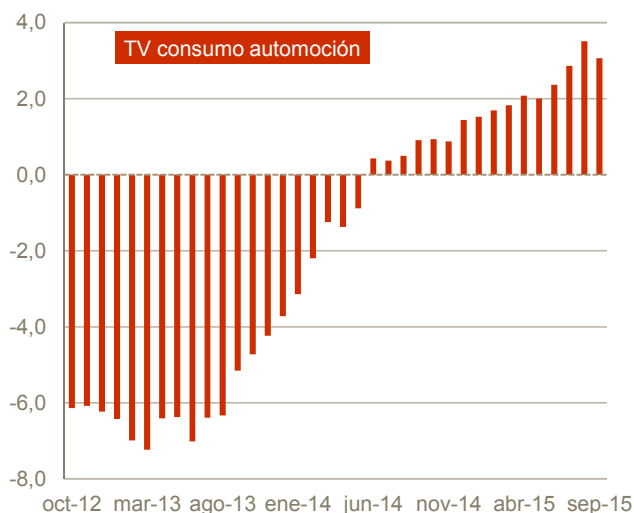
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

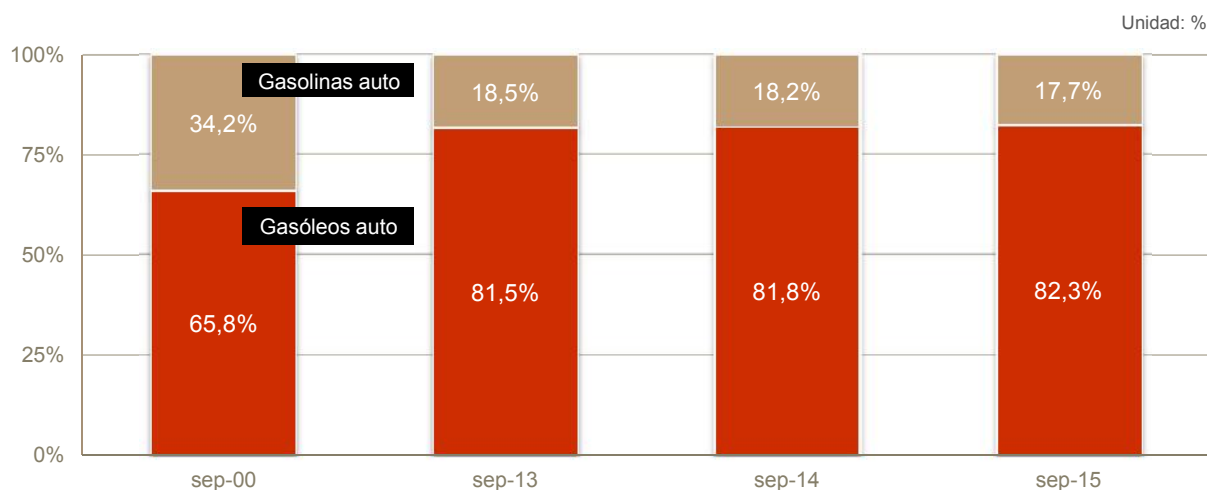
	2013	2014	2015
Enero	-6,4	-3,1	1,5
Febrero	-7,0	-2,2	1,7
Marzo	-7,2	-1,3	1,8
Abril	-6,4	-1,4	2,1
Mayo	-6,4	-0,9	2,0
Junio	-7,0	0,4	2,4
Julio	-6,4	0,4	2,9
Agosto	-6,3	0,5	3,5
Septiembre	-5,2	0,9	3,1
Octubre	-4,7	0,9	
Noviembre	-4,2	0,9	
Diciembre	-3,7	1,4	

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	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	377	12	3.392	106	4.498	137
Gasóleos de Automoción	1.375	408	12.517	3.783	16.533	5.052
<b>Total</b>	<b>1.752</b>	<b>421</b>	<b>15.910</b>	<b>3.889</b>	<b>21.032</b>	<b>5.188</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

	sep-15				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	55	2	267	324	662	26	3.280	3.968
Aragón	11	1	76	87	126	7	915	1.048
Asturias	7	1	36	43	82	6	444	532
Baleares	19	1	37	57	200	11	392	603
Canarias	30	10	52	93	361	119	639	1.119
Cantabria	5	^	26	31	57	4	306	367
Castilla y León	21	1	140	162	243	15	1.573	1.831
Castilla La Mancha	14	1	101	115	163	8	1.190	1.361
Cataluña	59	4	271	334	722	49	3.360	4.131
Ceuta	^	^	1	2	6	1	12	19
C. Valenciana	40	2	170	212	473	20	2.090	2.583
Extremadura	7	^	49	57	92	3	590	685
Galicia	19	1	114	134	227	13	1.352	1.592
La Rioja	2	^	15	17	27	2	174	202
Madrid	43	2	182	227	516	28	2.199	2.743
Melilla	1	-	1	2	6	-	15	21
Murcia	9	1	66	76	113	6	849	967
Navarra	5	^	49	55	61	3	616	680
País Vasco	14	1	129	144	166	11	1.570	1.748
<b>Total nacional</b>	<b>360</b>	<b>29</b>	<b>1.783</b>	<b>2.172</b>	<b>4.304</b>	<b>330</b>	<b>21.565</b>	<b>26.200</b>

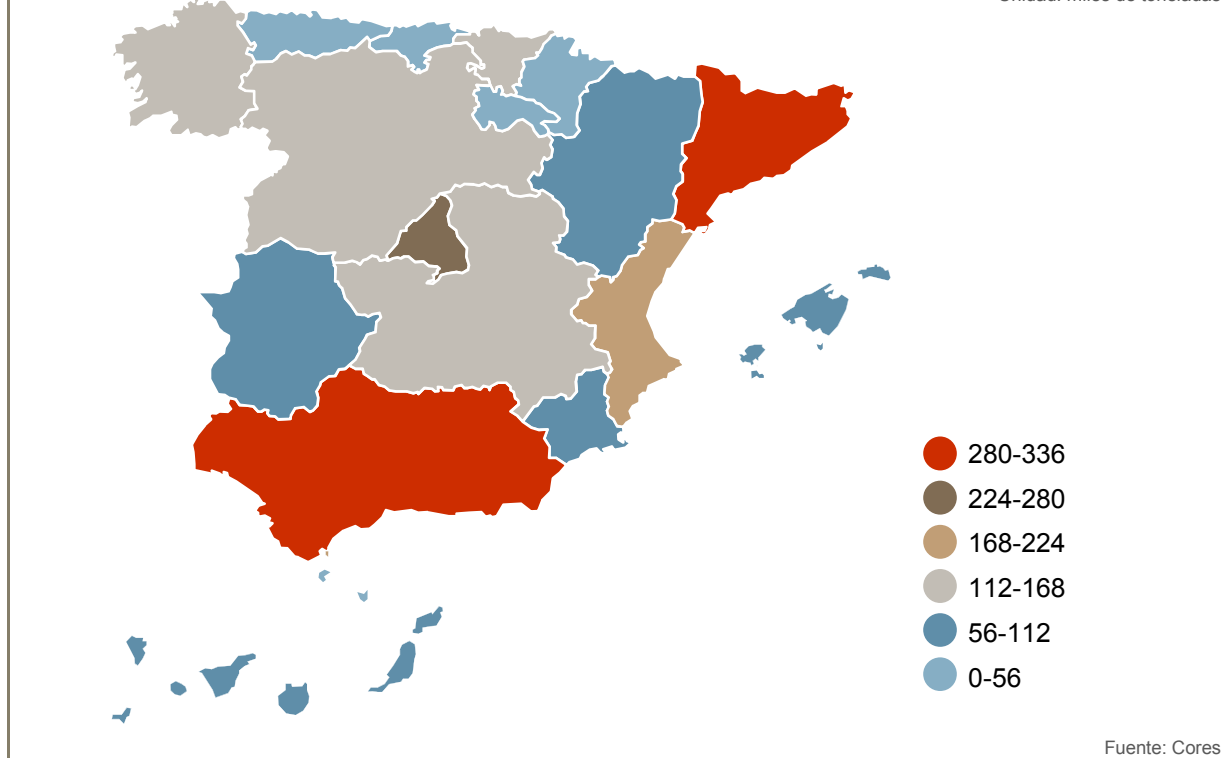
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

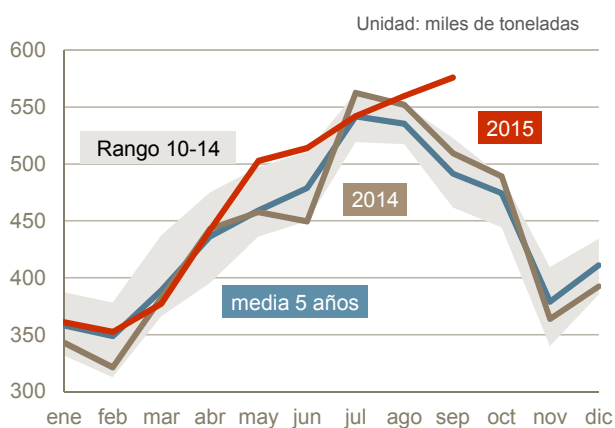
Consumo de querosenos	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	576	13,1	4.227	5,1	5.472	3,7	100,0
Otros	^	-17,6	^	8,7	^	3,2	^
<b>Total</b>	<b>576</b>	<b>13,1</b>	<b>4.227</b>	<b>5,1</b>	<b>5.472</b>	<b>3,7</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

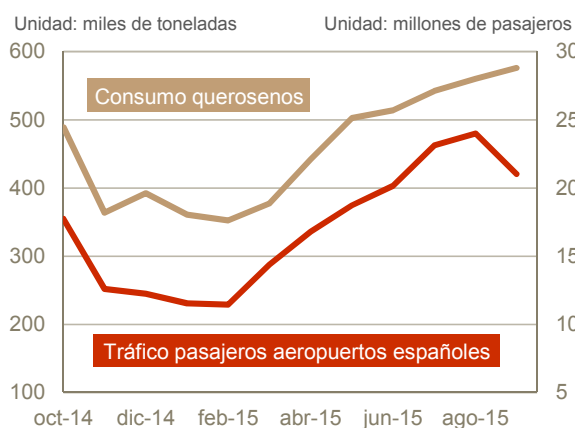
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

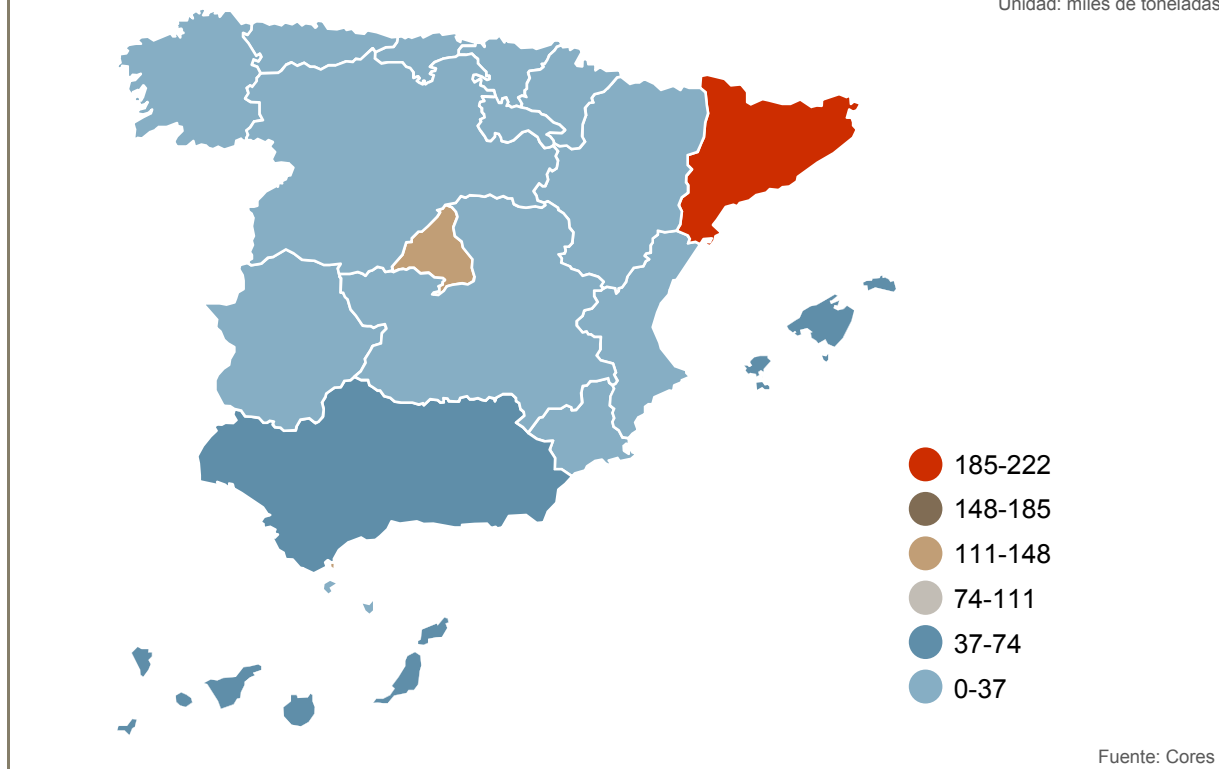
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	192	-4,4	1.593	1,7	2.125	0,3	25,6
Otros fuelóleos	486	-17,5	4.544	-12,6	6.192	-10,7	74,4
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>678</b>	<b>-14,2</b>	<b>6.137</b>	<b>-9,3</b>	<b>8.317</b>	<b>-8,2</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	467	-19,6	4.445	-13,2	6.065	-11,1	72,9

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

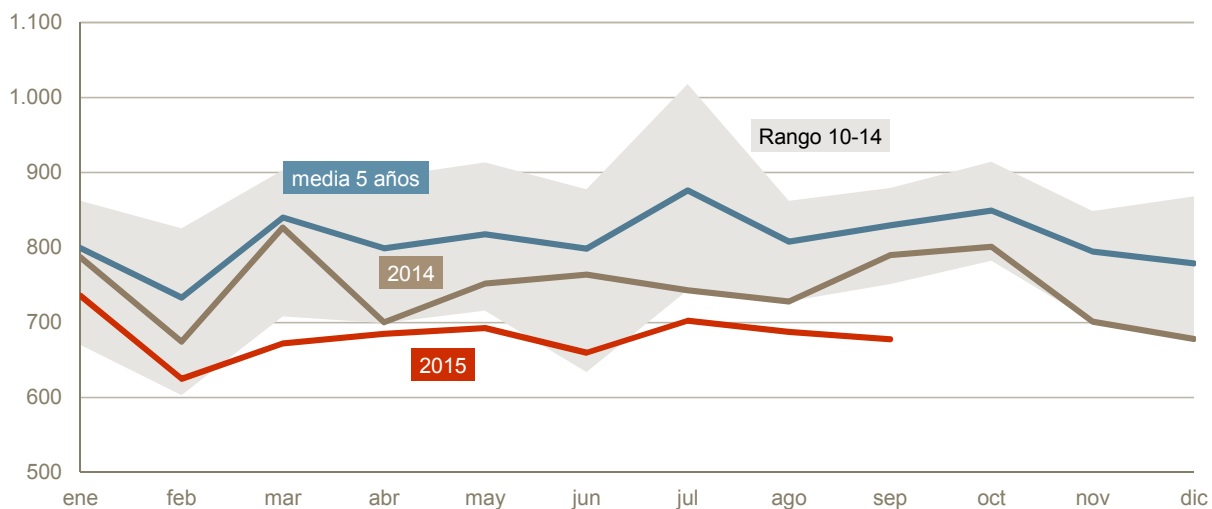
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

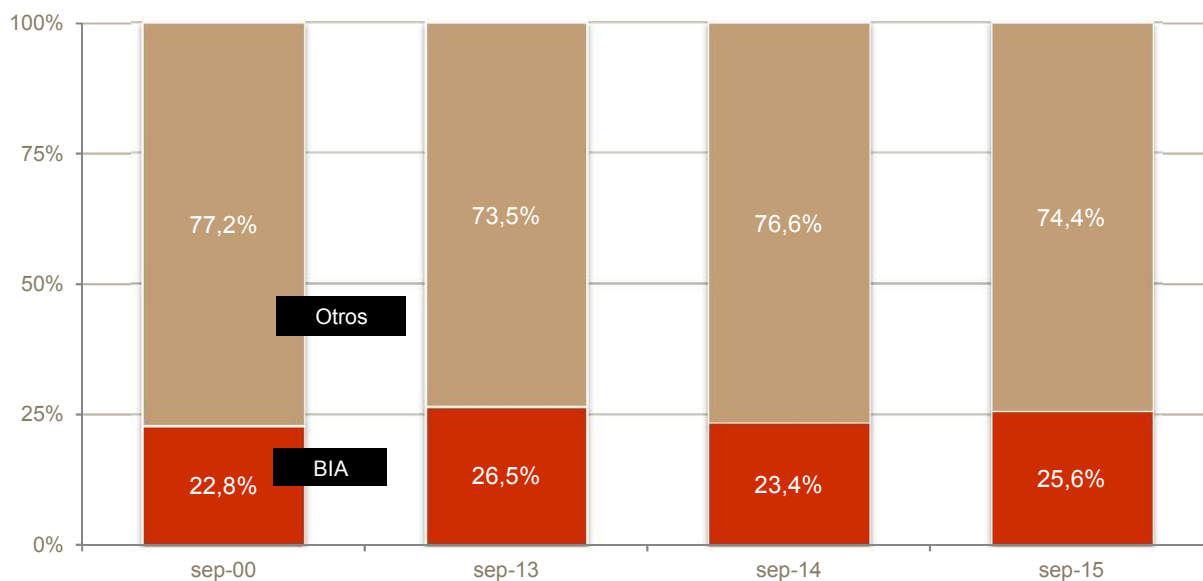
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores



**Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas**

Unidad: miles de toneladas

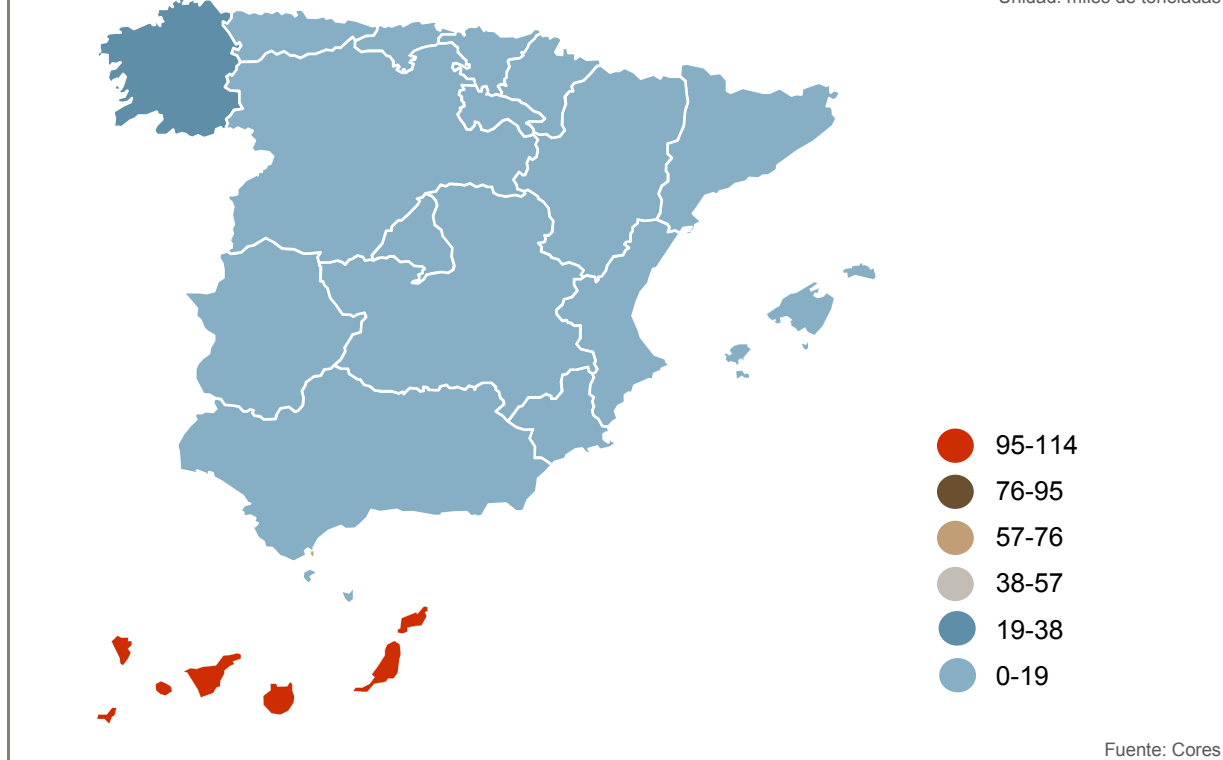
<b>Fuelóleo BIA</b>	<b>sep-15</b>	<b>Últimos doce meses</b>
Andalucía	14	155
Aragón	^	5
Asturias	3	55
Baleares	7	105
Canarias	112	1.085
Cantabria	1	7
Castilla y León	2	32
Castilla La Mancha	8	86
Cataluña	4	48
Ceuta	5	46
C. Valenciana	1	13
Extremadura	^	5
Galicia	28	416
La Rioja	^	4
Madrid	^	4
Melilla	5	47
Murcia	1	7
Navarra	^	2
País Vasco	^	6
<b>Total nacional</b>	<b>192</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	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	34	4,7	287	4,4	378	3,1	7,2
Asfaltos	72	-12,9	712	11,9	961	-1,1	18,3
Coque	141	9,3	1.477	5,0	1.841	6,0	35,0
Otros**	176	6,5	1.565	5,0	2.083	-2,2	39,6
<b>Total</b>	<b>423</b>	<b>3,3</b>	<b>4.041</b>	<b>6,1</b>	<b>5.263</b>	<b>1,1</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

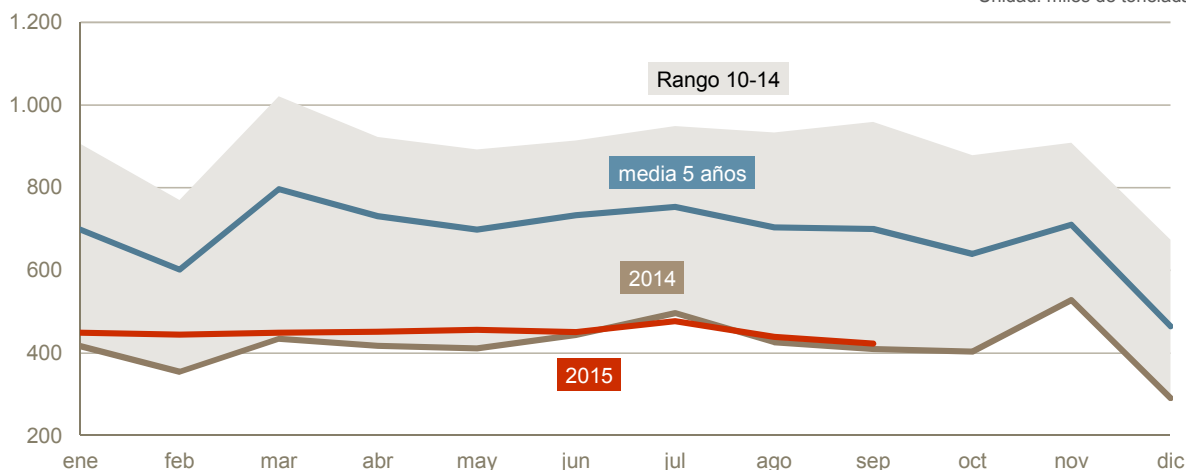
\*\* Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

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

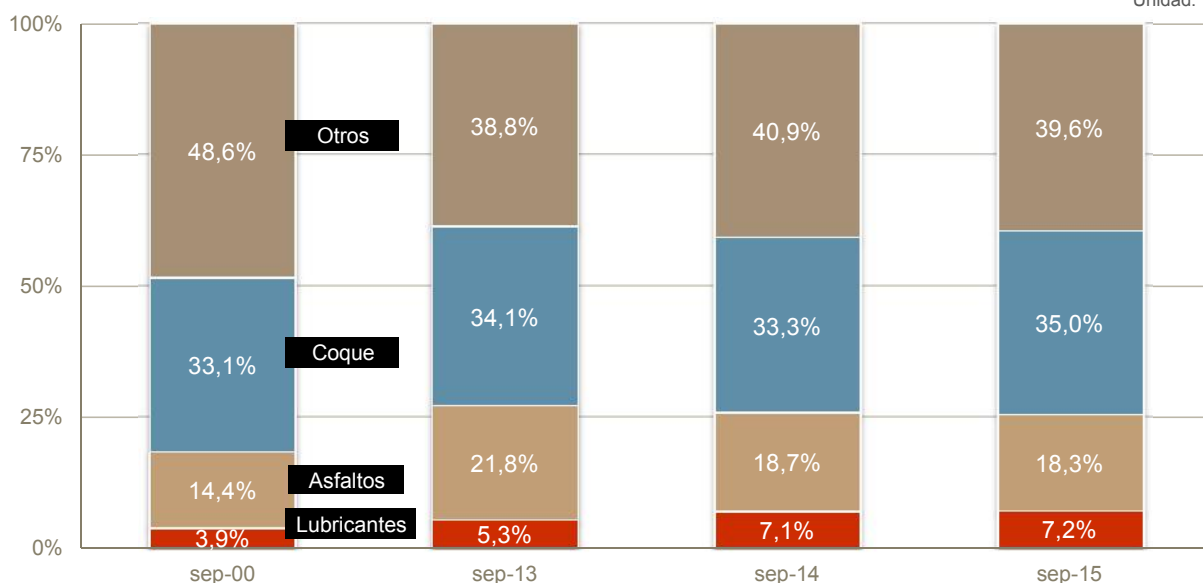
Unidad: miles de toneladas



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	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	204	-	415	432,1	583	173,7	0,9
	México	887	27,4	6.942	9,2	9.146	9,3	14,3
<b>América del Norte</b>		<b>1.091</b>	<b>56,8</b>	<b>7.357</b>	<b>14,4</b>	<b>9.729</b>	<b>13,3</b>	<b>15,2</b>
	Brasil	180	-22,4	1.424	80,3	1.783	70,1	2,8
	Colombia	147	-66,9	2.429	-14,9	3.507	-8,5	5,5
	Ecuador	-	-	-	-100,0	54	-79,1	0,1
	Venezuela	326	82,1	2.313	9,3	3.114	26,3	4,9
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>653</b>	<b>-23,6</b>	<b>6.166</b>	<b>6,1</b>	<b>8.458</b>	<b>11,2</b>	<b>13,2</b>
	Azerbaiyán	-	-100,0	952	34,7	1.480	108,7	2,3
	Francia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Italia	-	-	111	109,4	111	42,3	0,2
	Kazajistán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	-	-100,0	1.163	77,3	1.683	77,2	2,6
	Reino Unido	238	1,3	1.228	39,2	1.703	63,4	2,7
	Rusia	734	158,5	6.162	-1,9	6.956	-19,6	10,9
	Otros Europa	20	-13,0	225	8,7	305	14,2	0,5
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>992</b>	<b>14,8</b>	<b>9.841</b>	<b>9,8</b>	<b>12.238</b>	<b>0,8</b>	<b>19,1</b>
	Arabia Saudí	566	-17,5	5.231	-4,1	7.018	-3,1	11,0
	Irak	289	105,0	1.728	46,7	2.417	70,6	3,8
<b>Oriente Medio</b>		<b>855</b>	<b>3,4</b>	<b>6.959</b>	<b>4,9</b>	<b>9.435</b>	<b>9,0</b>	<b>14,7</b>
	Angola	536	95,6	4.846	23,6	6.198	30,7	9,7
	Argelia	167	-31,0	2.135	21,4	2.458	-0,9	3,8
	Camerún	126	-	484	-47,8	611	-42,4	1,0
	Congo	-	-	383	-	507	-	0,8
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gabón	176	100,0	887	127,4	1.137	191,5	1,8
	Guinea	139	-	1.230	80,9	1.356	64,6	2,1
	Libia	-	-100	827	9,5	1.499	49,3	2,3
	Nigeria	1.010	29,7	7.605	5,7	10.311	14,9	16,1
	Túnez	-	-	-	-100,0	21	-83,6	^
	Otros África	-	-	33	-	33	-	0,1
<b>África</b>		<b>2.154</b>	<b>25,8</b>	<b>18.430</b>	<b>15,4</b>	<b>24.131</b>	<b>20,7</b>	<b>37,7</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.745</b>	<b>16,0</b>	<b>48.753</b>	<b>11,3</b>	<b>63.991</b>	<b>12,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.894</b>	<b>10,0</b>	<b>24.685</b>	<b>10,1</b>	<b>33.069</b>	<b>15,7</b>	<b>51,7</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.851</b>	<b>22,7</b>	<b>24.068</b>	<b>12,5</b>	<b>30.922</b>	<b>8,9</b>	<b>48,3</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.329</b>	<b>13,7</b>	<b>9.859</b>	<b>22,6</b>	<b>13.226</b>	<b>23,9</b>	<b>20,7</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>4.416</b>	<b>16,7</b>	<b>38.894</b>	<b>8,7</b>	<b>50.765</b>	<b>9,6</b>	<b>79,3</b>
	<b>UE</b>	<b>238</b>	<b>1,3</b>	<b>1.339</b>	<b>40,7</b>	<b>1.814</b>	<b>59,5</b>	<b>2,8</b>

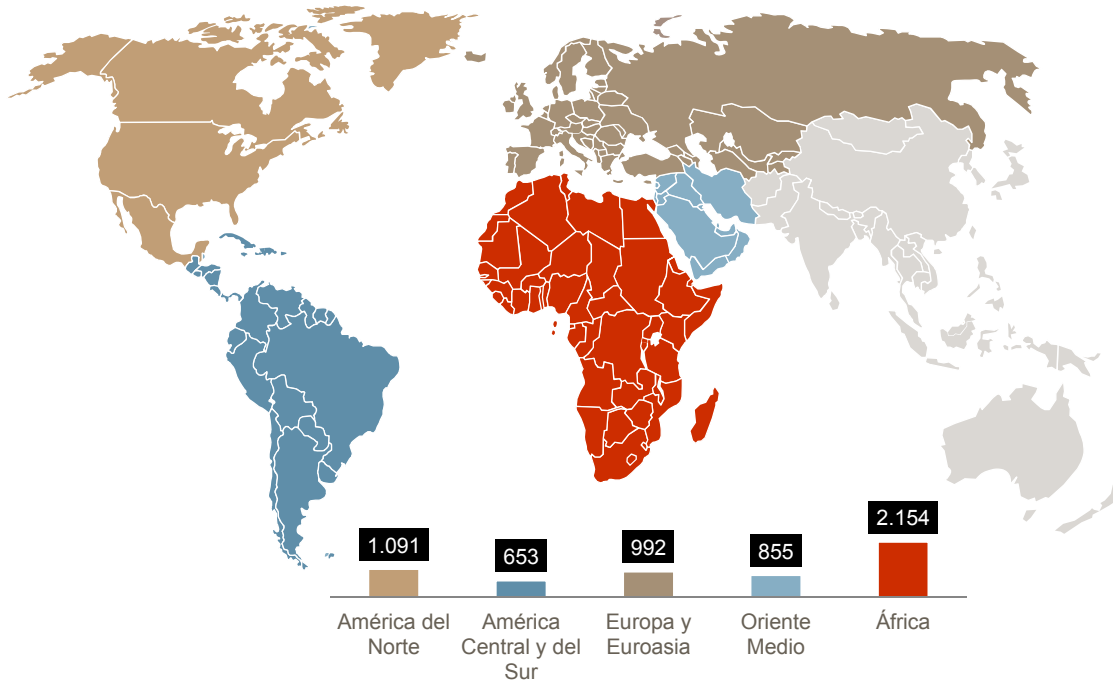
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

### Importaciones de crudo (mes)

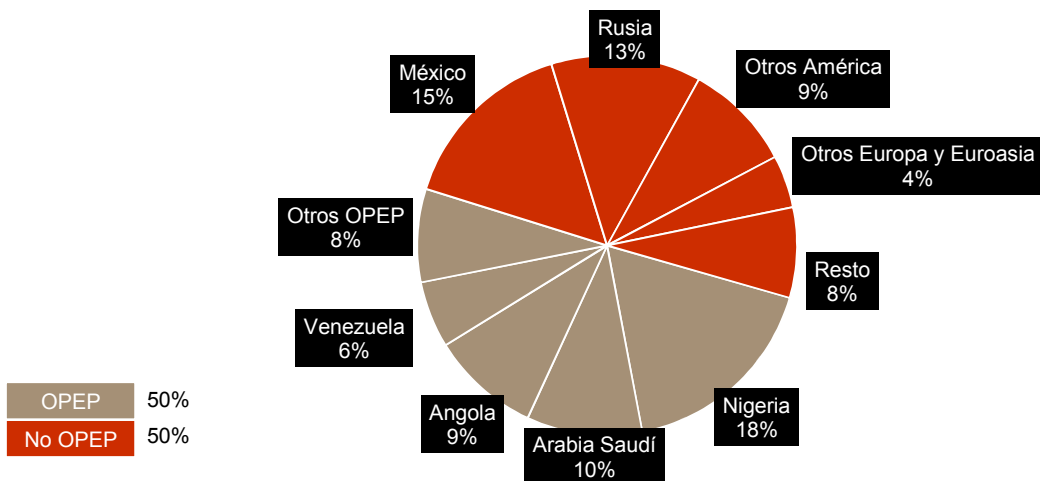
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

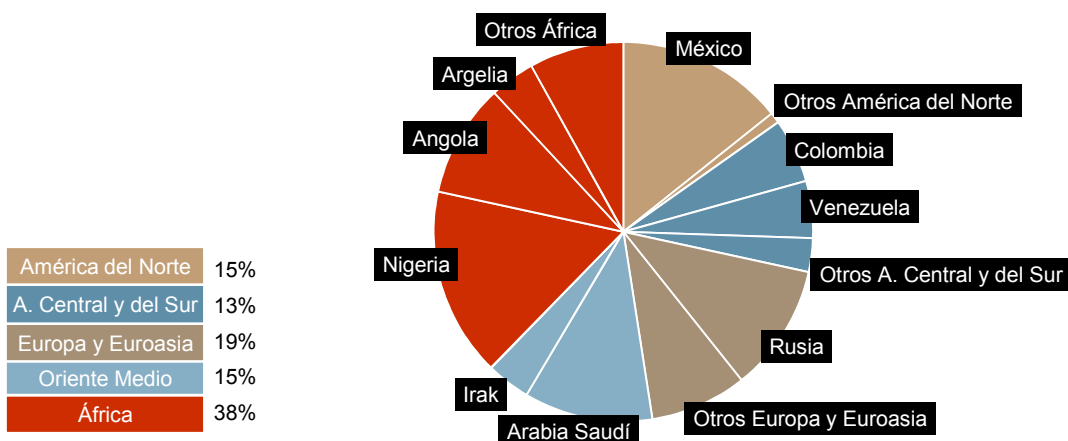
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

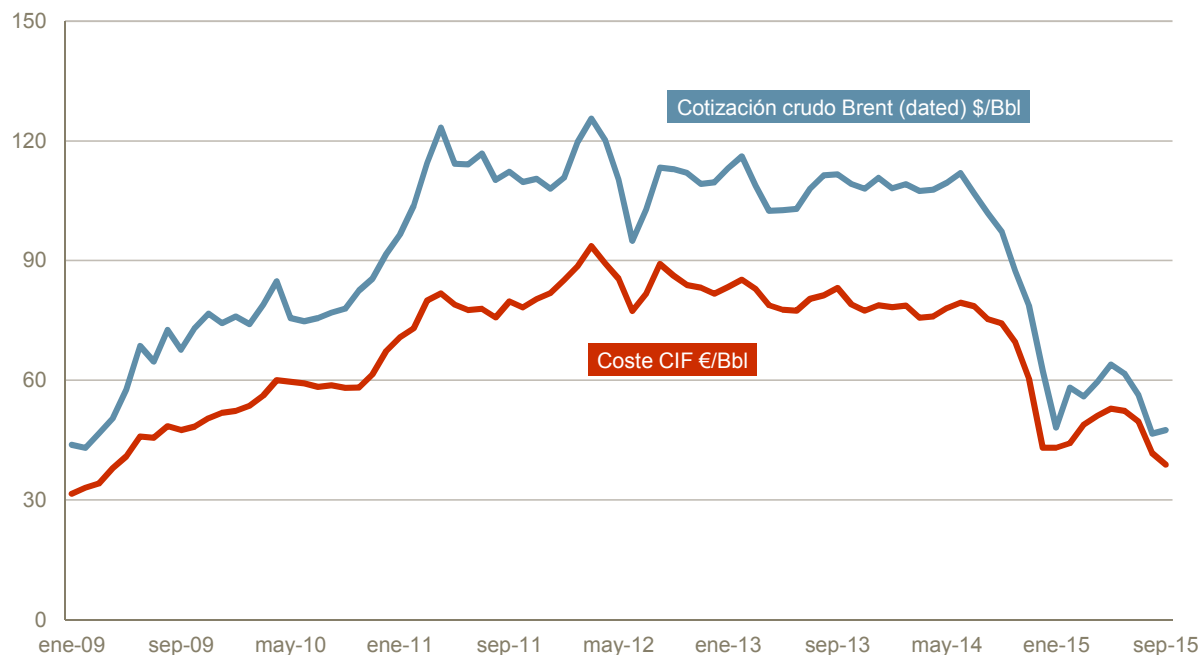
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	38,83	-47,6	46,98	-39,1	50,31	-35,1

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

Fuente: Cores

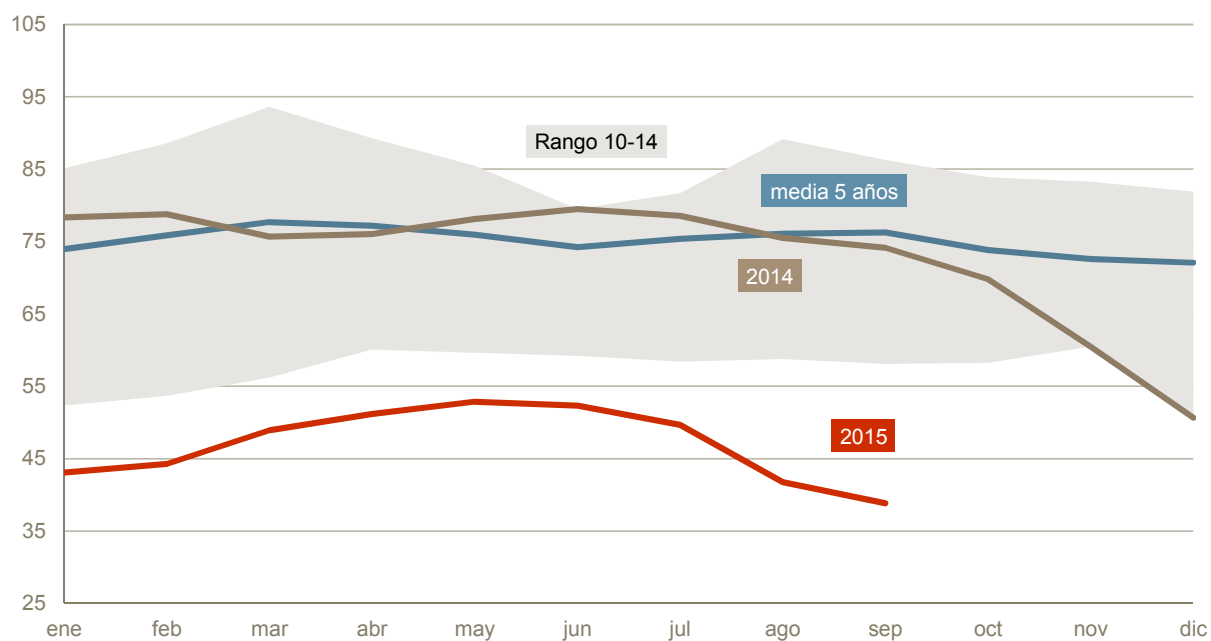
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	55	-38,9	551	12,2	703	13,9	4,3
Gasolinas	8	-50,0	105	18,0	121	11,0	0,7
Querosenos	286	71,3	1.713	18,8	2.222	11,8	13,5
Gasóleos	797	65,7	4.180	11,6	5.361	3,1	32,6
Fuelóleos	359	-17,8	2.973	-28,5	4.369	-20,7	26,6
Otros productos	336	71,4	2.725	9,3	3.670	15,9	22,3
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.841</b>	<b>32,7</b>	<b>12.247</b>	<b>-1,4</b>	<b>16.446</b>	<b>-0,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	49	40,0	304	-14,6	373	-10,8	1,8
Gasolinas	362	56,0	3.419	39,7	4.391	35,8	21,0
Querosenos	23	53,3	346	25,8	410	15,5	2,0
Gasóleos	698	0,6	4.557	-5,7	6.134	2,6	29,4
Fuelóleos	205	34,9	1.375	-37,5	2.201	-24,9	10,5
Otros productos	563	4,6	5.642	26,1	7.385	23,5	35,3
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.900</b>	<b>14,0</b>	<b>15.643</b>	<b>7,3</b>	<b>20.894</b>	<b>10,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-6	-89,1	-247	83,0	-330	65,8	n.a.
Gasolinas	354	63,9	3.314	40,5	4.270	36,6	n.a.
Querosenos	-263	73,0	-1.367	17,1	-1.812	11,0	n.a.
Gasóleos	-99	-146,5	377	-65,4	773	-0,5	n.a.
Fuelóleos	-154	-46,0	-1.598	-18,4	-2.168	-15,8	n.a.
Otros productos	227	-33,6	2.917	47,2	3.715	32,0	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>59</b>	<b>-78,9</b>	<b>3.396</b>	<b>56,6</b>	<b>4.448</b>	<b>92,6</b>	<b>n.a.</b>

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

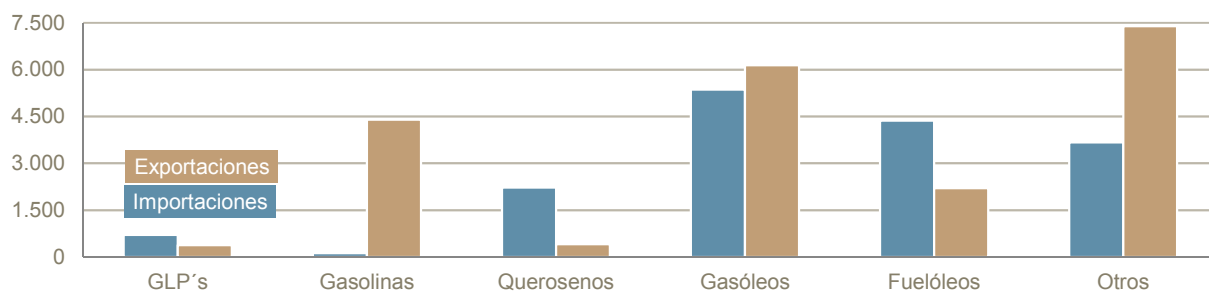
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

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

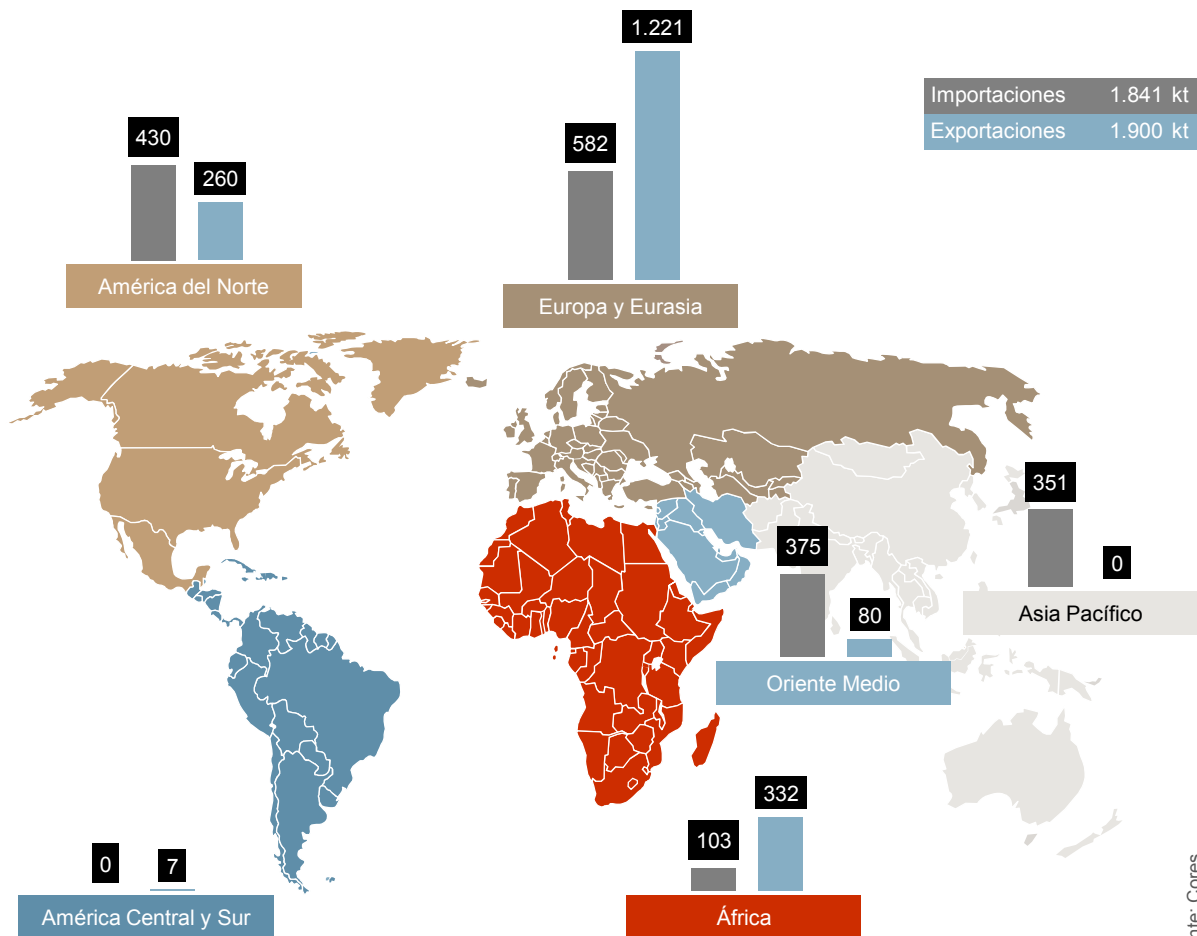
Áreas	Países	sep-15			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	8	8	6	185	179
	Estados Unidos	430	252	-178	2.552	2.366	-186
	México	-	-	-	-	66	66
<b>América del Norte</b>		<b>430</b>	<b>260</b>	<b>-170</b>	<b>2.558</b>	<b>2.617</b>	<b>59</b>
	Argentina	-	-	-	387	8	-379
	Brasil	-	7	7	-	88	88
	Otros América	-	-	-	4	1.260	1.256
<b>América Central y Sur</b>		<b>-</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>391</b>	<b>1.356</b>	<b>965</b>
	Alemania	8	19	11	43	238	195
	Bélgica	39	110	71	283	1.227	944
	Francia	11	283	272	399	2.389	1.990
	Grecia	-	65	65	341	574	233
	Holanda	70	92	22	956	1.063	107
	Italia	76	159	83	1.328	1.510	182
	Portugal	123	168	45	1.855	1.484	-371
	Reino Unido	51	109	58	364	1.054	690
	Rusia	15	-	-15	723	2	-721
	Suecia	95	6	-89	757	118	-639
	Turquía	-	76	76	430	498	68
	Ucrania	5	-	-5	16	-	-16
	Otros Europa	89	134	45	1.112	2.589	1.477
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>582</b>	<b>1.221</b>	<b>639</b>	<b>8.607</b>	<b>12.746</b>	<b>4.139</b>
	Arabia Saudí	286	-	-286	1.389	100	-1.289
	EAU	20	-	-20	244	-	-244
	Israel	27	-	-27	299	3	-296
	Otros O. Medio	42	80	38	150	468	318
<b>Oriente Medio</b>		<b>375</b>	<b>80</b>	<b>-295</b>	<b>2.082</b>	<b>571</b>	<b>-1.511</b>
	Argelia	98	-	-98	1.437	313	-1.124
	Libia	-	-	-	150	386	236
	Marruecos	-	272	272	-	1.595	1.595
	Túnez	-	56	56	10	419	409
	Otros África	5	4	-1	331	460	129
<b>África</b>		<b>103</b>	<b>332</b>	<b>229</b>	<b>1.928</b>	<b>3.173</b>	<b>1.245</b>
	India	41	-	-41	199	51	-148
	Indonesia	-	-	-	79	2	-77
	Singapur	15	-	-15	32	126	94
	Otros Asia	295	-	-295	494	93	-401
<b>Asia Pacífico</b>		<b>351</b>	<b>-</b>	<b>-351</b>	<b>804</b>	<b>272</b>	<b>-532</b>
<b>No Especificado</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76</b>	<b>159</b>	<b>83</b>
<b>Total</b>		<b>1.841</b>	<b>1.900</b>	<b>59</b>	<b>16.446</b>	<b>20.894</b>	<b>4.448</b>
<b>OPEP</b>		<b>396</b>	<b>-</b>	<b>-396</b>	<b>3.133</b>	<b>888</b>	<b>-2.245</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>1.445</b>	<b>1.900</b>	<b>455</b>	<b>13.313</b>	<b>20.006</b>	<b>6.693</b>
<b>OCDE</b>		<b>992</b>	<b>1.383</b>	<b>391</b>	<b>9.646</b>	<b>11.080</b>	<b>1.434</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>849</b>	<b>517</b>	<b>-332</b>	<b>6.800</b>	<b>9.814</b>	<b>3.014</b>
<b>UE</b>		<b>535</b>	<b>1.049</b>	<b>514</b>	<b>6.554</b>	<b>10.382</b>	<b>3.828</b>

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	1	76,6	4	34,2	6	33,4	2,4
Boqueron	2	74,2	25	50,5	32	34,1	12,8
Casablanca	3	15,0	30	-26,7	37	-27,6	14,8
Montanazo-Lubina	6	-44,3	94	-50,3	133	-48,7	53,8
Rodaballo	2	4,9	38	5.541,8	39	4,5	15,5
Viura**	^	-	2	-	2	-	0,6
<b>Total Crudo</b>	<b>14</b>	<b>-8,1</b>	<b>192</b>	<b>-23,0</b>	<b>248</b>	<b>-27,0</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,30		0,46		0,45		-

\* 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

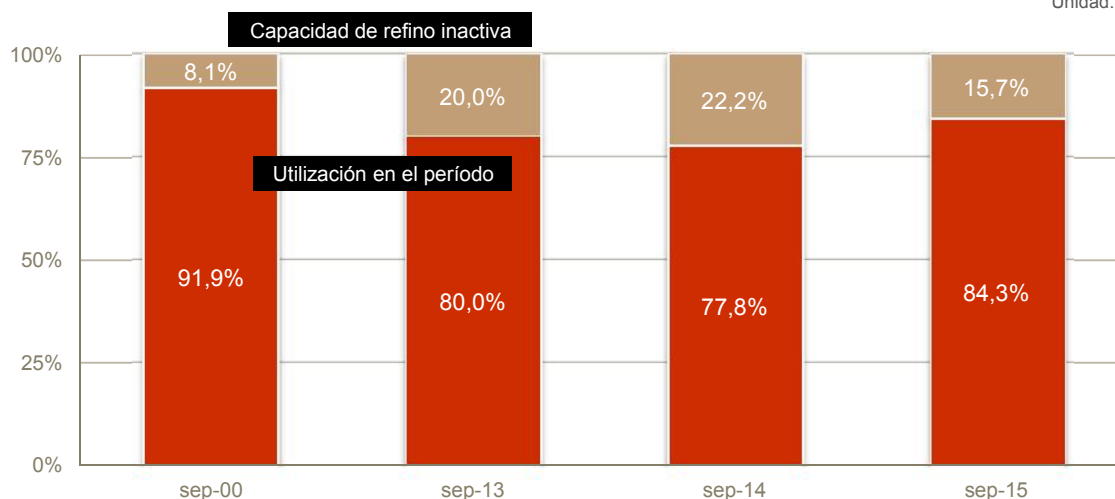
Crudo y materias primas procesadas	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.335</b>	<b>8,4</b>	<b>48.855</b>	<b>6,7</b>	<b>64.477</b>	<b>7,8</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

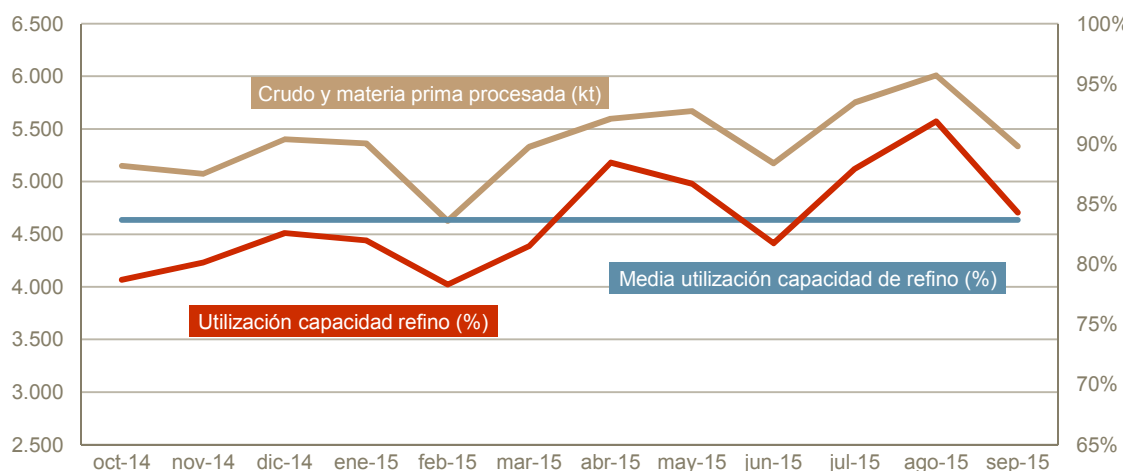


Fuente: Cores

### 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	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	119	2,6	1.235	5,3	1.636	3,8	2,6
Gasolinas	815	40,0	6.721	25,8	8.653	23,1	13,6
Querosenos	853	11,8	7.147	7,8	9.393	8,9	14,8
Gasóleos	2.159	-2,4	20.432	0,1	27.403	2,4	43,1
Fuelóleos	248	-15,9	2.894	-14,9	3.975	-13,5	6,3
Otros productos (**)	1.091	20,8	9.751	18,3	12.479	18,7	19,6
<b>Total</b>	<b>5.285</b>	<b>8,5</b>	<b>48.180</b>	<b>6,6</b>	<b>63.539</b>	<b>7,5</b>	<b>100,0</b>

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

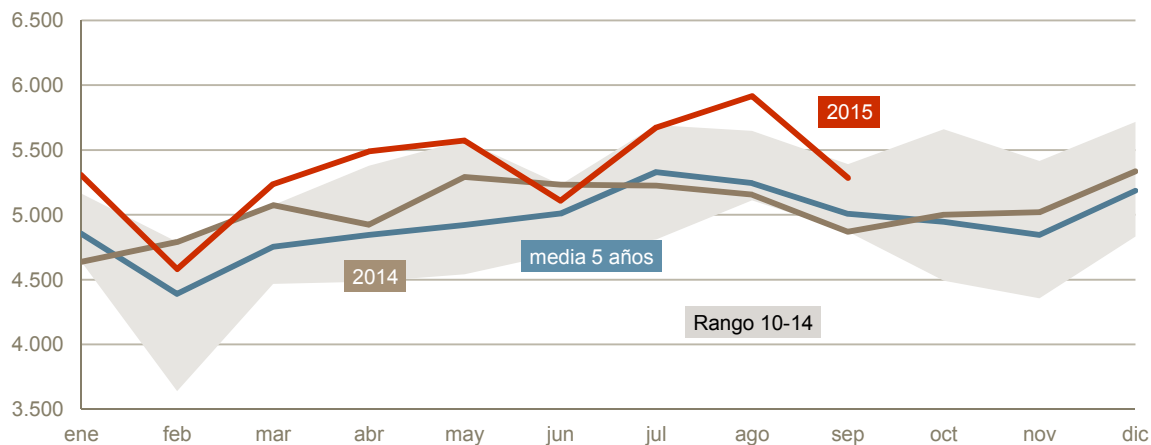
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

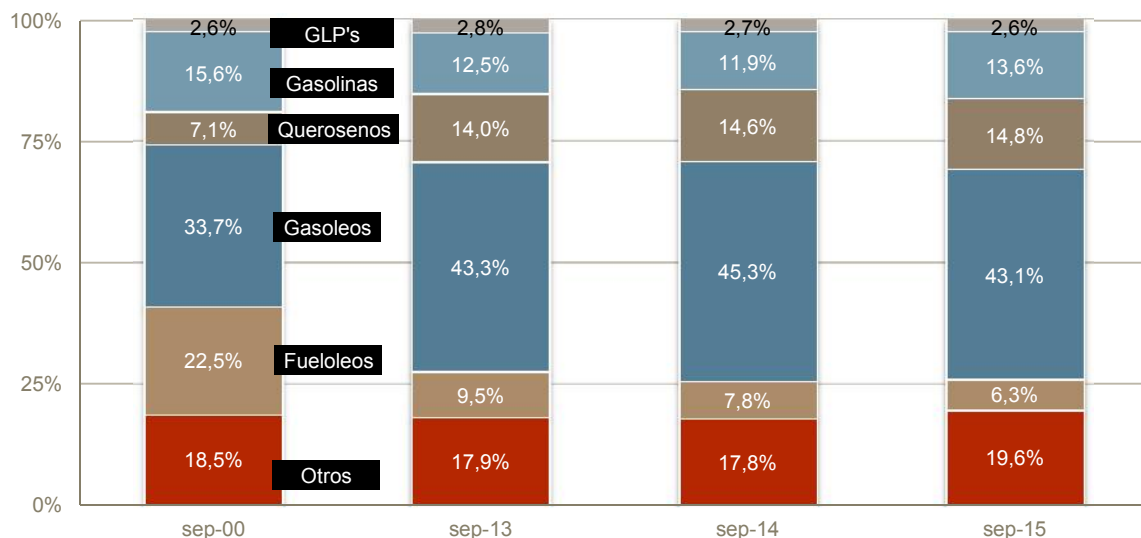
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %

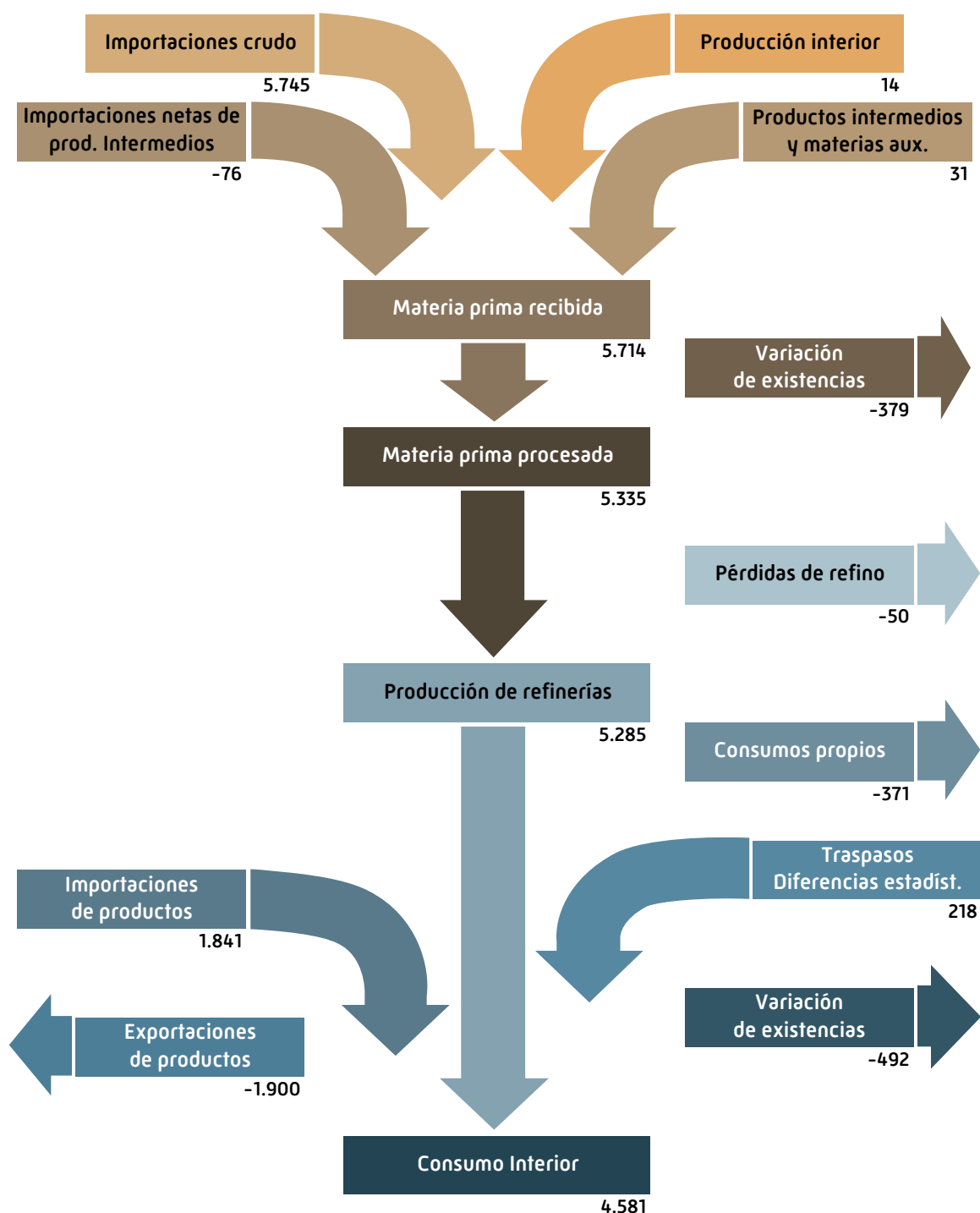


## Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

sep-15			
Producción interior de crudo	14	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.285</b>
Importaciones de crudo	5.745	Consumos propios	-371
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-76	Trasposos / diferencias estadísticas	218
Productos traspasados y otros	31	Importaciones de prod. petrolíferos	1.841
Variación de existencias de mat. primas	-379	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.900
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.335</b>	Variación de existencias	-492
Pérdidas de refinó	-50	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.581</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.285</b>		

Fuente: Cores



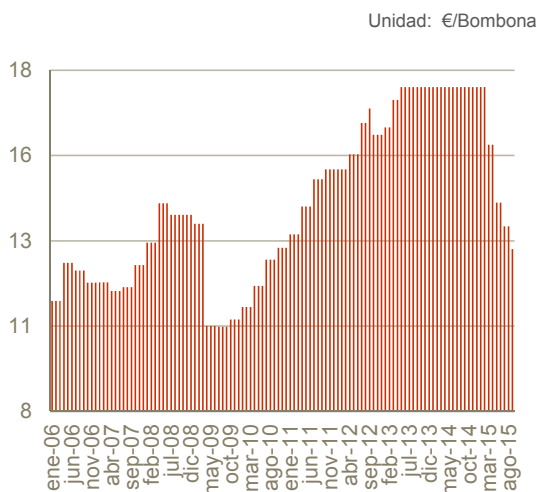
Unidad: €/Bombona

PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2009	1 Enero	13,50	-1,89
	1 Abril	10,50	-22,22
	1 Julio	10,48	-0,19
	1 Octubre	10,69	2,00
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

\* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

### Evolución PVP máximo de bombona butano



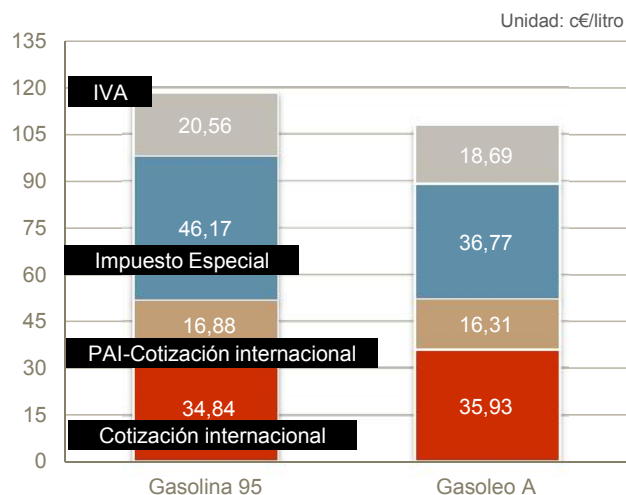
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	sep-15	ago-15	sep-14	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	118,46	123,97	141,00	-4,45	-15,99
PVP Gasóleo automoción	107,69	108,89	132,14	-1,10	-18,50

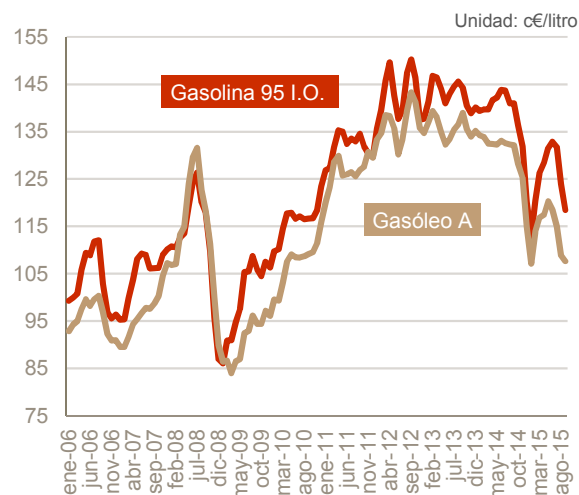
Fuente: MINETUR

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



Fuente: Cores

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



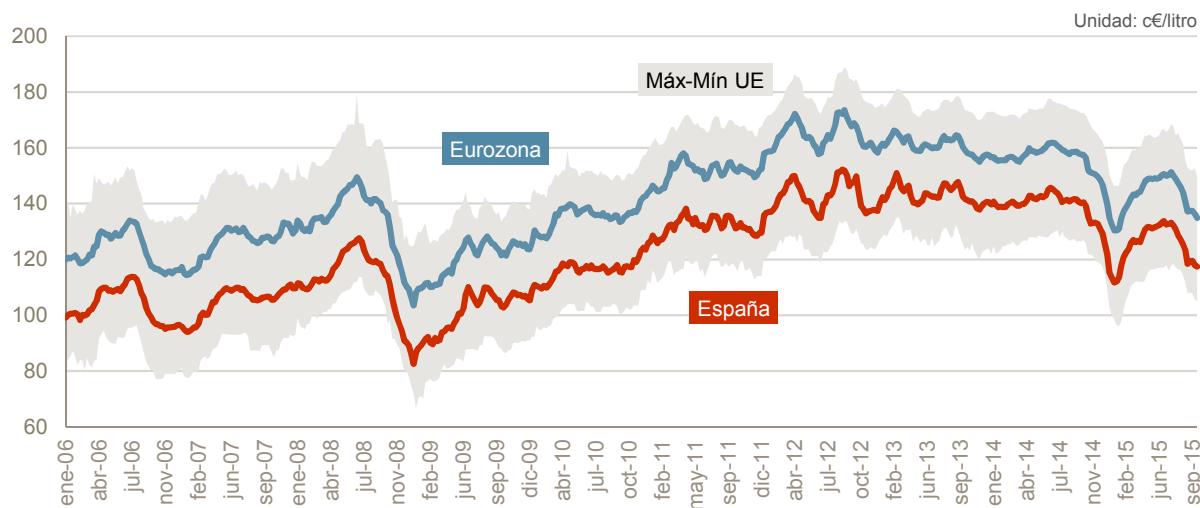
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>118,46</b>	<b>20,56</b>	<b>46,17</b>	<b>51,73</b>
Alemania	136,13	21,74	65,45	48,95
Austria	117,20	19,53	49,34	48,33
Bélgica	131,88	22,89	61,52	47,47
Bulgaria	109,89	18,31	36,30	55,27
Chequia	117,35	20,37	47,43	49,55
Chipre	120,99	19,32	48,97	52,70
Croacia	122,09	24,42	50,92	46,75
Dinamarca	146,42	29,28	61,22	55,91
Eslovaquia	126,03	21,01	57,02	48,01
Eslovenia	124,60	22,47	56,04	46,10
Estonia	107,07	17,85	42,28	46,95
Finlandia	145,83	28,23	65,28	52,33
Francia	130,45	21,74	63,05	45,66
Grecia	144,37	27,00	67,99	49,38
Holanda	151,49	26,29	77,41	47,79
Hungría	110,32	23,45	38,79	48,08
Irlanda	136,33	25,49	60,77	50,07
Italia	149,63	26,98	72,84	49,81
Letonia	110,68	19,21	41,99	49,48
Lituania	114,79	19,92	43,44	51,42
Luxemburgo	113,43	16,48	46,21	50,74
Malta	135,00	20,59	51,94	62,47
Polonia	109,45	20,47	39,60	49,38
Portugal	140,40	26,25	61,75	52,40
Reino Unido	151,71	25,29	79,43	47,00
Rumanía	115,47	22,35	46,00	47,12
Suecia	136,55	27,31	59,90	49,34
<b>Media UE ponderada</b>	<b>136,58</b>	<b>23,80</b>	<b>63,89</b>	<b>48,89</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>136,84</b>	<b>23,40</b>	<b>64,26</b>	<b>49,18</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>18,39</b>	<b>2,84</b>	<b>18,09</b>	<b>-2,54</b>

Fuente: MINETUR

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



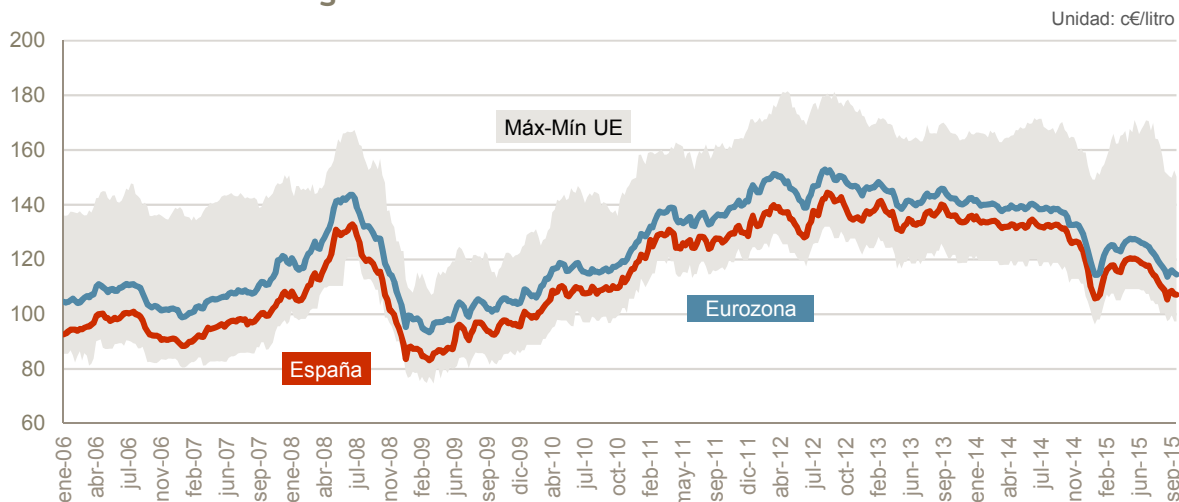
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>107,69</b>	<b>18,69</b>	<b>36,77</b>	<b>52,24</b>
Alemania	113,74	18,16	47,04	48,54
Austria	107,64	17,94	40,96	48,73
Bélgica	112,67	19,55	42,88	50,23
Bulgaria	110,18	18,36	32,98	58,83
Chequia	112,10	19,46	40,45	52,20
Chipre	118,73	18,96	46,07	53,71
Croacia	113,39	22,68	40,37	50,34
Dinamarca	123,74	24,75	41,91	57,08
Eslovaquia	107,52	17,92	40,61	49,00
Eslovenia	113,55	20,48	47,63	45,45
Estonia	100,31	16,72	39,29	44,30
Finlandia	125,66	24,32	49,85	51,49
Francia	110,15	18,36	48,07	43,72
Grecia	113,51	21,22	33,95	58,33
Holanda	118,69	20,60	49,01	49,09
Hungría	110,64	23,52	35,68	51,44
Irlanda	121,20	22,66	49,90	48,64
Italia	135,88	24,50	61,74	49,64
Letonia	100,66	17,47	34,24	48,94
Lituania	102,90	17,86	33,02	52,03
Luxemburgo	98,43	14,30	33,50	50,63
Malta	126,00	19,22	44,24	62,54
Polonia	102,18	19,11	34,61	48,46
Portugal	116,18	21,73	40,20	54,26
Reino Unido	150,90	25,15	79,43	46,32
Rumanía	115,14	22,29	42,87	49,98
Suecia	132,83	26,57	51,57	54,69
<b>Media UE ponderada</b>	<b>118,47</b>	<b>20,51</b>	<b>49,14</b>	<b>48,82</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>115,02</b>	<b>19,58</b>	<b>46,83</b>	<b>48,61</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>7,32</b>	<b>0,89</b>	<b>10,06</b>	<b>-3,63</b>

Fuente: MINETUR

### Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

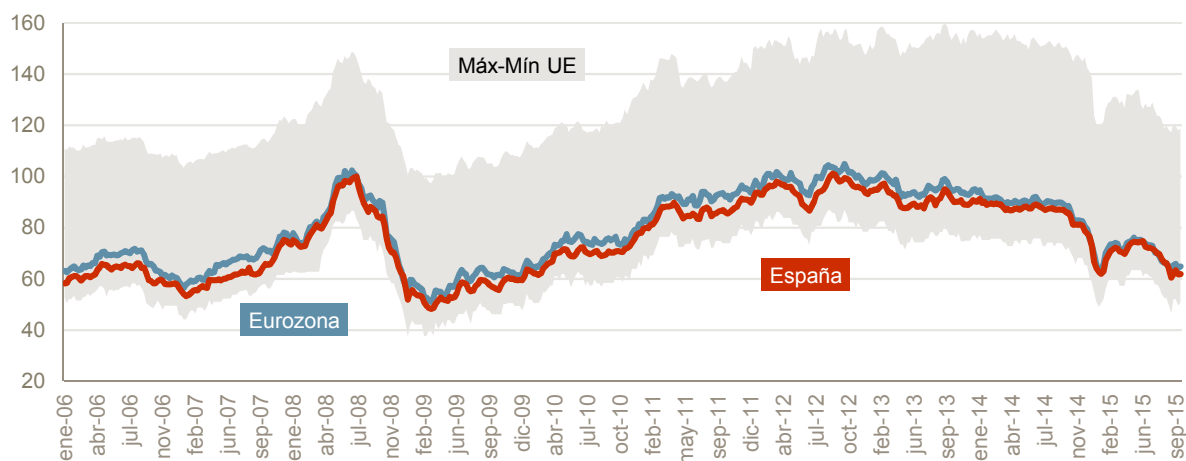
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>61,88</b>	<b>28,30</b>
Alemania	58,99	28,95
Austria	68,43	30,78
Bélgica	53,61	28,53
Bulgaria	59,85	31,97
Chequia	64,39	29,62
Croacia	81,89	36,93
Chipre	59,52	28,64
Dinamarca	118,82	41,62
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	81,23	27,13
Estonia	74,32	33,88
Finlandia	82,06	31,71
Francia	68,50	32,90
Grecia	n.d.	n.d.
Holanda	102,90	24,02
Hungría	110,64	34,21
Irlanda	62,36	28,16
Italia	115,41	36,26
Letonia	61,81	32,09
Lituania	52,69	27,89
Luxemburgo	50,13	28,75
Malta	100,00	43,02
Polonia	64,87	31,57
Portugal	103,12	33,27
Reino Unido	59,13	27,31
Rumanía	91,72	20,85
Suecia	107,16	29,64
<b>Media UE ponderada</b>	<b>65,55</b>	<b>30,11</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>64,46</b>	<b>29,99</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>2,58</b>	<b>1,69</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

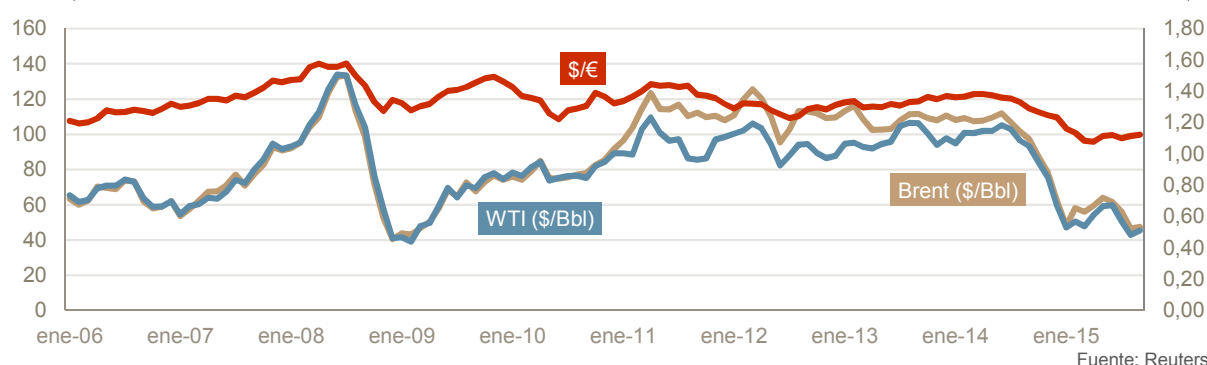
	2014			2015								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Brent Dated	87,42	78,75	62,48	48,19	58,23	55,93	59,64	63,97	61,64	56,35	46,63	47,48
WTI	84,40	75,79	59,29	47,19	50,58	47,82	54,45	59,27	59,82	50,90	42,87	45,48
Tipo de cambio \$/€	1,2673	1,2472	1,2331	1,1621	1,1350	1,0838	1,0779	1,1150	1,1213	1,0996	1,1139	1,1221

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	2014			2015								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	84,8	76,7	60,2	47,1	53,6	53,3	56,7	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7
Dubai	86,2	76,0	59,9	46,4	55,9	54,4	58,3	63,3	61,7	56,0	48,0	45,1
Irán (ligero)	84,8	76,9	60,2	46,8	53,6	53,2	56,7	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7
Irán (pesado)	83,0	75,2	58,6	45,2	52,1	51,8	55,0	60,3	59,6	52,7	43,8	44,3
Irak (Kirkuk)	83,5	75,0	58,5	43,7	54,1	51,9	55,2	59,8	57,2	52,3	41,6	42,6
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	87,8	79,6	62,9	47,9	58,5	56,1	59,5	63,9	61,4	56,5	46,4	48,3
Libia (Es Sider)	86,3	78,9	61,4	47,1	56,6	54,7	58,1	62,8	60,6	55,3	45,6	46,6
Nigeria (Bonny)	88,8	80,3	63,2	48,2	59,2	57,5	60,8	64,7	62,0	57,4	47,4	48,6
<b>Rusia</b>												
Ural	86,6	79,0	61,3	46,3	57,9	54,6	59,1	63,4	61,4	55,9	45,6	47,0
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	84,4	75,8	59,3	47,2	50,6	47,8	54,5	59,3	59,8	50,9	42,9	45,5
México (Maya)	78,2	67,7	49,6	35,2	45,1	43,2	47,0	51,8	51,0	45,1	34,9	34,8
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	87,8	79,2	62,9	47,9	58,8	56,8	59,6	63,7	61,0	56,8	46,8	47,9
Forties	87,4	78,9	62,2	47,2	57,9	55,6	59,2	63,2	60,5	56,6	46,0	47,5
Brent	87,5	79,3	62,7	47,5	58,0	56,3	59,5	63,7	60,5	56,5	46,3	47,4
<b>Cesta OPEP</b>	<b>85,1</b>	<b>75,6</b>	<b>59,5</b>	<b>45,0</b>	<b>54,1</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>

Fuente: Reuters



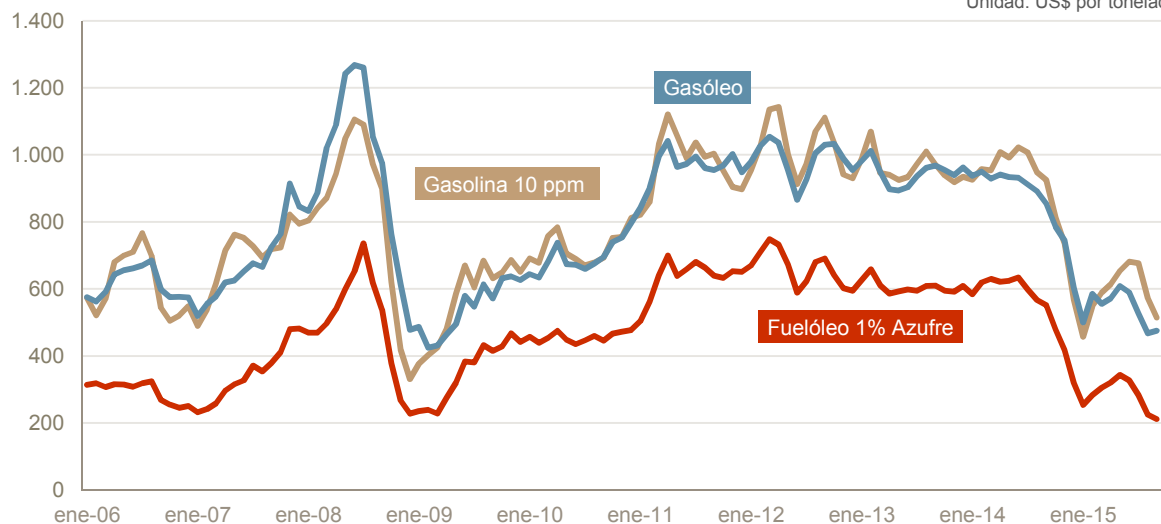
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2014			2015								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	804,4	731,4	586,3	465,4	560,9	595,5	614,3	659,0	681,0	661,7	523,7	503,8
NWE	813,7	736,6	567,1	457,4	548,4	588,9	613,8	653,4	681,5	676,5	572,8	514,5
<b>Queroseno</b>												
MED	805,8	750,2	608,7	496,8	579,2	542,5	553,9	596,8	578,2	508,0	456,6	463,4
NWE	817,5	763,9	623,0	518,7	593,1	554,7	574,8	608,5	594,0	524,2	465,8	474,7
<b>Gasóleo</b>												
MED	774,5	721,2	576,6	469,7	557,7	533,5	554,4	598,8	573,4	512,2	463,7	466,9
NWE	785,5	744,7	603,4	500,4	585,3	555,6	571,7	608,5	590,1	526,9	467,4	475,3
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	488,0	425,4	326,2	261,9	292,7	312,7	327,1	349,6	334,5	291,4	234,1	219,5
NWE	478,9	417,6	319,5	253,8	283,4	304,8	320,8	343,1	326,9	283,3	225,2	212,0

Fuente: Reuters

## Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	16.784	-1,8	179.591	1,4	241.899	-2,6	77,7
Generación eléctrica	4.957	-18,4	44.546	21,7	59.374	10,9	19,1
GNL de consumo directo	858	-13,9	7.057	-12,9	9.902	-10,8	3,2
<b>Total</b>	<b>22.599</b>	<b>-6,5</b>	<b>231.193</b>	<b>4,3</b>	<b>311.175</b>	<b>-0,6</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	7.528	-9,2	69.782	-7,3	94.929	-7,9	30,5

\* 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	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	9.775	-7,8	87.050	6,8	115.954	1,3	37,3
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.880	-4,7	88.016	-1,8	117.734	-4,3	37,8
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	2.086	-4,9	49.071	15,4	67.586	5,0	21,7
<b>GNL Consumo directo</b>	858	-13,9	7.057	-12,9	9.902	-10,8	3,2
<b>Total</b>	<b>22.599</b>	<b>-6,5</b>	<b>231.193</b>	<b>4,3</b>	<b>311.175</b>	<b>-0,6</b>	<b>100,0</b>

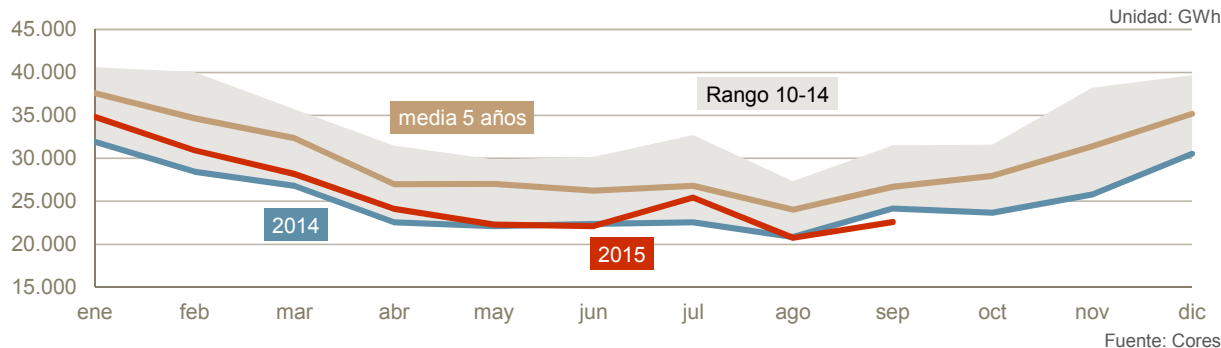
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

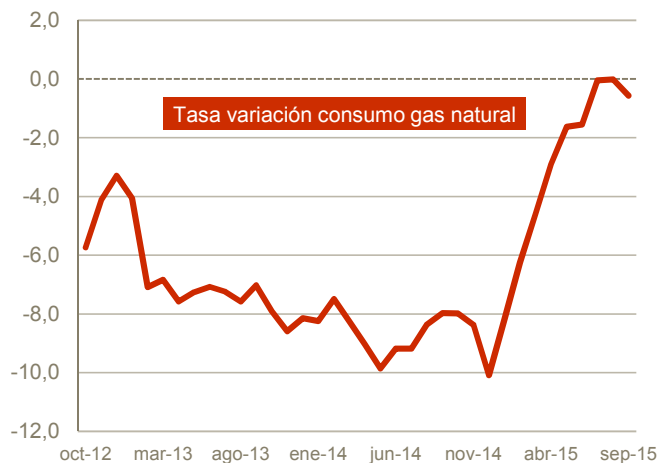
## Evolución del consumo de gas natural



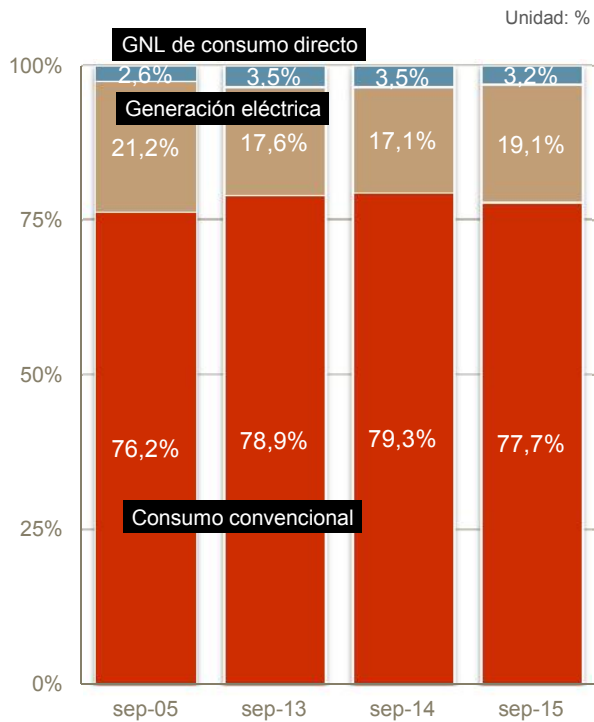
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2013	2014	2015
Enero	-4,1	-8,2	-8,2
Febrero	-7,1	-7,5	-6,2
Marzo	-6,8	-8,3	-4,6
Abril	-7,6	-9,0	-2,9
Mayo	-7,3	-9,9	-1,6
Junio	-7,1	-9,2	-1,5
Julio	-7,2	-9,2	0,0
Agosto	-7,6	-8,4	0,0
Septiembre	-7,0	-8,0	-0,6
Octubre	-7,9	-8,0	
Noviembre	-8,6	-8,4	
Diciembre	-8,1	-10,1	

Fuente: Cores

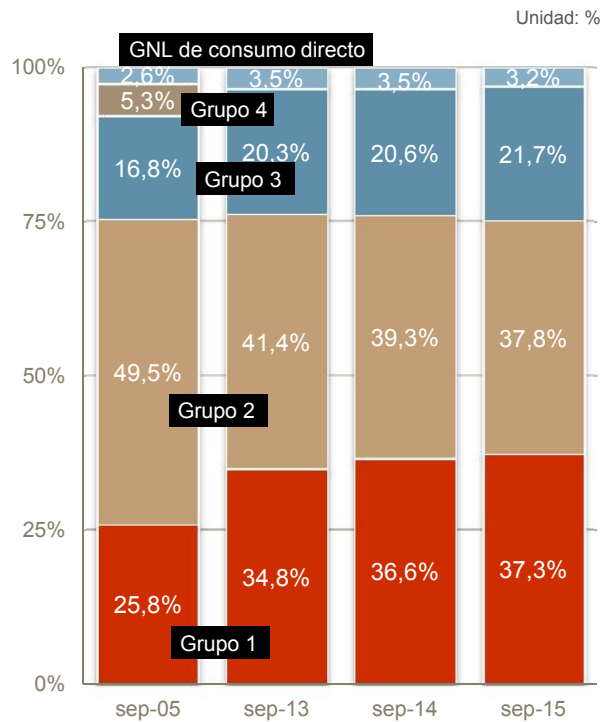


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



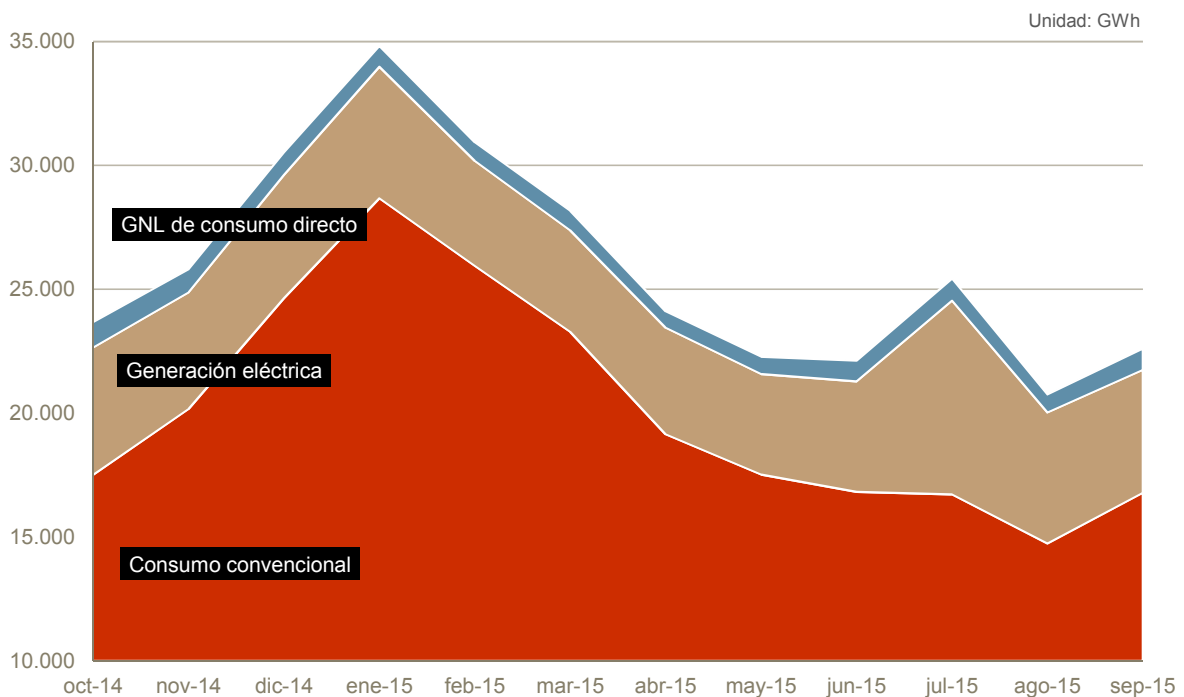
Fuente: Cores

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

	sep-15					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.605	514	107	252	3.478	30.498	6.238	2.365	3.006	42.107	13,5
Aragón	393	646	67	47	1.154	4.859	6.632	2.948	495	14.934	4,8
Asturias	4	248	60	89	401	873	3.690	2.031	1.229	7.824	2,5
Baleares	322	1	45	2	370	4.108	7	776	68	4.959	1,6
Cantabria	187	140	38	2	367	1.866	1.796	1.009	19	4.690	1,5
Castilla y León	164	674	158	42	1.038	2.488	9.010	6.427	548	18.474	5,9
Castilla La Mancha	871	296	50	31	1.247	10.281	3.555	2.496	368	16.700	5,4
Cataluña	1.158	2.732	643	101	4.634	15.151	33.440	16.908	1.164	66.662	21,4
Com. Valenciana	1.092	1.581	119	52	2.844	12.694	19.152	3.407	641	35.895	11,5
Extremadura	-	357	23	104	484	-	1.541	569	444	2.555	0,8
Galicia	302	604	76	50	1.032	3.367	6.954	1.980	895	13.196	4,2
La Rioja	437	52	26	4	519	1.030	604	1.054	42	2.729	0,9
Madrid	139	235	436	11	822	1.734	3.020	17.810	135	22.699	7,3
Murcia	1.489	88	26	49	1.653	18.917	1.088	594	611	21.210	6,8
Navarra	115	361	59	17	552	1.495	4.519	2.182	135	8.331	2,7
País Vasco	496	1.350	153	4	2.003	6.594	16.488	5.030	100	28.212	9,1
<b>Total</b>	<b>9.775</b>	<b>9.880</b>	<b>2.086</b>	<b>858</b>	<b>22.599</b>	<b>115.954</b>	<b>117.734</b>	<b>67.586</b>	<b>9.902</b>	<b>311.176</b>	<b>100,0</b>

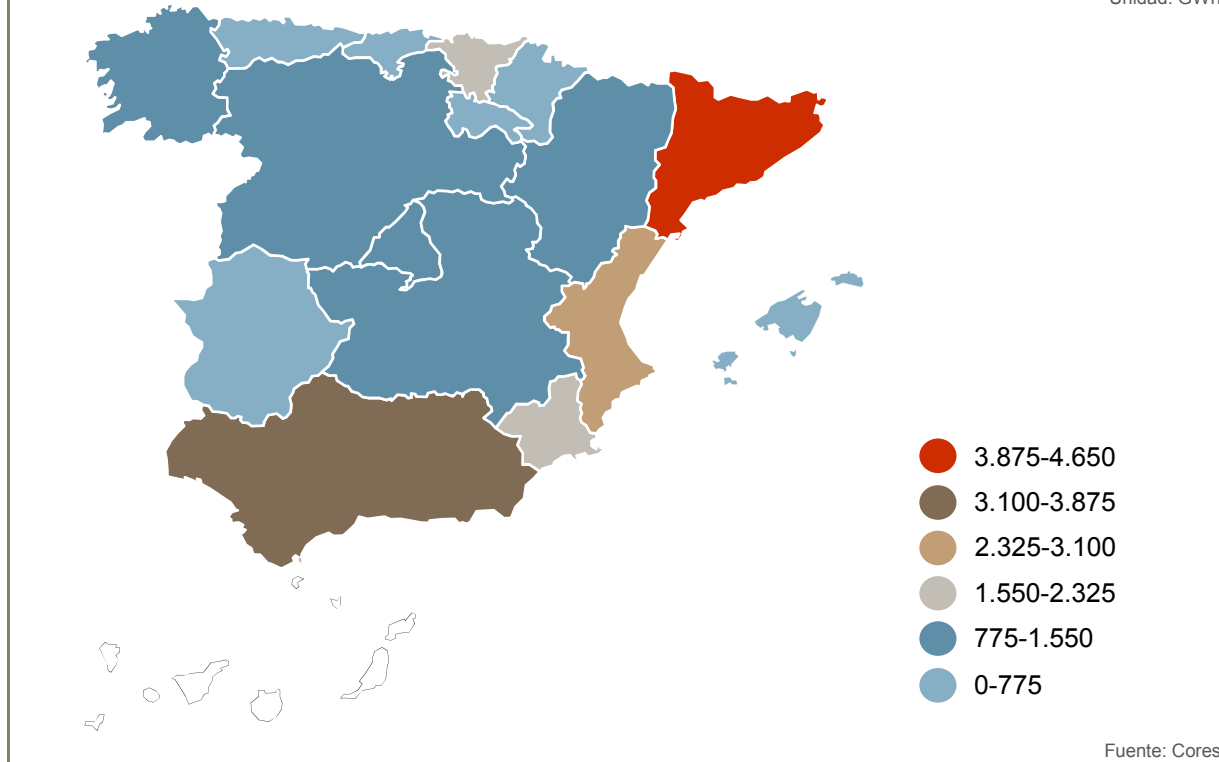
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	9.020	-14,4	12.456	-21,2	3,4
	Trin. y Tobago	1.713	-37,4	10.183	-41,5	15.342	-26,4	4,2
<b>América Central y Sur</b>		<b>1.713</b>	<b>-52,3</b>	<b>19.203</b>	<b>-31,3</b>	<b>27.798</b>	<b>-24,2</b>	<b>7,6</b>
	Bélgica	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	1.102	-28,4	10.110	-16,3	14.251	-13,7	3,9
	GN	1.102	-28,4	10.110	-16,3	14.250	-10,0	3,9
	GNL	-	-	-	-	1	-99,8	^
	Holanda	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	2.784	-37,7	24.155	-29,8	36.733	-19,3	10,1
	GN	1.701	-34,8	17.063	-26,4	26.815	-15,1	7,3
	GNL	1.083	-41,7	7.093	-36,9	9.918	-28,9	2,7
	Portugal GN	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>3.885</b>	<b>-35,3</b>	<b>34.265</b>	<b>-30,7</b>	<b>50.985</b>	<b>-21,6</b>	<b>13,9</b>
	Omán	-	-	964	-	2.796	-	0,8
	Qatar	2.825	16,4	25.239	-1,5	34.650	-1,4	9,5
<b>Oriente Medio</b>		<b>2.825</b>	<b>16,4</b>	<b>26.203</b>	<b>2,2</b>	<b>37.446</b>	<b>6,5</b>	<b>10,2</b>
	Argelia	17.586	^	155.949	-2,8	207.378	-1,8	56,7
	GN	14.775	17,1	125.777	8,7	164.646	4,2	45,0
	GNL	2.812	-43,5	30.172	-32,6	42.732	-19,8	11,7
	Nigeria	4.502	63,9	30.759	43,4	41.878	31,1	11,5
<b>África</b>		<b>22.088</b>	<b>8,6</b>	<b>186.707</b>	<b>2,6</b>	<b>249.255</b>	<b>2,5</b>	<b>68,2</b>
<b>Total</b>		<b>30.511</b>	<b>-5,7</b>	<b>266.378</b>	<b>-6,5</b>	<b>365.484</b>	<b>-3,8</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>17.577</b>	<b>4,9</b>	<b>152.949</b>	<b>1,2</b>	<b>205.711</b>	<b>^</b>	<b>56,3</b>
	<b>GNL</b>	<b>12.934</b>	<b>-17,1</b>	<b>113.428</b>	<b>-15,2</b>	<b>159.773</b>	<b>-8,4</b>	<b>43,7</b>
	<b>OCDE</b>	<b>3.885</b>	<b>-35,3</b>	<b>34.265</b>	<b>-30,7</b>	<b>50.985</b>	<b>-21,6</b>	<b>13,9</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>26.626</b>	<b>1,0</b>	<b>232.113</b>	<b>-1,4</b>	<b>314.499</b>	<b>-0,2</b>	<b>86,1</b>
	<b>UE</b>	<b>1.102</b>	<b>-28,4</b>	<b>10.110</b>	<b>-31,8</b>	<b>14.251</b>	<b>-26,0</b>	<b>3,9</b>

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

Fuente: Cores

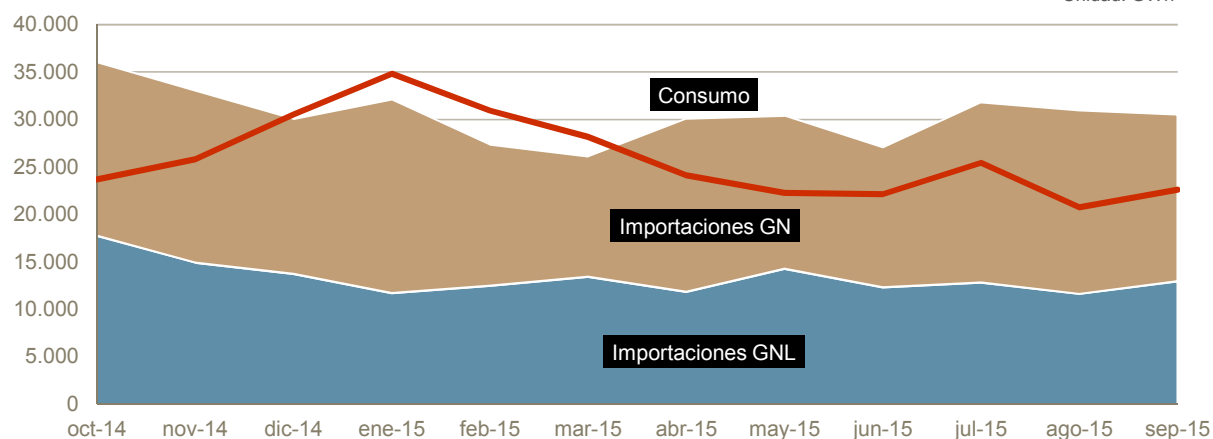
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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. En consecuencia los datos de 2014 y 2015 no siempre son comparables.

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

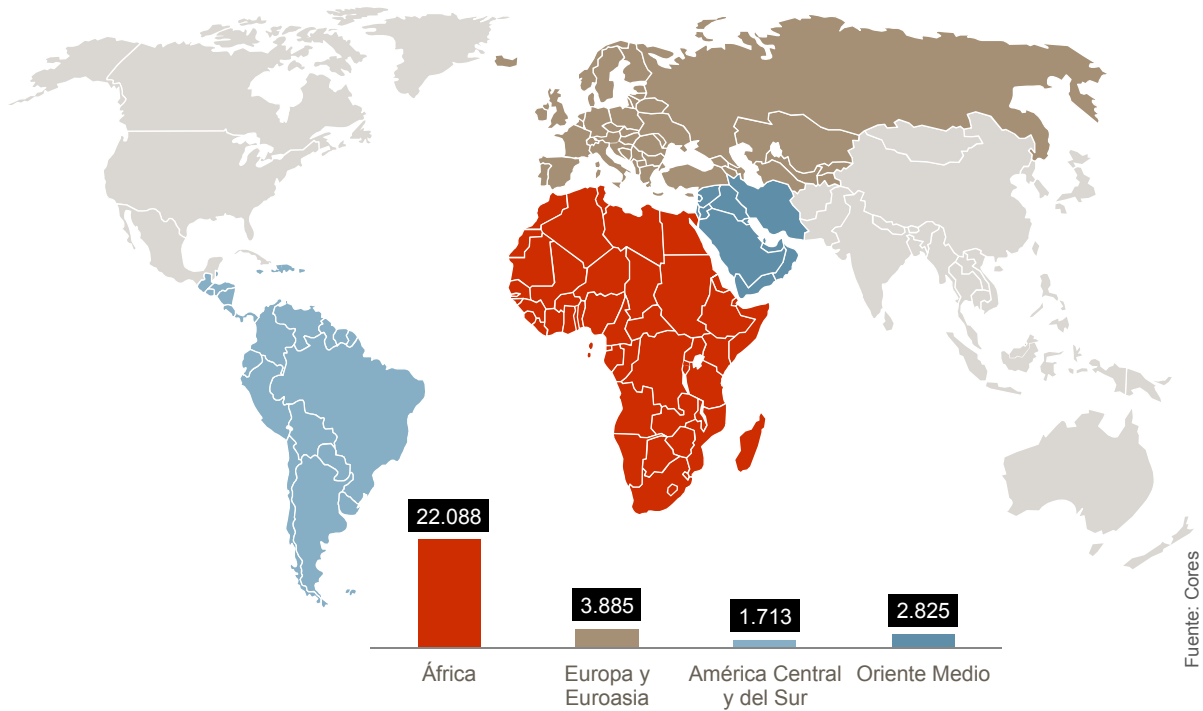
Unidad: GWh



Fuente: Cores

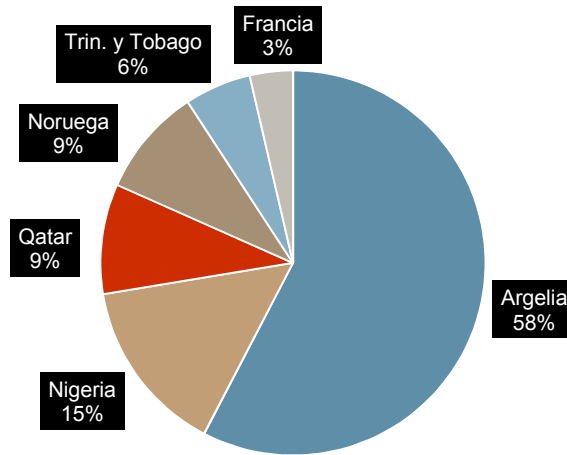
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



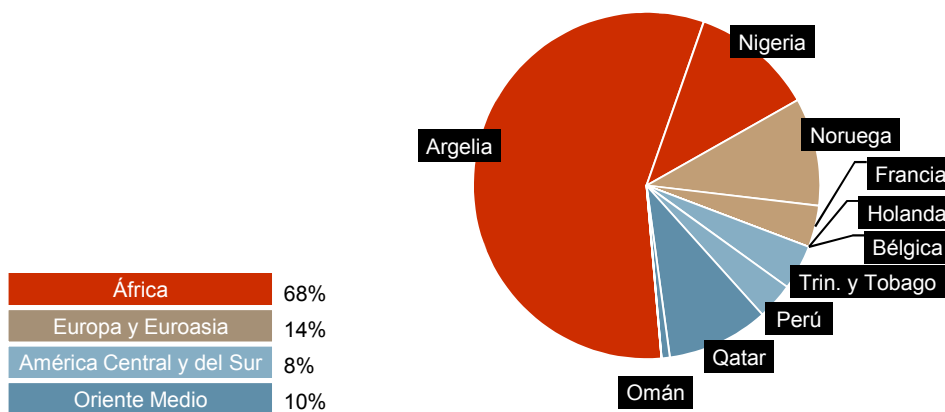
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>17.577</b>	<b>4,9</b>	<b>152.949</b>	<b>1,2</b>	<b>205.711</b>	<b>0,0</b>	<b>56,3</b>
Almería	6.422	7,2	53.710	0,4	73.005	-1,3	20,0
Zahara de los Atunes	8.353	26,1	72.067	15,9	91.640	9,1	25,1
VIP Ibérico	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
VIP Pirineos	2.803	-32,5	27.173	-23,0	41.065	-13,4	11,2
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>12.934</b>	<b>-17,1</b>	<b>113.428</b>	<b>-15,2</b>	<b>159.772</b>	<b>-8,4</b>	<b>43,7</b>
Barcelona	3.775	322,7	26.674	-4,7	36.019	-0,8	9,9
Bilbao	1.775	-0,3	18.329	31,8	22.848	11,5	6,3
Cartagena	899	-68,0	10.594	-48,4	18.628	-28,3	5,1
Huelva	2.676	-38,8	23.320	-20,3	32.192	-15,3	8,8
Mugardos	1.898	-21,1	12.913	-19,6	17.904	-10,3	4,9
Sagunto	1.912	-42,8	21.598	-16,9	32.182	-4,3	8,8
<b>Otros GNL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>30.511</b>	<b>-5,7</b>	<b>266.378</b>	<b>-6,5</b>	<b>365.484</b>	<b>-3,8</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

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

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. En consecuencia los datos de 2014 y 2015 no siempre son comparables.

## Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	19,623	-26,3	22,389	-10,7	23,258	-7,7

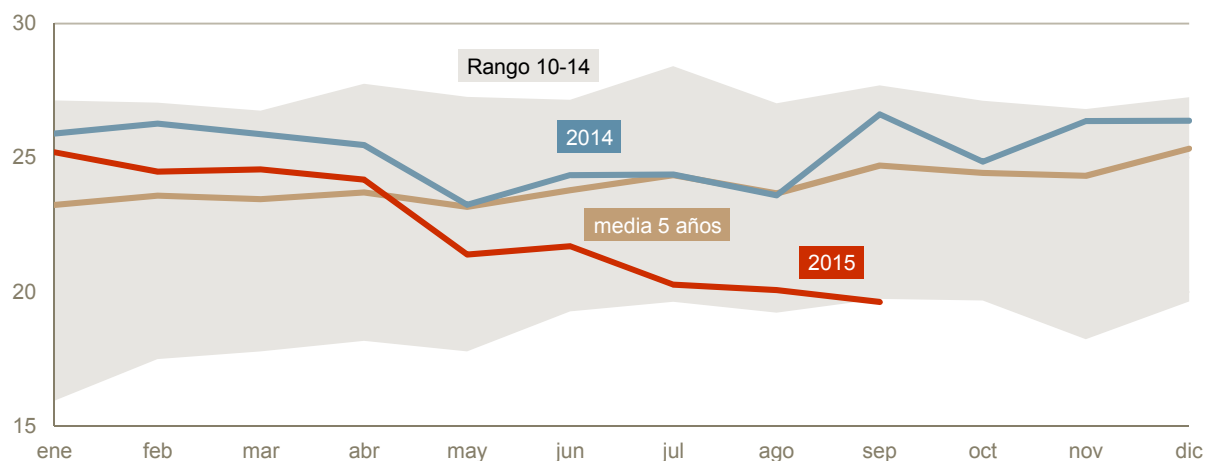
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	912	-	912	-	1,5
	Estados Unidos	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	México	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>América del Norte</b>		-	-	<b>912</b>	<b>-52,2</b>	<b>912</b>	<b>-52,2</b>	<b>1,5</b>
	Argentina	380	-63,0	1.988	-73,1	2.983	-59,6	4,8
	Brasil	-	-100,0	907	-88,4	1.783	-82,6	2,8
	Puerto Rico	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>América Central y Sur</b>		<b>380</b>	<b>-87,9</b>	<b>2.895</b>	<b>-82,1</b>	<b>4.766</b>	<b>-74,3</b>	<b>7,6</b>
	Chipre	-	-	202	-	202	-	0,3
	Eslovenia	-	-	-	-100,0	1	45,2	^
	Francia	1.185	5.277,4	5.559	1.108,7	5.590	529,1	8,9
	GN	1.165	7.592,8	5.433	1.249,9	5.434	562,0	8,7
	GNL	20	193,9	126	119,9	156	130,3	0,2
	Grecia	-	-	-	-	645	-	1,0
	Italia	7	-10,0	68	24,1	92	-89,9	0,1
	Macedonia	-	-	1	-	1	-	^
	Noruega	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	3.476	849,7	26.579	496,3	28.489	394,7	45,4
	GN	3.439	910,0	26.474	506,8	28.373	401,7	45,2
	GNL	37	44,2	105	10,8	116	11,8	0,2
	Suiza	1	99,0	7	98,9	8	91,7	^
	Turquía	-	-	-	-	2.845	-	4,5
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>4.670</b>	<b>1.076,5</b>	<b>32.416</b>	<b>533,6</b>	<b>37.872</b>	<b>391,7</b>	<b>60,4</b>
	Kuwait	-	-100,0	2.030	-33,7	2.030	-33,7	3,2
	EAU	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Oriente Medio</b>		-	<b>-100,0</b>	<b>2.030</b>	<b>-48,6</b>	<b>2.030</b>	<b>-48,6</b>	<b>3,2</b>
	Corea del Sur	-	-100,0	486	-93,4	4.331	-57,7	6,9
	China	-	-100,0	-	-100,0	1.305	-30,0	2,1
	India	-	-	1.038	-49,3	1.992	-2,8	3,2
	Japón	-	-	2.142	-74,1	6.327	-36,7	10,1
	Malasia	-	-	1.066	4,1	1.066	4,1	1,7
	Pakistan	-	-	996	-	996	-	1,6
	Singapur	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Taiwan	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Asia Pacífico</b>		-	<b>-100,0</b>	<b>5.727</b>	<b>-74,5</b>	<b>16.016</b>	<b>-42,8</b>	<b>25,5</b>
	Egipto	-	-	931	-	931	-	1,5
<b>África</b>		-	-	<b>931</b>	-	<b>931</b>	-	<b>1,5</b>
<b>Otras salidas **</b>		<b>4</b>	-	<b>164</b>	<b>81,6</b>	<b>198</b>	<b>119,2</b>	<b>0,3</b>
<b>Total</b>		<b>5.054</b>	<b>-25,4</b>	<b>45.074</b>	<b>-9,3</b>	<b>62.724</b>	<b>4,2</b>	<b>100,0</b>
	GN	4.604	1.194,6	31.906	569,6	33.807	422,1	53,9
	GNL	450	-93,0	13.167	-70,7	28.917	-46,2	46,1
	OCDE	4.670	172,2	35.752	57,6	49.238	65,0	78,5
	No-OCDE	384	-92,4	9.322	-65,5	13.486	-55,6	21,5
	UE	4.669	1.078,0	32.408	551,7	35.018	363,3	55,8

\* 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. En consecuencia los datos de 2014 y 2015 no siempre son comparables.



Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>4.604</b>	<b>1.194,6</b>	<b>31.906</b>	<b>569,6</b>	<b>33.807</b>	<b>422,1</b>	<b>53,9</b>
VIP Ibérico	3.439	910,0	26.474	506,8	28.373	401,7	45,2
VIP Pirineos	1.165	7.592,8	5.433	1.249,9	5.434	562,0	8,7
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>450</b>	<b>-93,0</b>	<b>13.167</b>	<b>-70,7</b>	<b>28.917</b>	<b>-46,2</b>	<b>46,1</b>
Barcelona	403	-67,9	2.580	89,9	3.707	168,2	5,9
Bilbao	4	-	3.044	-	3.044	-	4,9
Cartagena	-	-100,0	1.096	-90,6	5.396	-60,0	8,6
Huelva	34	-98,3	1.201	-89,7	5.426	-63,6	8,7
Mugaridos	7	-99,3	84	-98,8	186	-97,5	0,3
Sagunto	2	-99,8	5.163	-61,1	11.159	-32,6	17,8
<b>Total</b>	<b>5.054</b>	<b>-25,4</b>	<b>45.074</b>	<b>-9,3</b>	<b>62.724</b>	<b>4,2</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. En consecuencia los datos de 2014 y 2015 no siempre son comparables.

## Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>25.457</b>	<b>-0,5</b>	<b>221.304</b>	<b>-5,9</b>	<b>302.760</b>	<b>-5,3</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>12.973</b>	<b>-20,9</b>	<b>121.043</b>	<b>-17,3</b>	<b>171.904</b>	<b>-13,7</b>	<b>56,8</b>
<b>GNL</b>	<b>12.484</b>	<b>36,0</b>	<b>100.261</b>	<b>12,9</b>	<b>130.856</b>	<b>8,4</b>	<b>43,2</b>
<b>OCDE</b>	<b>-784</b>	<b>-118,3</b>	<b>-1.487</b>	<b>-105,6</b>	<b>1.747</b>	<b>-95,0</b>	<b>0,6</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>26.241</b>	<b>23,2</b>	<b>222.791</b>	<b>6,9</b>	<b>301.013</b>	<b>5,7</b>	<b>99,4</b>

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

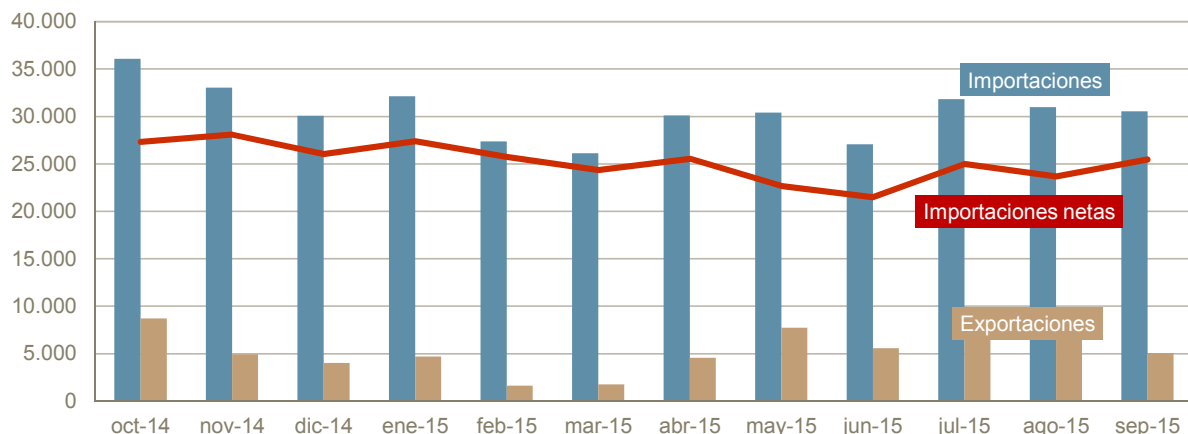
Fuente: Cores

- 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. En consecuencia los datos de 2014 y 2015 no siempre son comparables.

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	sep-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-10,3	23	-56,8	29	-66,5	5,3
El Ruedo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Marismas	-	-100,0	2	-78,5	3	-72,4	0,6
Poseidón	7	10,9	59	-65,4	79	-69,9	14,4
Viura	62	-	438	-	438	-	79,8
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>664,2</b>	<b>521</b>	<b>116,2</b>	<b>549</b>	<b>40,8</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,31		0,23		0,18		-

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

Fuente: Cores

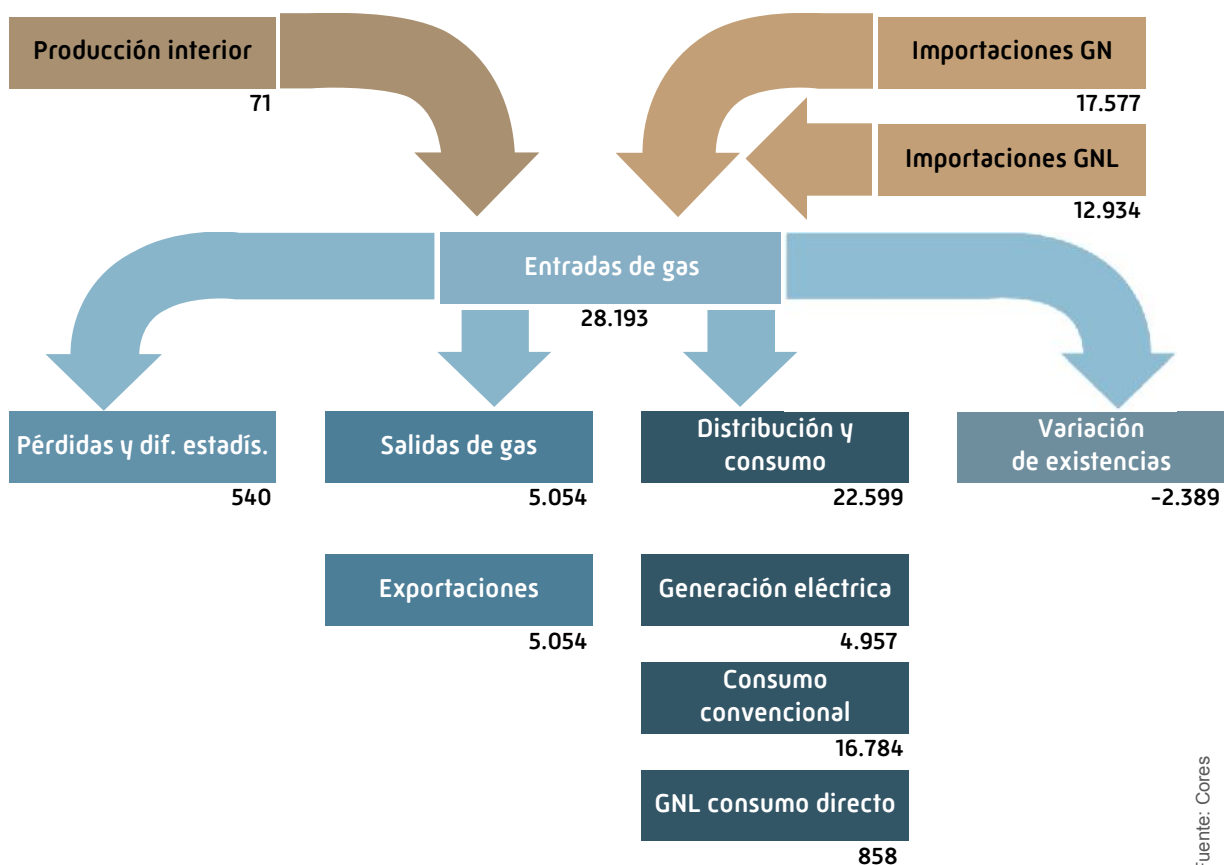
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>30.582</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>5.054</b>
Producción interior de gas	71	Exportaciones	5.054
Importaciones GNL	12.934	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>22.599</b>
Importaciones GN	17.577	Consumo convencional	16.784
		Generación eléctrica	4.957
<b>Variación de existencias</b>	<b>-2.389</b>	GNL consumo directo	858
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>540</b>
<b>Total</b>	<b>28.193</b>	<b>Total</b>	<b>28.193</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/KWh

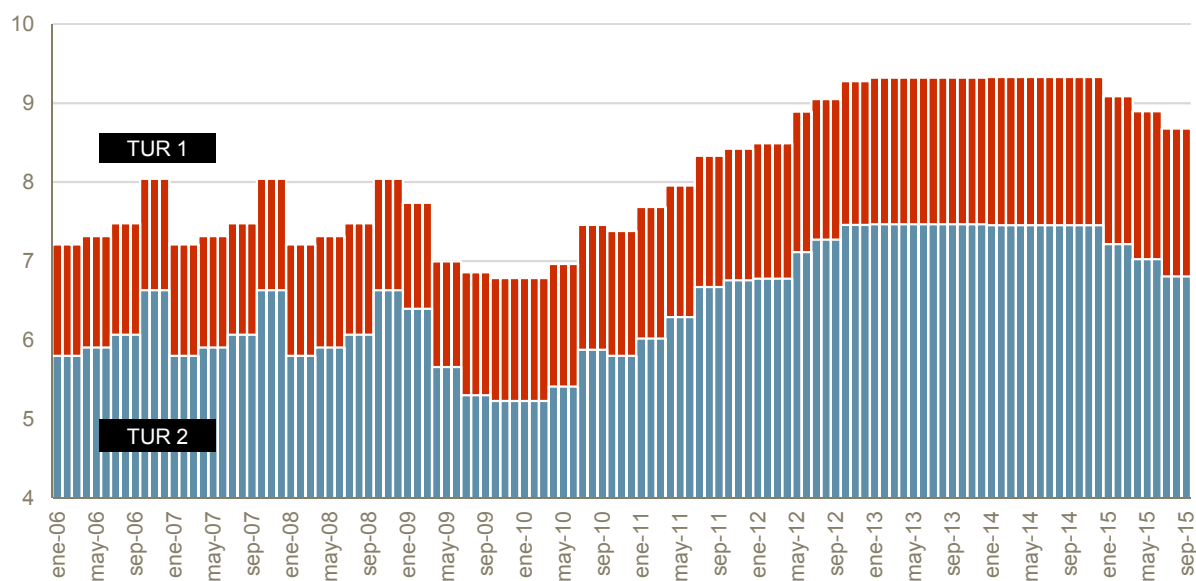
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2010</b>				
1 Enero	6,7853	^	5,2306	^
1 Abril	6,9649	2,6	5,4103	3,4
1 Julio	7,4569	7,1	5,8755	8,6
1 Octubre	7,3808	-1,0	5,7994	-1,3
<b>2011</b>				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
<b>2012</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

\* % sobre precio anterior // ^ distinto de 0,0

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.

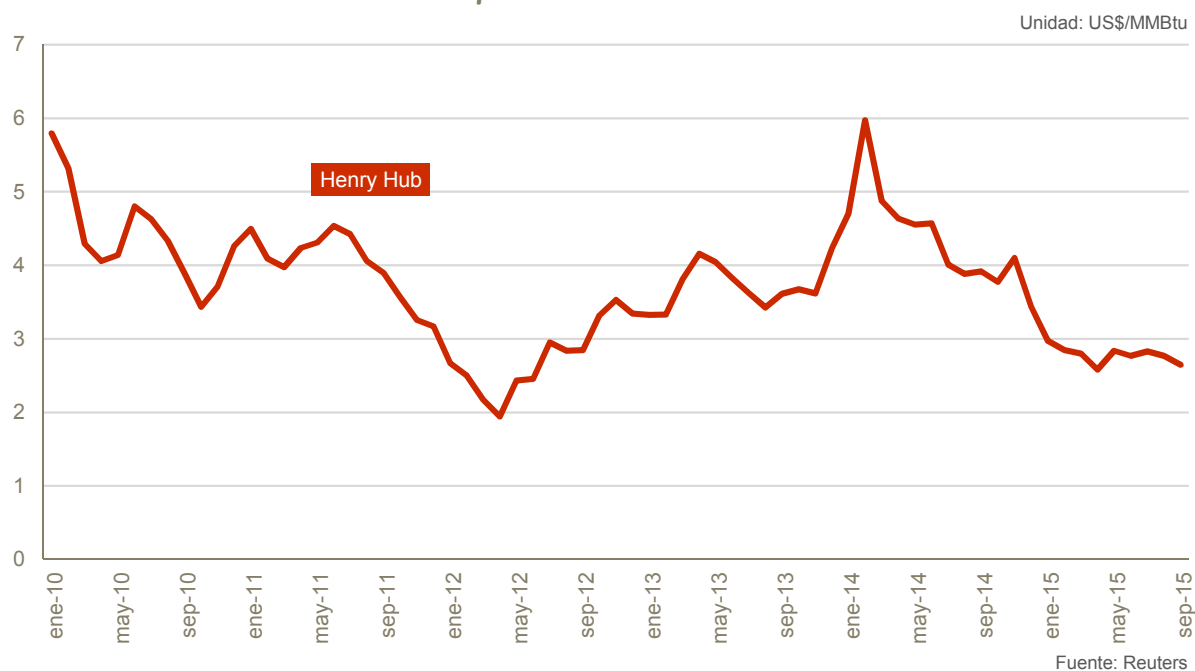
Fuente: MINETUR

### Cotizaciones del gas natural

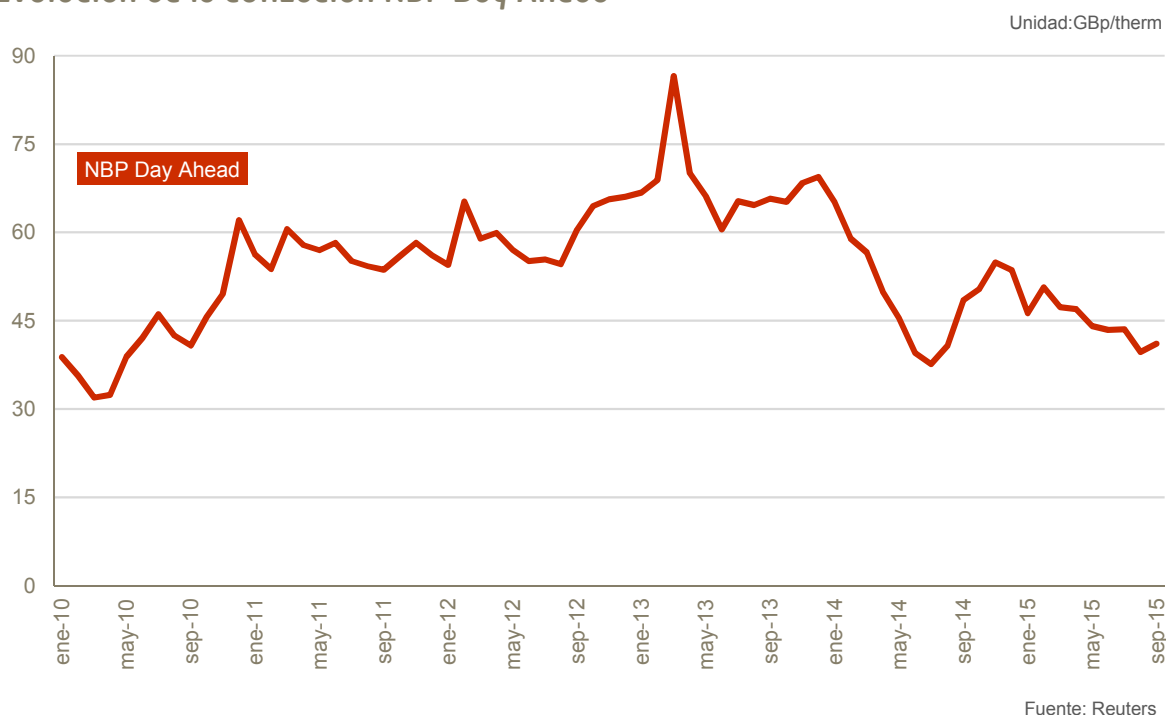
	2014			2015								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Henry Hub (US\$/MMBtu)	3,77	4,10	3,43	2,97	2,85	2,80	2,58	2,84	2,77	2,83	2,77	2,65
NBP Day Ahead (GBP/therm)	50,42	54,93	53,62	46,26	50,66	47,29	46,99	44,07	43,44	43,53	39,67	41,10

Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización Henry Hub



### Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Unidad: miles de toneladas

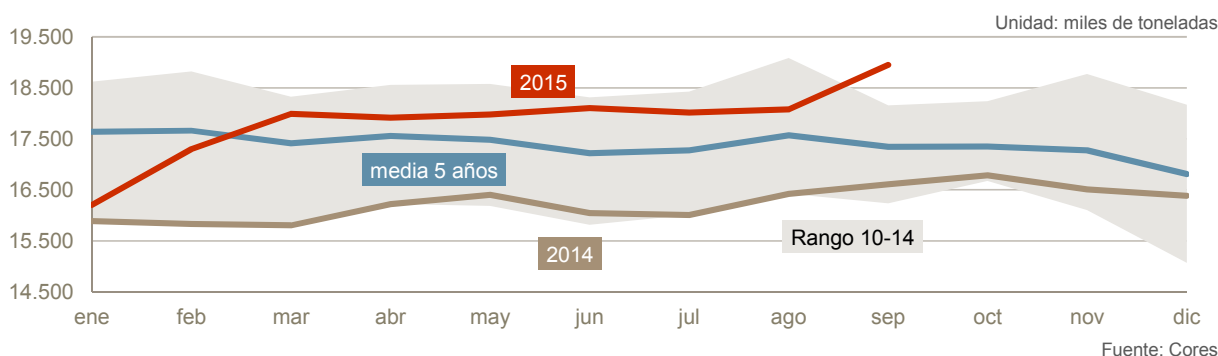
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	sep-15		ago-15		sep-14		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-15	sep-14
Crudos y mat. primas	7.177	37,9	6.798	37,6	6.707	40,4	5,6	7,0
Productos petrolíferos	11.775	62,1	11.283	62,4	9.904	59,6	4,4	18,9
<b>Total</b>	<b>18.952</b>	<b>100,0</b>	<b>18.081</b>	<b>100,0</b>	<b>16.611</b>	<b>100,0</b>	<b>4,8</b>	<b>14,1</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

Nota: Datos último día del mes

#### Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

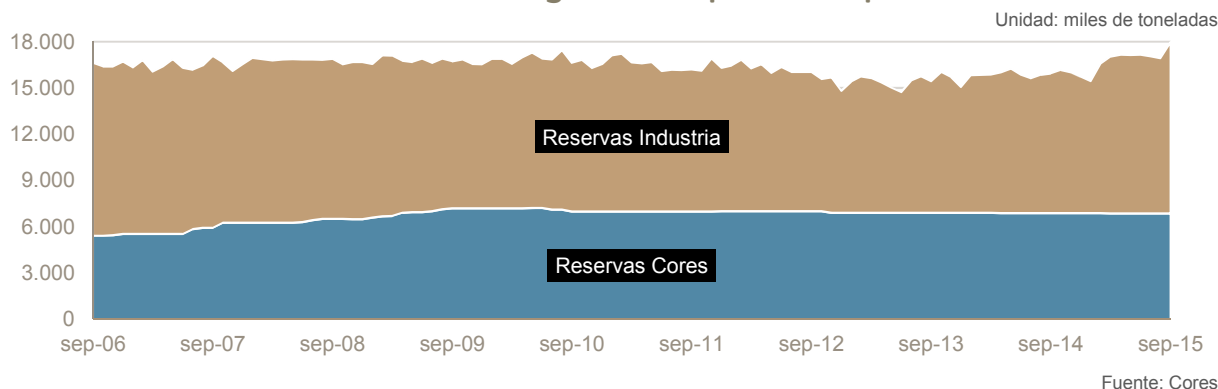
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	sep-15		ago-15		sep-14		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-15	sep-14
Reservas estratégicas Cores	6.872	38,2	6.872	40,5	6.882	43,2	-	-0,1
Reservas Industria	11.104	61,8	10.075	59,5	9.051	56,8	10,2	22,7
<b>Total</b>	<b>17.976</b>	<b>100,0</b>	<b>16.947</b>	<b>100,0</b>	<b>15.933</b>	<b>100,0</b>	<b>6,1</b>	<b>12,8</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



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	sep-15		ago-15		sep-14	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	132,9	100,0	126,3	100,0	115,4	100,0
Stocks Industria	81,9	61,6	75,3	59,6	64,5	55,9
Stocks Cores	51,0	38,4	51,0	40,4	50,9	44,1
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	sep-15		ago-15		sep-14		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-15	sep-14
Gasolinas	506	7,4	506	7,4	507	7,4	-	-0,2
Querosenos	340	4,9	340	4,9	341	5,0	-	-0,3
Gasóleos	3.385	49,3	3.385	49,3	3.388	49,2	-	-0,1
Fuelóleos	204	3,0	204	3,0	216	3,1	-	-5,6
Crudo	2.437	35,5	2.437	35,5	2.430	35,3	-	0,3
<b>Total</b>	<b>6.872</b>	<b>100,0</b>	<b>6.872</b>	<b>100,0</b>	<b>6.882</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-0,1</b>

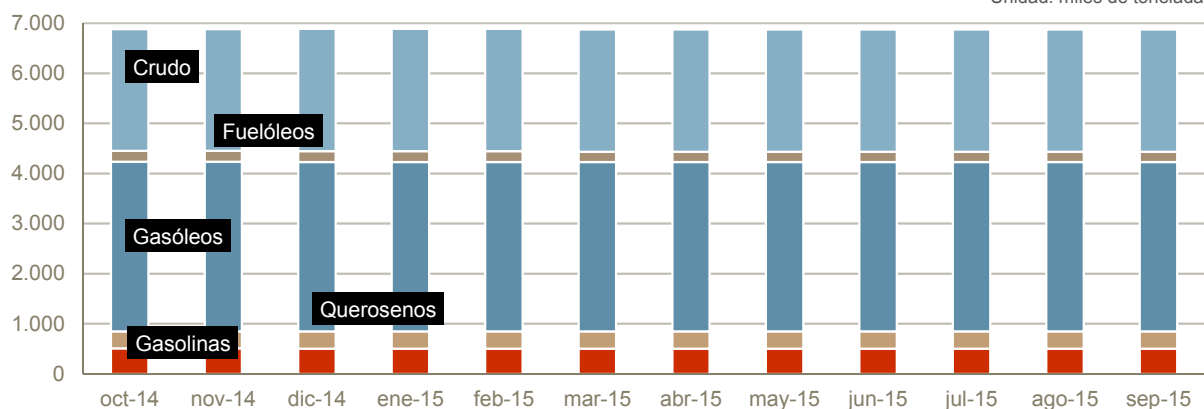
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	sep-15		ago-15		sep-14		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	ago-15	sep-14
Plantas de Regasificación	6.319	21,0	5.508	19,9	13.157	31,8	14,7	-52,0
Almacenamientos Subterráneos **	23.738	79,0	22.160	80,1	28.255	68,2	7,1	-16,0
<b>Total</b>	<b>30.057</b>	<b>100,0</b>	<b>27.668</b>	<b>100,0</b>	<b>41.412</b>	<b>100,0</b>	<b>8,6</b>	<b>-27,4</b>

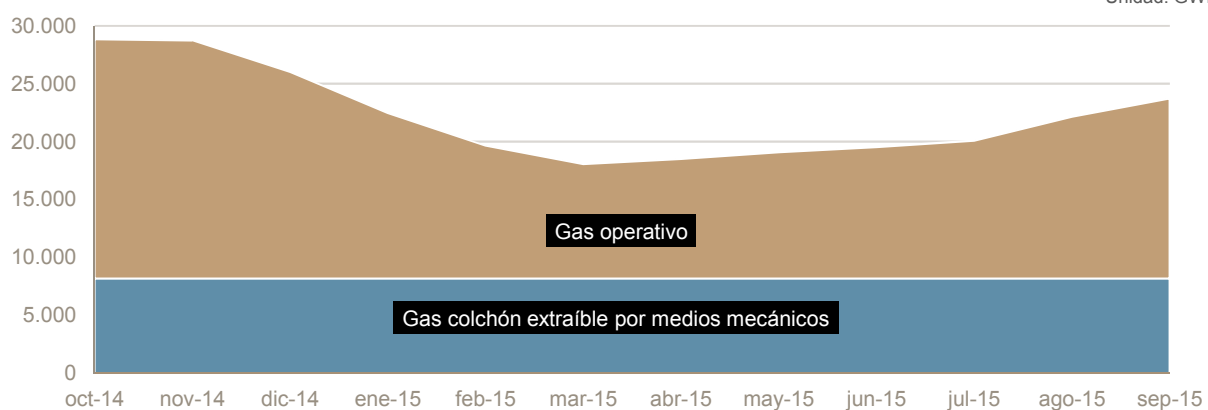
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

#### Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

## Unidades y factores de conversión para energía

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

## Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

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

## Consumos

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

## Otras equivalencias utilizadas

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

## Prefijos

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

## Factores de conversión aproximados

	Bbl/Tm
<b>GLP's</b>	11,60
<b>Gasolinas</b>	8,53
<b>Querosenos</b>	7,88
<b>Querosenos - tipo Jet Fuel</b>	7,93
<b>Gasóleos</b>	7,46
<b>Fuelóleos</b>	6,66
<b>Otros Productos</b>	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.