

# cores oct15

**20** Años  
1995  
2015

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

Boletín Estadístico de Hidrocarburos  
Número 215



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 de automoción encadena once meses de crecimiento (+1,3% vs. octubre 2014)**

**Importaciones de crudo**

**↑ 2,4%**

**Aumenta el consumo de gas natural (+3,0% vs. octubre 2014)**

## El consumo de productos petrolíferos desciende [-3,2% vs. octubre 2014], por primera vez en el año

En octubre, el consumo de productos petrolíferos se sitúa en 4.605 kt, disminuyendo un 3,2% respecto a octubre 2014.

Asimismo, se trata del primer descenso que se registra en 2015. Este mes, presentan caídas en el consumo los fuelóleos (-17,8%), querosenos (-5,4%), el grupo otros productos (-1,8%), y gasolinas (-0,6%). Por su parte, el consumo de GLP's y gasóleos asciende un 1,9% y 1,0%, respectivamente.

En cuanto al consumo de combustibles de automoción (2.272 kt), este mes aumenta un 1,3% respecto a octubre 2014, debido al crecimiento de los gasóleos (+1,7%) frente al ligero descenso de las gasolinas (-0,6%).

En el acumulado anual, el consumo de productos petrolíferos aumenta un 2,4%, registrando incrementos interanuales todos los grupos de productos a excepción de los fuelóleos (-10,2%): GLP's (+10,7%), gasóleos (+5,5%), grupo otros productos (+5,3%), querosenos (+4,0%), y gasolinas (+0,5%).

## Incremento acumulado de 10,3% en las importaciones de crudo (54.186 kt)

Las importaciones de crudo a España alcanzan 5.433 kt, registrándose el mayor nivel de importaciones para un mes de octubre desde que se dispone de datos (+2,4% respecto a octubre 2014). Este mes, las importaciones procedentes de países de la OPEP (59,5% del total) experimentan un incremento interanual de 23,5%, frente al descenso de las importaciones procedentes de países No-OPEP (-18,1%).

Por zonas geográficas, en octubre aumentan Oriente Medio, África y América del Norte (+24,0%, +18,4% y +10,0%, respectivamente), disminuyendo las zonas de América Central y del Sur (-30,2%) y Europa y Euroasia (-18,2%). Este mes, destacan los aumentos de Argelia (+220,2%), Angola (+156,0%), Rusia (+131,2%) y Nigeria (+23,0%).

En el acumulado anual, las importaciones de crudo ascienden en todas las zonas geográficas, siendo Nigeria, México y Rusia los principales países suministradores de crudo a España con un peso respecto al total de: 16,4%, 14,1% y 12,6%, respectivamente.

## El consumo acumulado de gas natural aumenta en 2015 (+4,1% respecto a 2014)

Este mes, el consumo de gas natural se sitúa en 24.382 GWh, volviendo a aumentar (+3,0%) después de dos meses de descensos. El mayor incremento se registra en el consumo convencional (+4,5%) que alcanza 18.280 GWh. Por su parte, el destinado a generación eléctrica asciende un 2,5% interanual. En cambio, el GNL de consumo directo disminuye respecto a octubre 2014 un 19,0%, continuando con la tendencia iniciada en el último trimestre de 2014.

El consumo de gas natural acumula en el año un crecimiento de 4,1%, debido al de generación eléctrica (+19,3%) y al convencional (+1,7%). El GNL de consumo directo acumula un descenso de 13,6%.

## Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.582	4.605	oct-15
GLP's	CORES	kt	128	133	oct-15
Gasolinas	CORES	kt	390	396	oct-15
Querosenos	CORES	kt	576	463	oct-15
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.784	1.876	oct-15
Gas natural	CORES	GWh	22.599	24.382	oct-15
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	CORES	kt	5.745	5.433	oct-15
Importación de gas natural	CORES	GWh	30.511	29.862	oct-15
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	38,83	39,65	oct-15
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	59	1.124	oct-15
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	CORES	kt	5.335	5.786	oct-15
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	84,30	88,47	oct-15
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	19.002	18.482	oct-15
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	47,48	48,44	oct-15
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1221	1,1235	oct-15
PVP gasolina 95 l.O.	MINETUR	c€/litro	118,46	116,40	oct-15
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	107,69	106,31	oct-15
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	13,42	12,76	oct-15
Tarifa GN 3.1 doméstico y comercial	MINETUR	c€/kWh	8,6769	8,5953	oct-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.	4,0	-0,3	oct-15
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	2,4	-2,1	oct-15
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	9,3	-2,4	oct-15
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,9	-2,1	oct-15
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	12,8	4,7	oct-15
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	5,0	0,1	oct-15
Energía	INE	(%)Var.inter.	-5,3	-4,4	oct-15
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-0,7	3,6	oct-15
Consumo aparente de cemento <sup>1</sup>	OFICEMEN	(%)Var.inter.	3,1	-2,4	oct-15
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	27,2	8,1	oct-15
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	CORES	kt	14	14	oct-15
Gas natural	CORES	GWh	71	59	oct-15
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,30	0,31	oct-15
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,31	0,24	oct-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.	1,4	-1,9	oct-15
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	2,3	-1,2	oct-15
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	0,7	-3,7	oct-15
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-0,6	-1,5	oct-15
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	1,7	-6,5	oct-15
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	1,5	-7,3	oct-15
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	9,4	-1,0	oct-15
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-1,7	2,3	oct-15
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	6,4	6,1	oct-15
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	17,4	1,9	oct-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	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	133	1,9	1.502	10,7	1.809	9,5	3,3
Gasolinas	396	-0,6	3.898	0,5	4.636	0,2	8,4
Querosenos	463	-5,4	4.690	4,0	5.446	2,3	9,9
Gasóleos	2.558	1,0	24.696	5,5	29.640	4,6	53,9
Fuelóleos	658	-17,8	6.795	-10,2	8.173	-9,9	14,9
Otros productos**	396	-1,8	4.436	5,3	5.254	2,4	9,6
<b>Total***</b>	<b>4.605</b>	<b>-3,2</b>	<b>46.015</b>	<b>2,4</b>	<b>54.959</b>	<b>1,5</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.

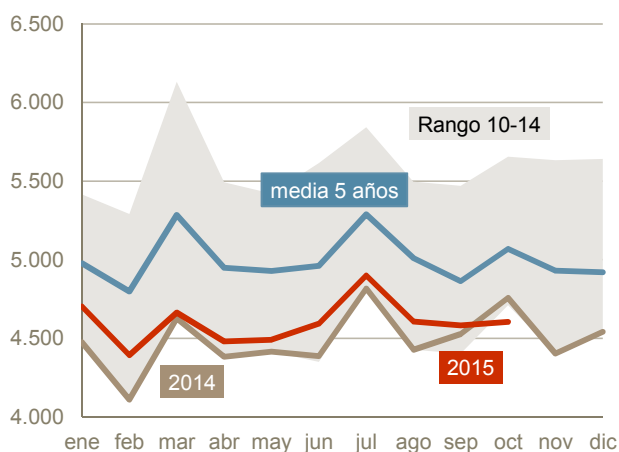
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

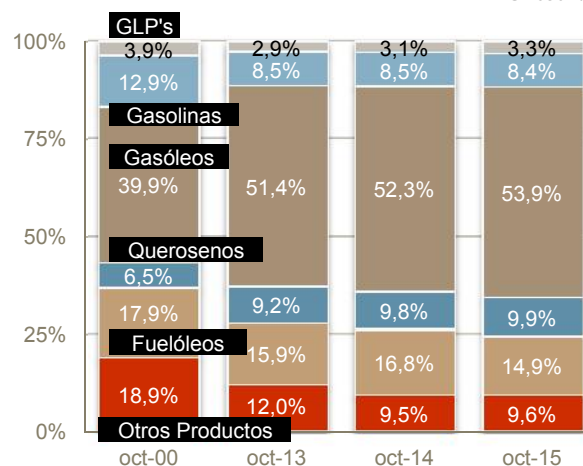
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

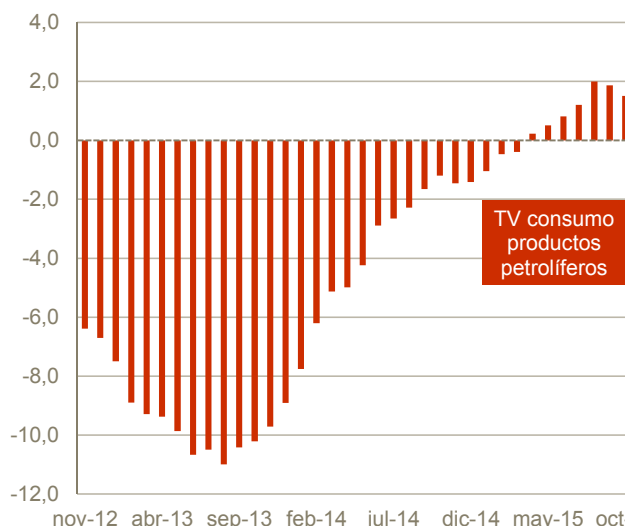


Fuente: Cores

### 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	1,5
Noviembre	-9,7	-1,5	
Diciembre	-8,9	-1,4	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	63	3,7	693	1,1	866	-1,2	47,9
Granel	32	8,5	426	0,6	512	-1,8	28,3
Automoción (envasado y granel)	4	22,5	36	21,4	42	19,6	2,3
Otros**	34	-7,9	347	59,2	389	78,3	21,5
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>1,9</b>	<b>1.502</b>	<b>10,7</b>	<b>1.809</b>	<b>9,5</b>	<b>100,0</b>

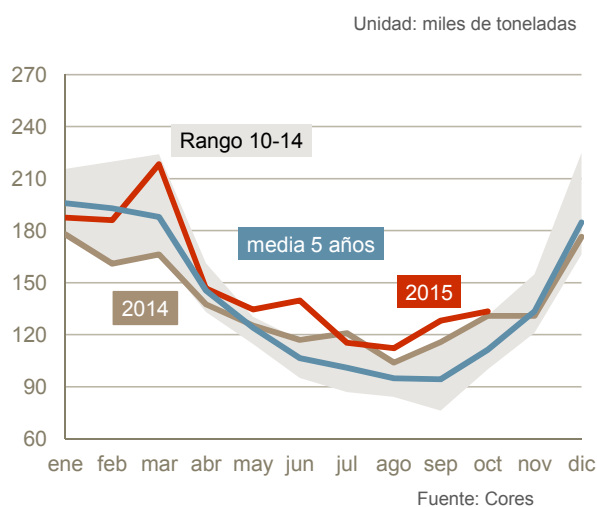
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

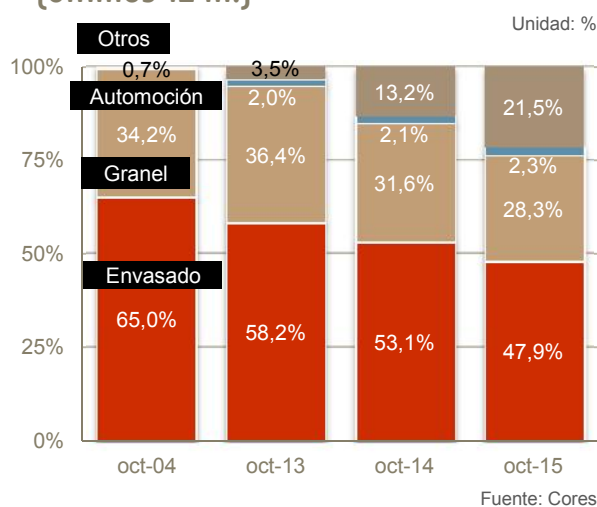
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

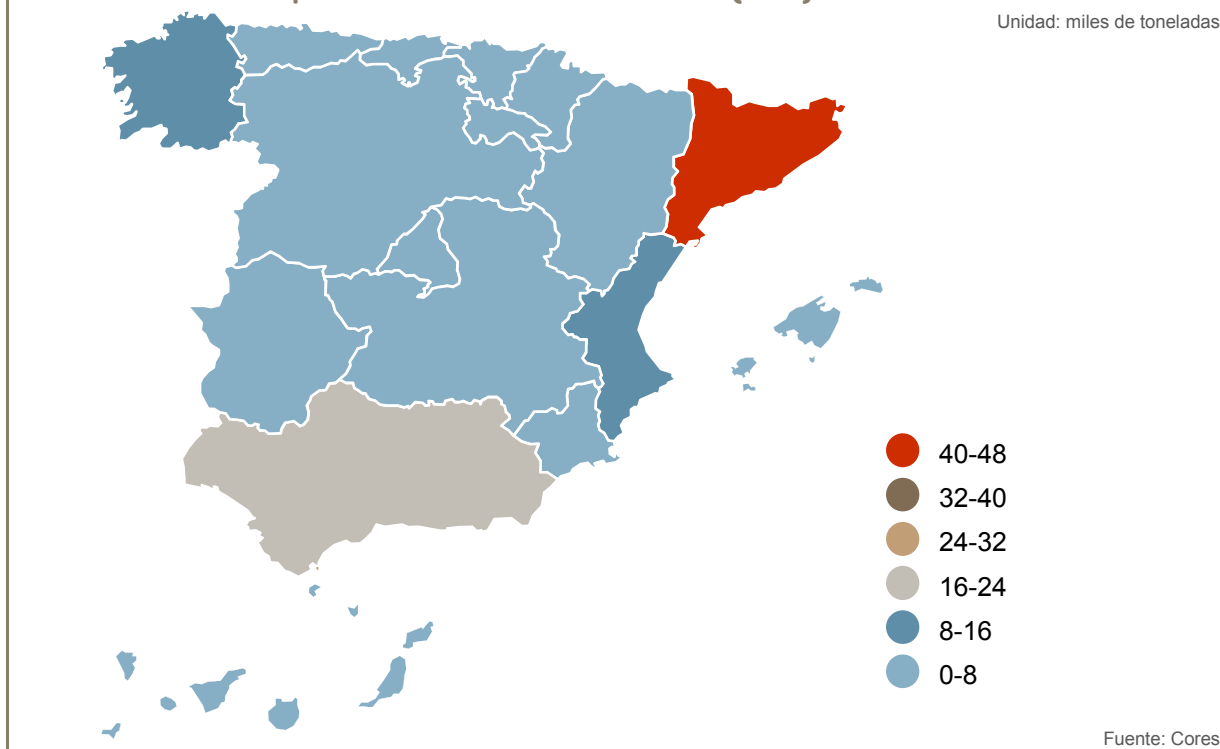
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	366	-1,2	3.613	0,0	4.300	-0,2	92,7
Gasolinas 98 I.O.	30	8,2	281	6,8	333	5,6	7,2
Gasolinas Mezcla	^	11	^	-52,1	^	-56,6	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>396</b>	<b>-0,6</b>	<b>3.894</b>	<b>0,5</b>	<b>4.633</b>	<b>0,2</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	-23,4	3	18,5	4	9,4	0,1
<b>Total **</b>	<b>396</b>	<b>-0,6</b>	<b>3.898</b>	<b>0,5</b>	<b>4.636</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	24	-3,6	236	-5,9	279	-5,6	6,0
% en kt	6,0		6,1		6,0		

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

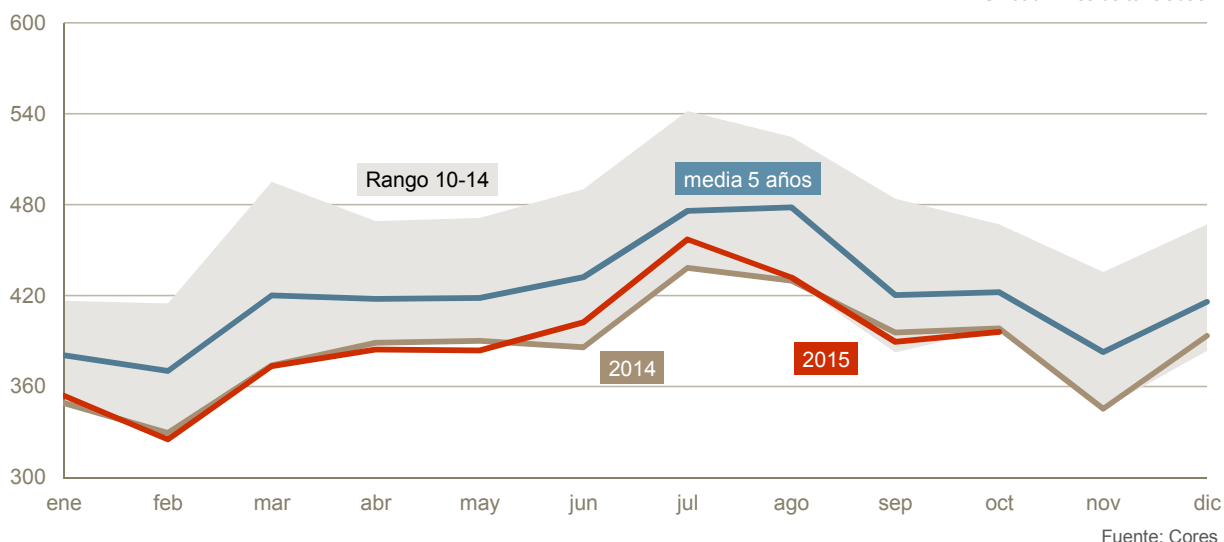
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

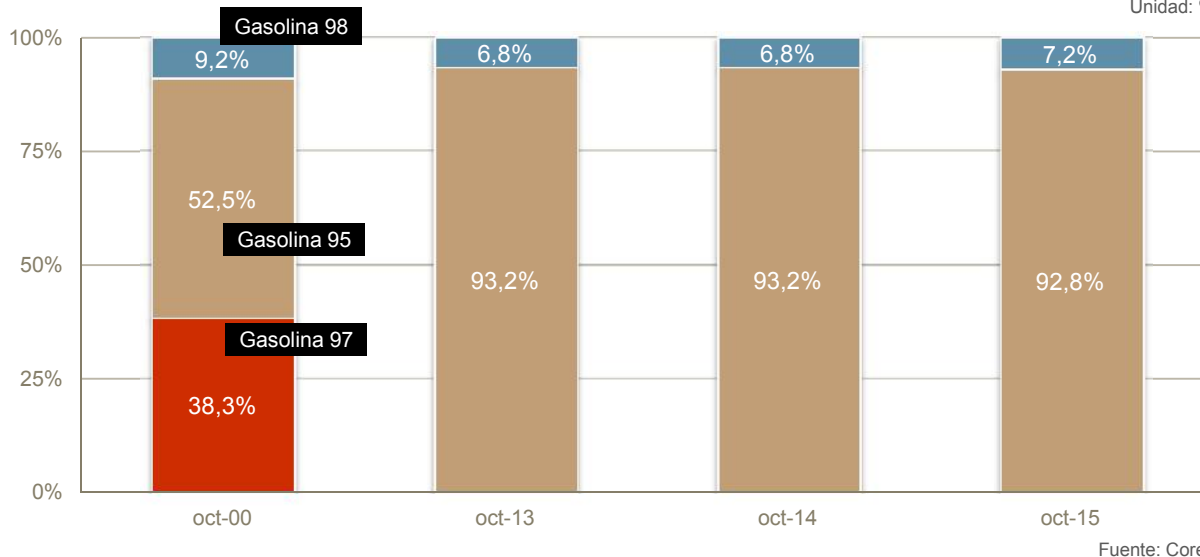
### Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %





### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

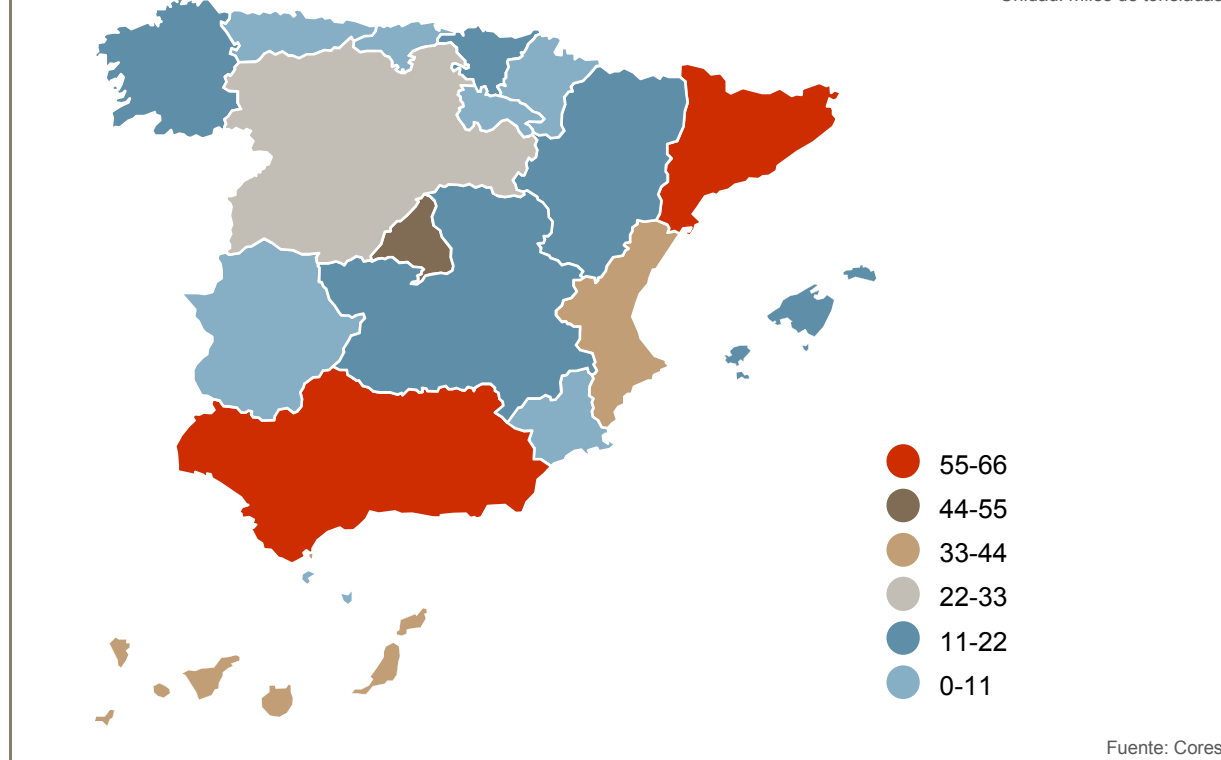
	oct-15			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	56	2	58	662	26	688
Aragón	11	1	11	126	7	133
Asturias	7	1	8	82	6	89
Baleares	17	1	18	200	11	212
Canarias	31	11	42	361	120	480
Cantabria	5	^	5	57	4	61
Castilla y León	21	1	22	244	15	259
Castilla La Mancha	14	1	15	163	8	171
Cataluña	60	4	65	720	49	769
Ceuta	1	^	1	6	1	7
C. Valenciana	40	2	41	472	21	493
Extremadura	7	^	8	92	3	95
Galicia	19	1	20	227	13	240
La Rioja	2	^	2	27	2	28
Madrid	45	3	48	515	28	544
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	9	1	10	113	6	118
Navarra	5	^	5	61	3	63
País Vasco	14	1	15	166	11	177
<b>Total nacional</b>	<b>366</b>	<b>30</b>	<b>396</b>	<b>4.300</b>	<b>333</b>	<b>4.633</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	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.875	1,7	18.161	4,0	21.596	3,7	72,9
Biodiesel	^	24,6	1	-83,9	2	-61,8	^
Biodiesel Mezcla	1	-39,7	14	7,7	17	4,2	0,1
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.876</b>	<b>1,7</b>	<b>18.176</b>	<b>3,9</b>	<b>21.616</b>	<b>3,7</b>	<b>72,9</b>
Agrícola y pesca (B)	335	-8,9	3.084	4,7	3.769	1,9	12,7
Calefacción (C)	159	-3,6	1.574	2,8	2.066	-1,5	7,0
Otros gasóleos	189	20,7	1.862	29,9	2.189	28,8	7,4
<b>Total **</b>	<b>2.558</b>	<b>1,0</b>	<b>24.696</b>	<b>5,5</b>	<b>29.640</b>	<b>4,6</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	83	2,5	786	4,1	913	8,9	3,1
% en kt vs. gasóleos auto	4,4		4,3		4,2		
Navegación Marítima Internacional	142	24,0	1.394	35,5	1.628	32,4	5,5

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

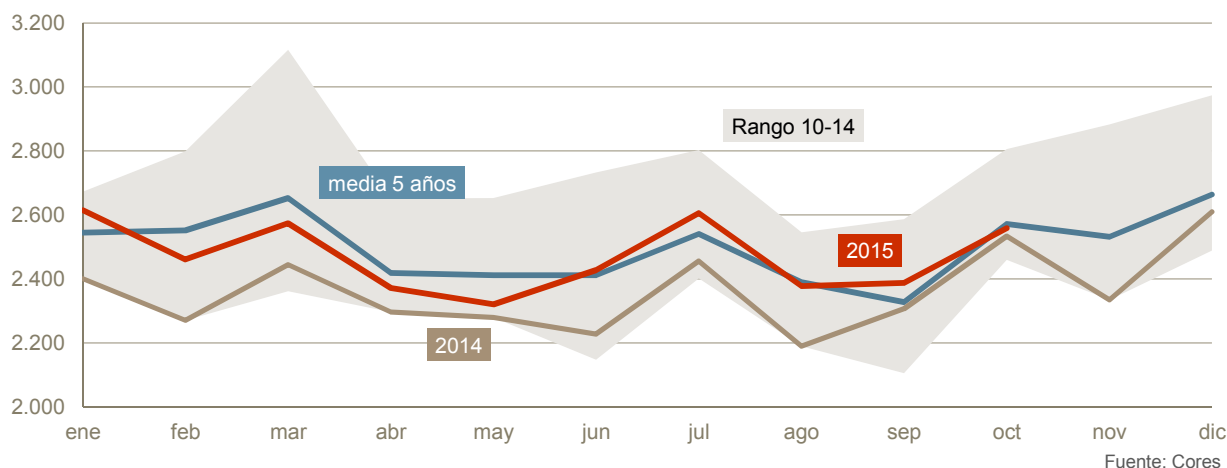
Fuente: Cores

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

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

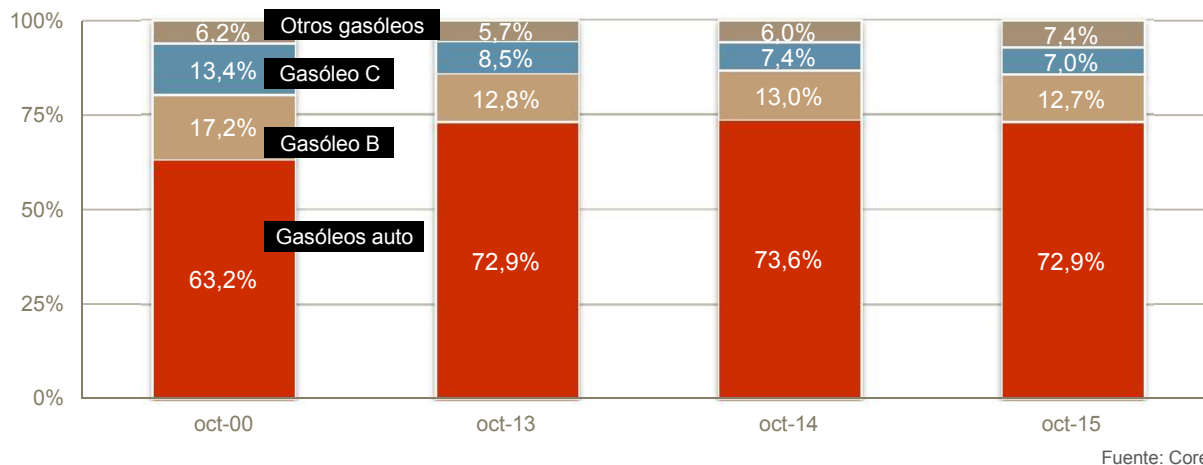
### Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	oct-15				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	281	50	11	342	3.285	575	164	4.023
Aragón	81	27	8	117	916	279	108	1.303
Asturias	39	7	4	49	443	78	56	577
Baleares	33	4	5	42	393	44	138	574
Canarias	56	^	20	76	640	^	119	759
Cantabria	27	5	1	32	308	61	11	380
Castilla y León	148	59	19	226	1.589	612	249	2.450
Castilla La Mancha	106	45	12	163	1.193	512	162	1.866
Cataluña	286	38	20	343	3.361	442	235	4.038
Ceuta	1	-	-	1	13	^	1	13
C. Valenciana	177	17	7	201	2.089	215	103	2.407
Extremadura	51	12	2	65	591	139	24	754
Galicia	119	23	20	162	1.352	268	259	1.879
La Rioja	16	4	2	22	174	46	26	246
Madrid	192	10	19	221	2.195	113	281	2.589
Melilla	1	-	^	1	15	^	^	15
Murcia	72	12	2	86	850	142	18	1.010
Navarra	52	9	2	64	616	94	32	742
País Vasco	138	13	5	156	1.574	148	83	1.805
<b>Total nacional</b>	<b>1.875</b>	<b>335</b>	<b>159</b>	<b>2.369</b>	<b>21.596</b>	<b>3.769</b>	<b>2.066</b>	<b>27.431</b>

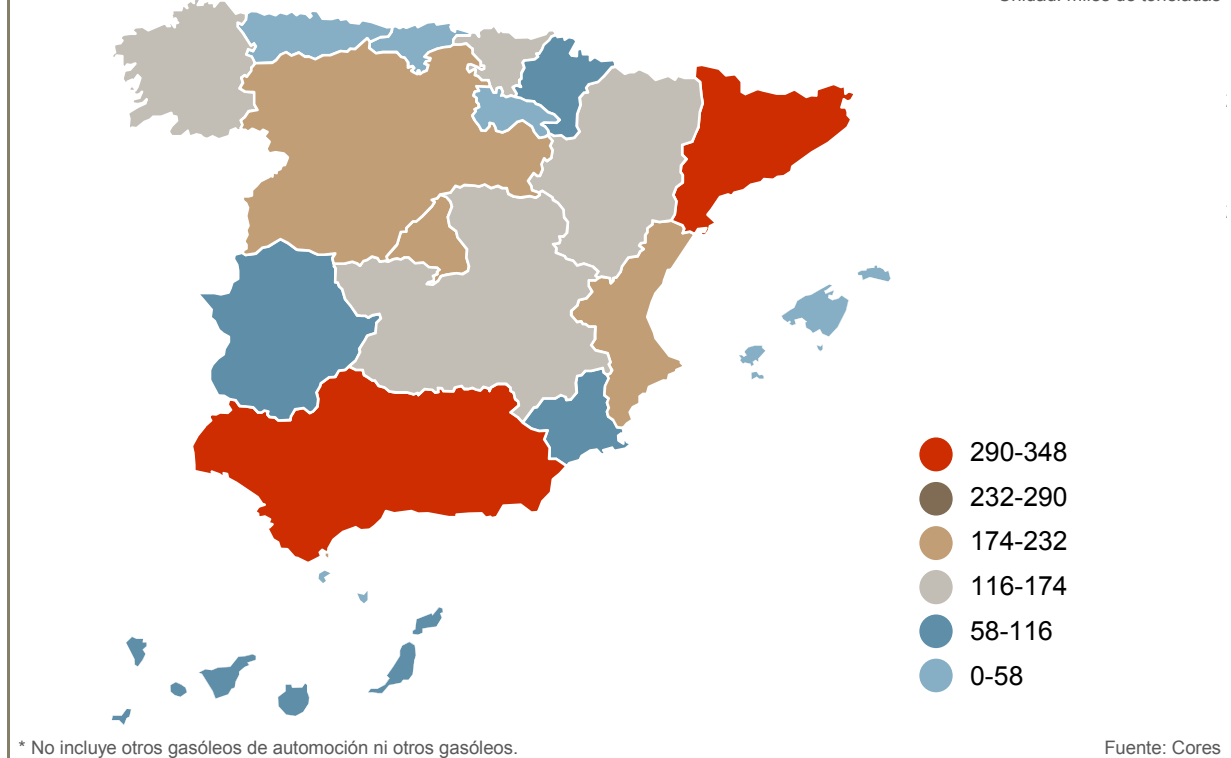
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	366	-1,2	3.613	0,0	4.300	-0,2	16,4
Gasolinas 98 I.O.	30	8,2	281	6,8	333	5,6	1,3
Gasolinas Mezcla	^	11	^	-52,1	^	-56,6	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>396</b>	<b>-0,6</b>	<b>3.894</b>	<b>0,5</b>	<b>4.633</b>	<b>0,2</b>	<b>17,6</b>
Gasóleo A	1.875	1,7	18.161	4,0	21.596	3,7	82,3
Otros gasóleos de automoción **	1	-38,4	15	-19,2	19	-13,4	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.876</b>	<b>1,7</b>	<b>18.176</b>	<b>3,9</b>	<b>21.616</b>	<b>3,7</b>	<b>82,4</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.272</b>	<b>1,3</b>	<b>22.070</b>	<b>3,3</b>	<b>26.248</b>	<b>3,1</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.605</b>		<b>46.015</b>		<b>54.959</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,3		48,0		47,8		

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

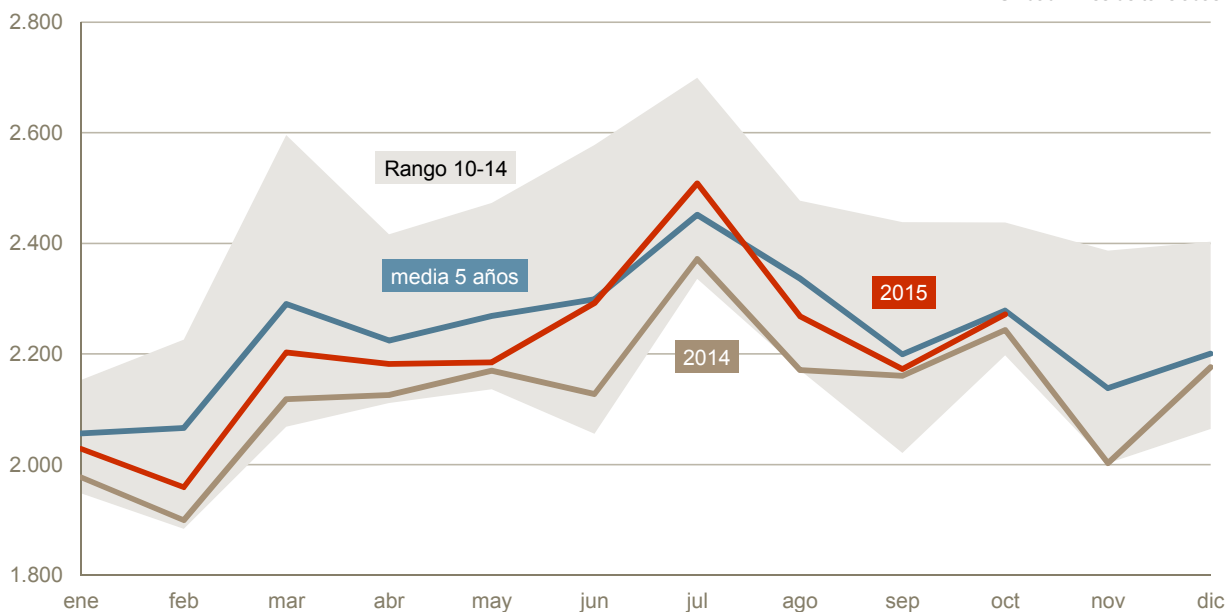
Fuente: Cores

\*\* 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									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Bioetanol	22	21	23	22	23	23	23	24	25	25	24	24
Biocarburantes *	66	61	69	71	75	78	78	82	85	82	82	83

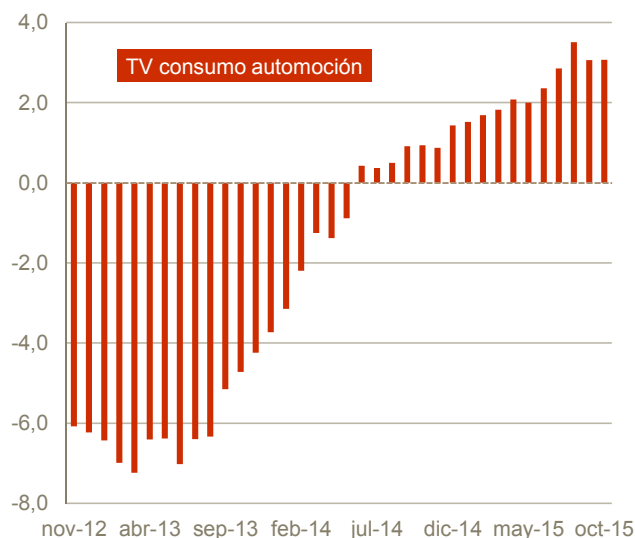
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

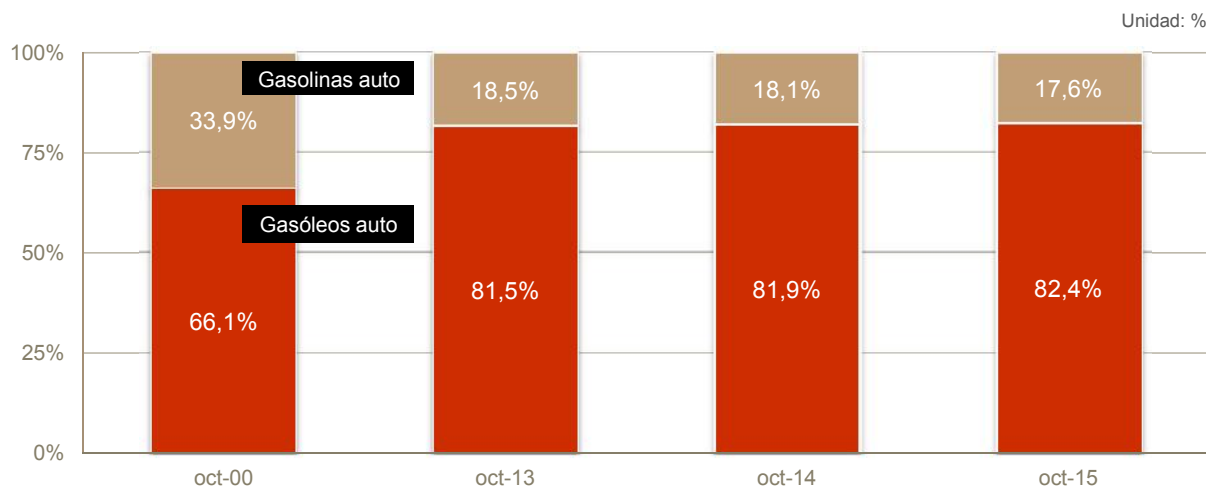
	2013	2014	2015
Enero	-6,4	-3,1	1,5
Febrero	-7,0	-2,2	1,7
Marzo	-7,2	-1,3	1,8
Abril	-6,4	-1,4	2,1
Mayo	-6,4	-0,9	2,0
Junio	-7,0	0,4	2,4
Julio	-6,4	0,4	2,9
Agosto	-6,3	0,5	3,5
Septiembre	-5,2	0,9	3,1
Octubre	-4,7	0,9	3,1
Noviembre	-4,2	0,9	
Diciembre	-3,7	1,4	

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	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	383	12	3.776	119	4.495	138
Gasóleos de Automoción	1.427	450	13.944	4.232	16.561	5.055
<b>Total</b>	<b>1.810</b>	<b>462</b>	<b>17.719</b>	<b>4.351</b>	<b>21.055</b>	<b>5.193</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

	oct-15				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	56	2	281	339	662	26	3.285	3.973
Aragón	11	1	81	92	126	7	916	1.049
Asturias	7	1	39	46	82	6	443	531
Baleares	17	1	33	51	200	11	393	604
Canarias	31	11	56	98	361	120	640	1.121
Cantabria	5	^	27	32	57	4	308	369
Castilla y León	21	1	148	170	244	15	1.589	1.849
Castilla La Mancha	14	1	106	120	163	8	1.193	1.364
Cataluña	60	4	286	351	720	49	3.361	4.130
Ceuta	1	^	1	2	6	1	13	19
C. Valenciana	40	2	177	218	472	21	2.089	2.582
Extremadura	7	^	51	59	92	3	591	686
Galicia	19	1	119	139	227	13	1.352	1.592
La Rioja	2	^	16	18	27	2	174	202
Madrid	45	3	192	240	515	28	2.195	2.739
Melilla	1	-	1	2	6	-	15	22
Murcia	9	1	72	82	113	6	850	969
Navarra	5	^	52	58	61	3	616	679
País Vasco	14	1	138	153	166	11	1.574	1.750
<b>Total nacional</b>	<b>366</b>	<b>30</b>	<b>1.875</b>	<b>2.271</b>	<b>4.300</b>	<b>333</b>	<b>21.596</b>	<b>26.229</b>

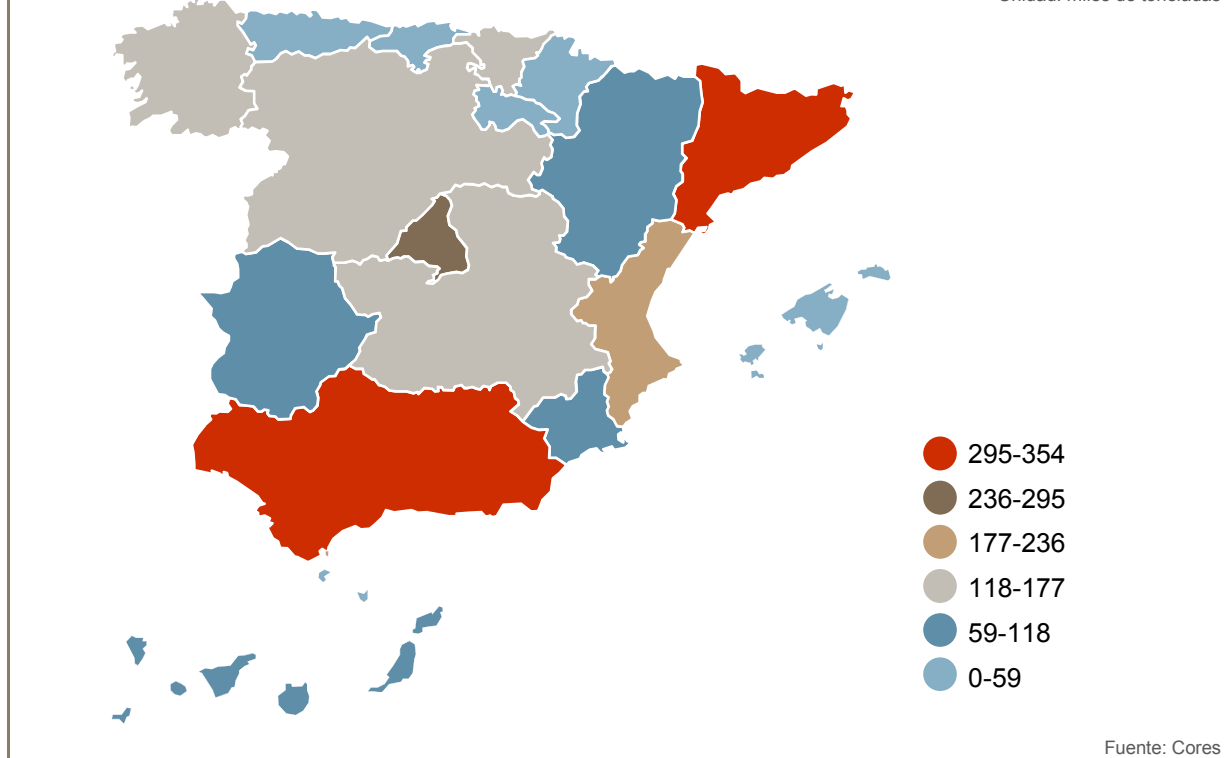
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

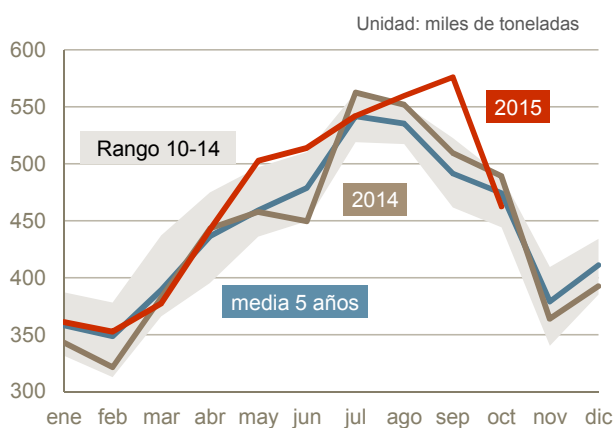
Consumo de querosenos	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	463	-5,4	4.689	4,0	5.446	2,3	100,0
Otros	^	-64,3	^	0,8	^	2,7	^
<b>Total</b>	<b>463</b>	<b>-5,4</b>	<b>4.690</b>	<b>4,0</b>	<b>5.446</b>	<b>2,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

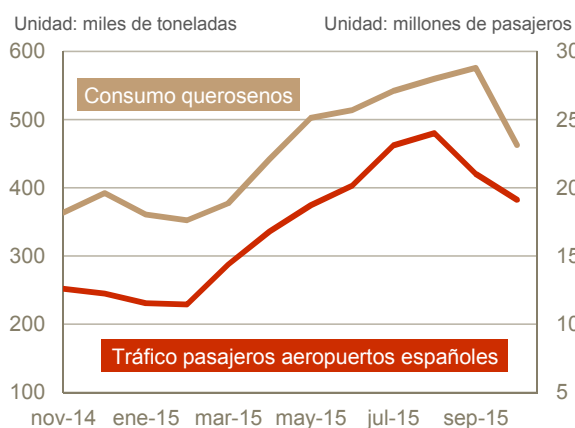
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

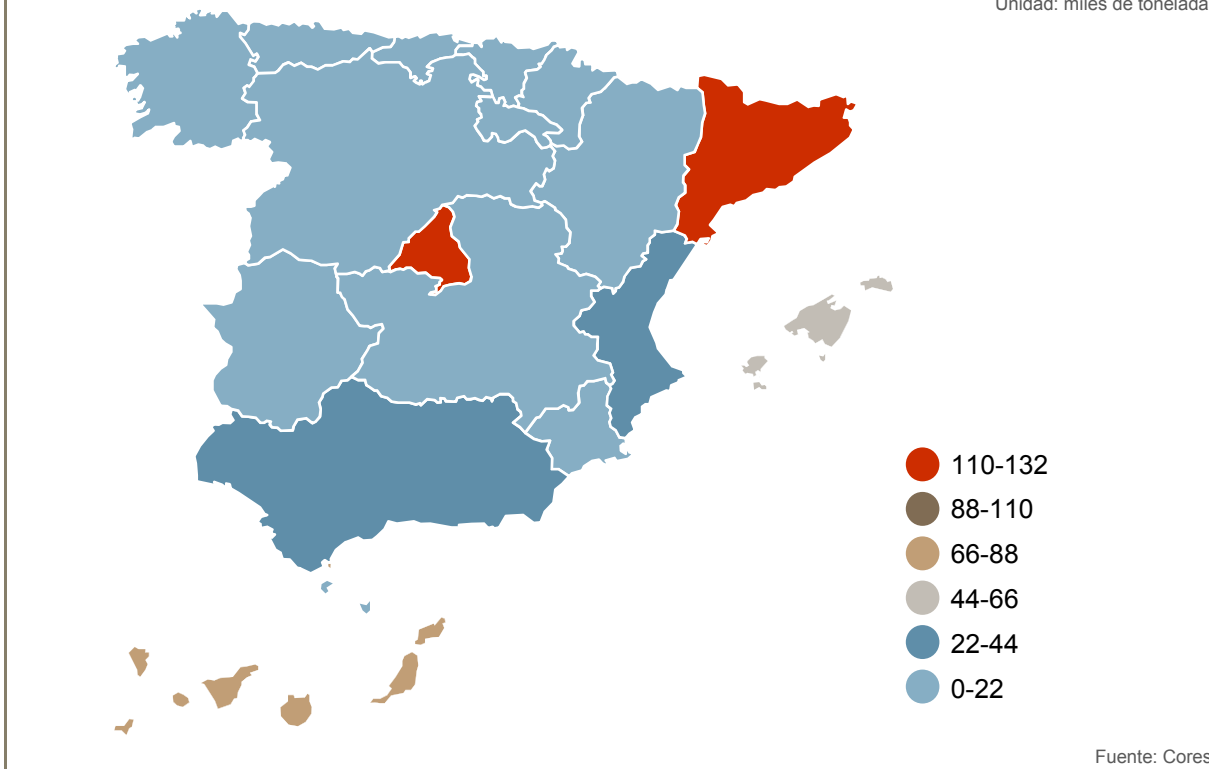
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	166	-7,2	1.758	0,8	2.111	-0,5	25,8
Otros fuelóleos	493	-20,8	5.036	-13,5	6.062	-12,8	74,2
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>658</b>	<b>-17,8</b>	<b>6.795</b>	<b>-10,2</b>	<b>8.173</b>	<b>-9,9</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	476	-22,3	4.921	-14,2	5.928	-13,4	72,5

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

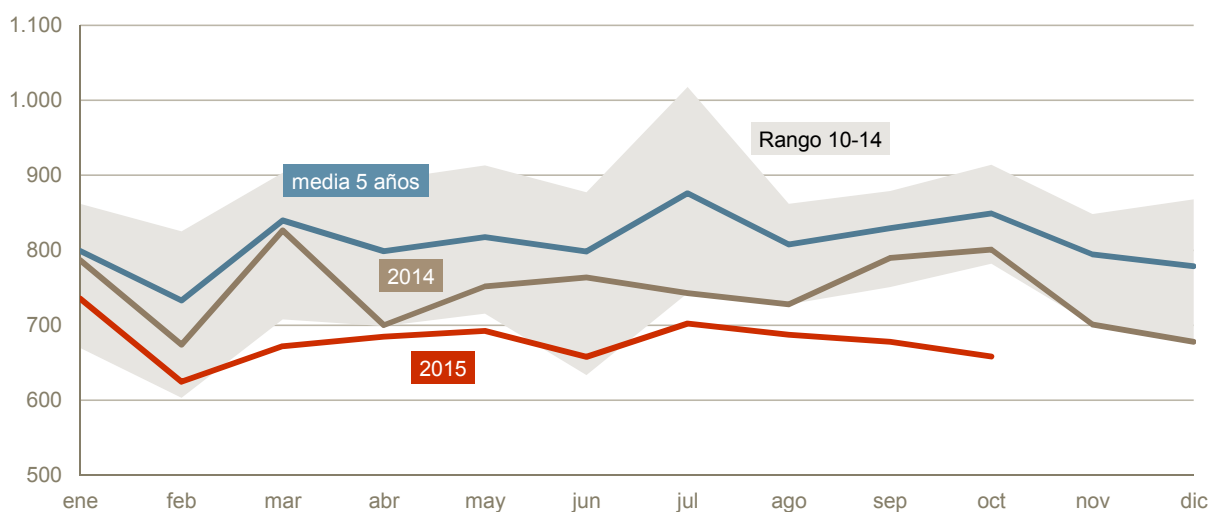
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

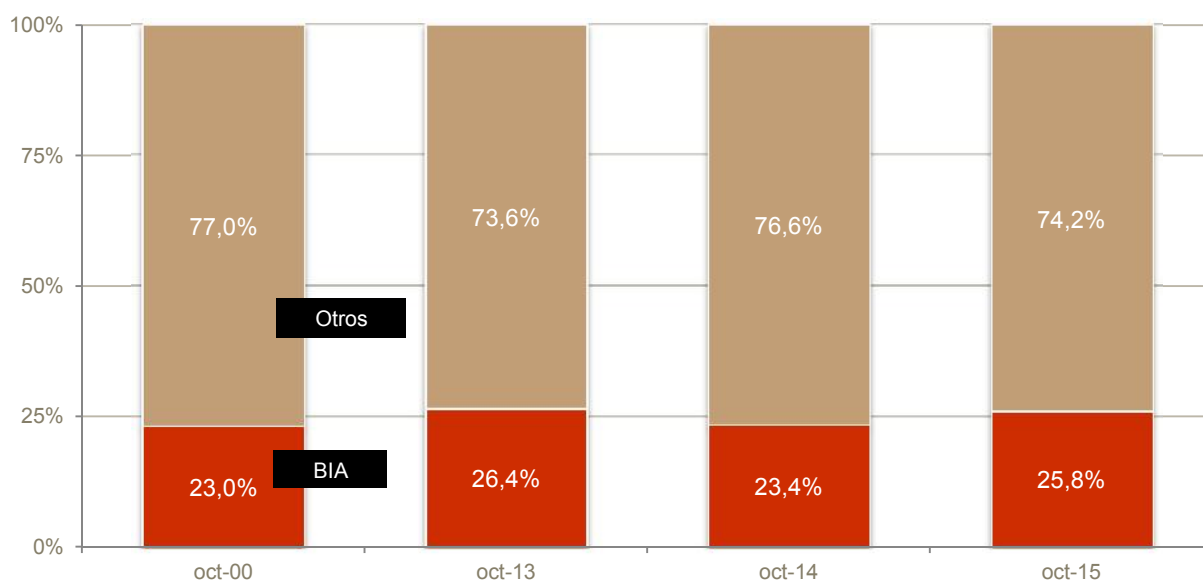
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

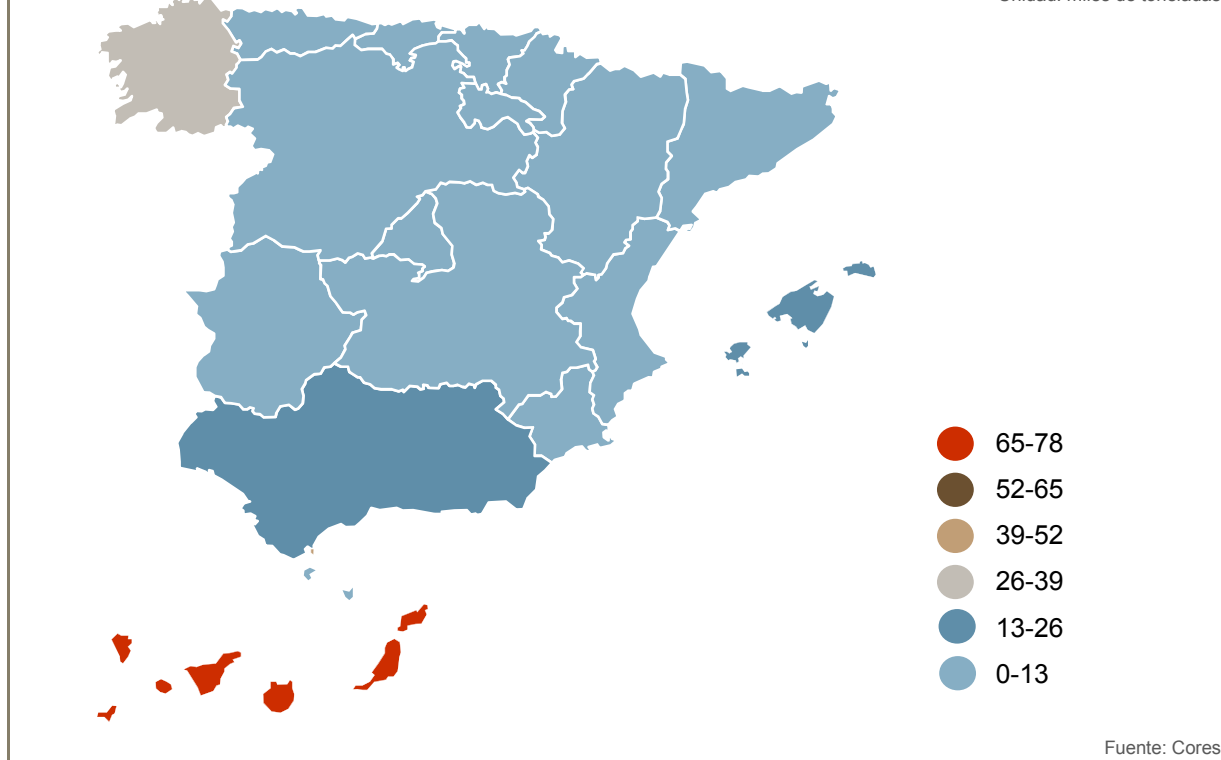
Fuelóleo BIA	oct-15	Últimos doce meses
Andalucía	15	156
Aragón	1	4
Asturias	5	55
Baleares	14	105
Canarias	75	1.082
Cantabria	1	7
Castilla y León	2	32
Castilla La Mancha	9	87
Cataluña	4	48
Ceuta	3	46
C. Valenciana	1	13
Extremadura	^	5
Galicia	32	403
La Rioja	^	4
Madrid	^	3
Melilla	3	47
Murcia	1	7
Navarra	^	2
País Vasco	^	5
<b>Total nacional</b>	<b>166</b>	<b>2.111</b>

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	35	2,4	320	3,6	377	3,3	7,2
Asfaltos	64	-35,7	777	5,4	925	-1,2	17,6
Coque	149	7,2	1.626	5,2	1.851	6,1	35,2
Otros**	148	13,7	1.713	5,7	2.101	0,7	40,0
<b>Total</b>	<b>396</b>	<b>-1,8</b>	<b>4.436</b>	<b>5,3</b>	<b>5.254</b>	<b>2,4</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

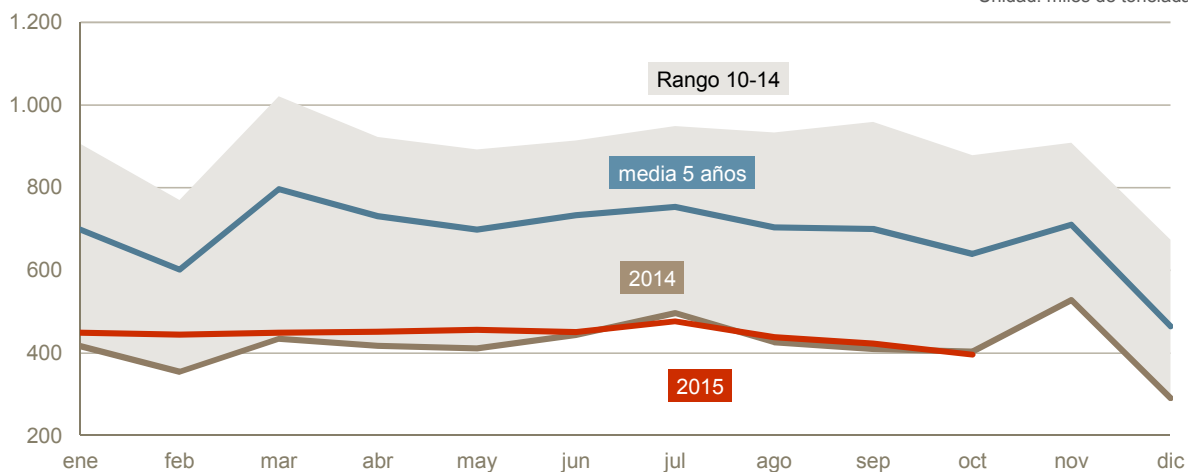
\*\* Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

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

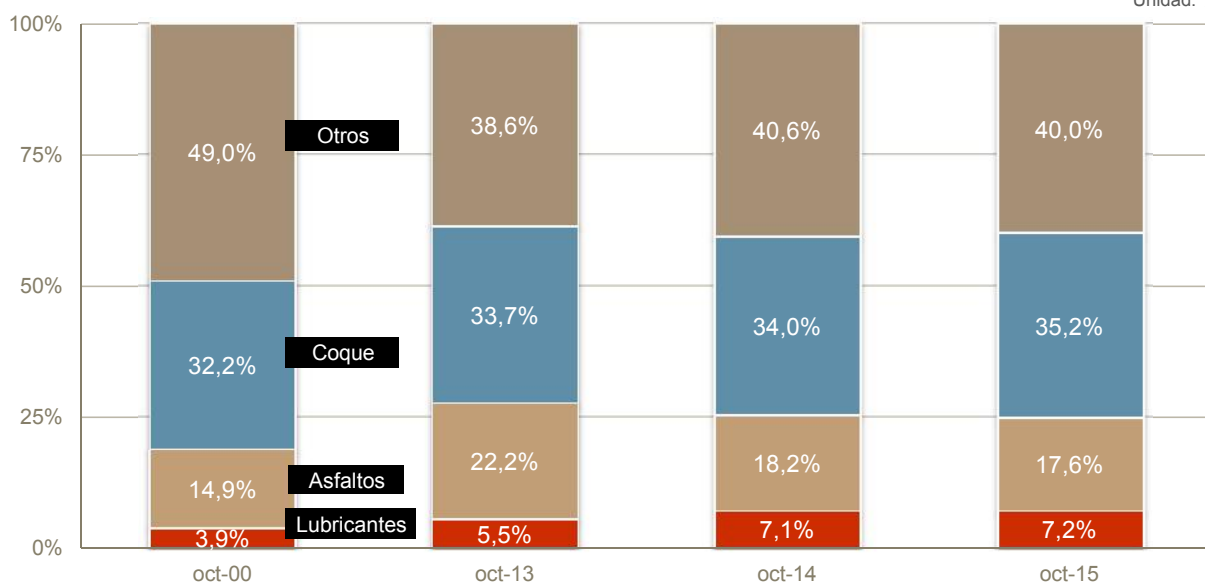
Unidad: miles de toneladas



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	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	77	-15,4	492	191,1	569	87,2	0,9
	México	693	13,8	7.635	9,6	9.230	15,7	14,4
<b>América del Norte</b>		<b>770</b>	<b>10,0</b>	<b>8.127</b>	<b>13,9</b>	<b>9.799</b>	<b>18,4</b>	<b>15,3</b>
	Brasil	92	-	1.516	91,9	1.875	78,9	2,9
	Colombia	219	-39,3	2.648	-17,7	3.365	-13,5	5,2
	Ecuador	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	149	-38,9	2.462	4,3	3.019	11,4	4,7
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>460</b>	<b>-30,2</b>	<b>6.626</b>	<b>2,4</b>	<b>8.259</b>	<b>3,8</b>	<b>12,9</b>
	Azerbaiyán	97	-78,2	1.049	-8,9	1.132	-1,7	1,8
	Francia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Italia	-	-	111	109,4	111	42,3	0,2
	Kazajistán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	186	-57,9	1.349	22,9	1.427	2,5	2,2
	Reino Unido	158	-0,6	1.386	33,1	1.702	41,7	2,7
	Rusia	659	131,2	6.821	3,9	7.330	-5,6	11,4
	Otros Europa	22	-46,3	247	-0,4	286	-0,3	0,4
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.122</b>	<b>-18,2</b>	<b>10.963</b>	<b>6,1</b>	<b>11.988</b>	<b>-1,9</b>	<b>18,7</b>
	Arabia Saudí	600	7,7	5.831	-3,0	7.061	-1,9	11,0
	Irak	144	234,9	1.872	53,3	2.518	72,5	3,9
<b>Oriente Medio</b>		<b>744</b>	<b>24,0</b>	<b>7.703</b>	<b>6,5</b>	<b>9.579</b>	<b>10,6</b>	<b>14,9</b>
	Angola	699	156,0	5.545	32,2	6.624	44,0	10,3
	Argelia	269	220,2	2.404	30,4	2.643	18,8	4,1
	Camerún	-	-100,0	484	-54,1	484	-54,1	0,8
	Congo	-	-	383	-	507	-	0,8
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gabón	-	-100,0	887	70,9	1.008	94,2	1,6
	Guinea	-	-	1.230	80,9	1.356	99,4	2,1
	Libia	89	-72	916	-14,8	1.268	18,0	2,0
	Nigeria	1.280	23,0	8.885	7,9	10.550	11,0	16,5
	Túnez	-	-	-	-100,0	21	-80,6	^
	Otros África	-	-	33	-	33	-	0,1
<b>África</b>		<b>2.337</b>	<b>18,4</b>	<b>20.767</b>	<b>15,7</b>	<b>24.494</b>	<b>21,5</b>	<b>38,2</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.433</b>	<b>2,4</b>	<b>54.186</b>	<b>10,3</b>	<b>64.119</b>	<b>11,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>3.230</b>	<b>23,5</b>	<b>27.915</b>	<b>11,5</b>	<b>33.683</b>	<b>15,8</b>	<b>52,5</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.203</b>	<b>-18,1</b>	<b>26.271</b>	<b>9,1</b>	<b>30.436</b>	<b>7,9</b>	<b>47,5</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.114</b>	<b>-14,4</b>	<b>10.973</b>	<b>17,5</b>	<b>13.039</b>	<b>18,9</b>	<b>20,3</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>4.319</b>	<b>7,9</b>	<b>43.213</b>	<b>8,6</b>	<b>51.080</b>	<b>10,3</b>	<b>79,7</b>
	<b>UE</b>	<b>158</b>	<b>-0,6</b>	<b>1.497</b>	<b>34,7</b>	<b>1.813</b>	<b>39,9</b>	<b>2,8</b>

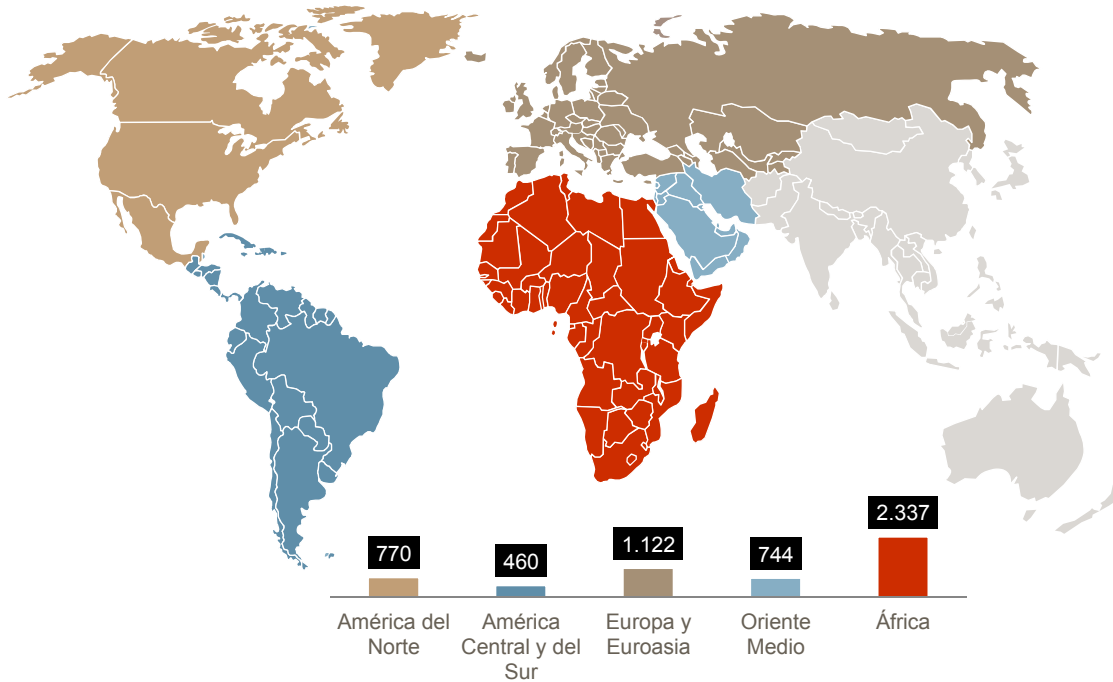
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

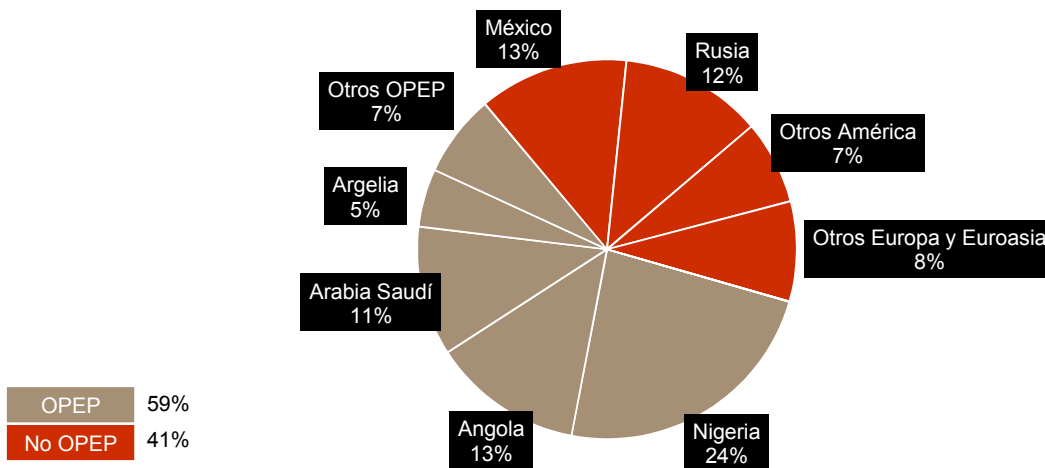
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

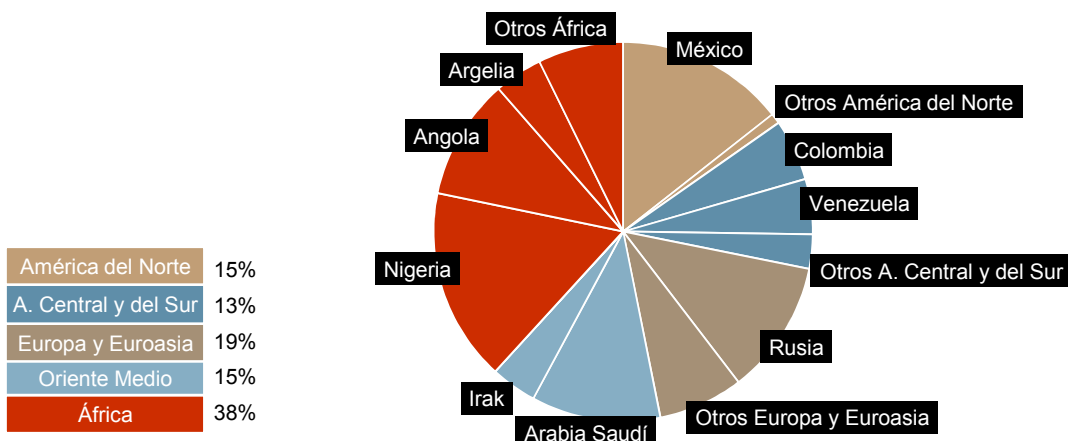
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

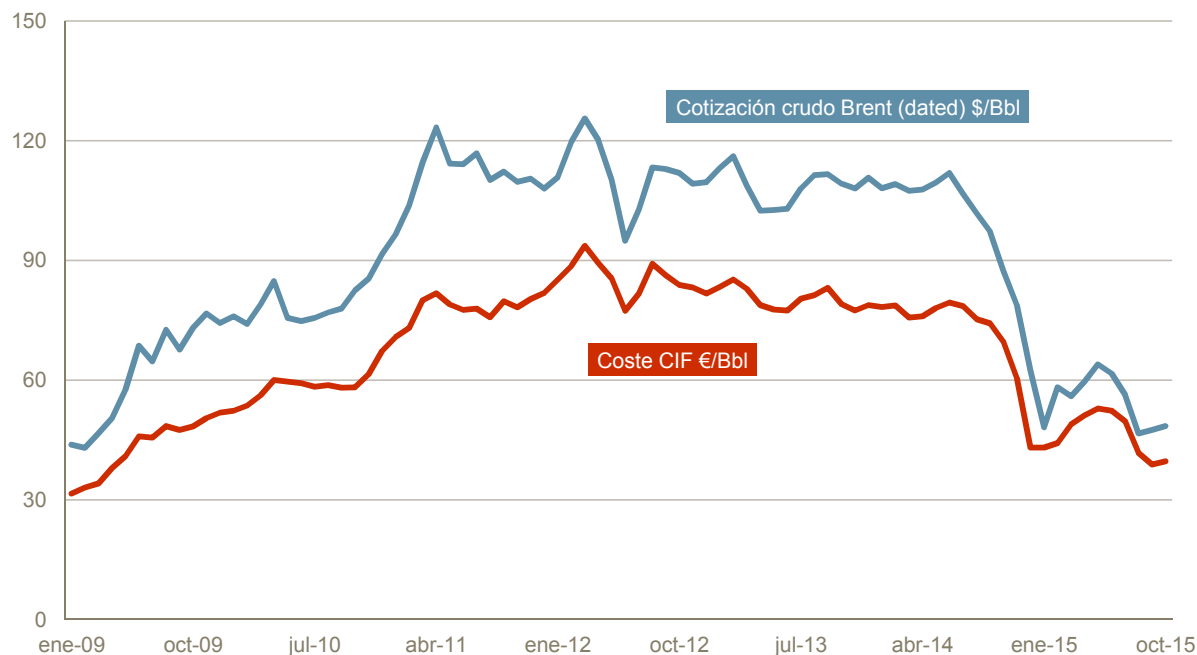
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	39,65	-43,2	46,24	-39,5	47,79	-37,7

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

Fuente: Cores

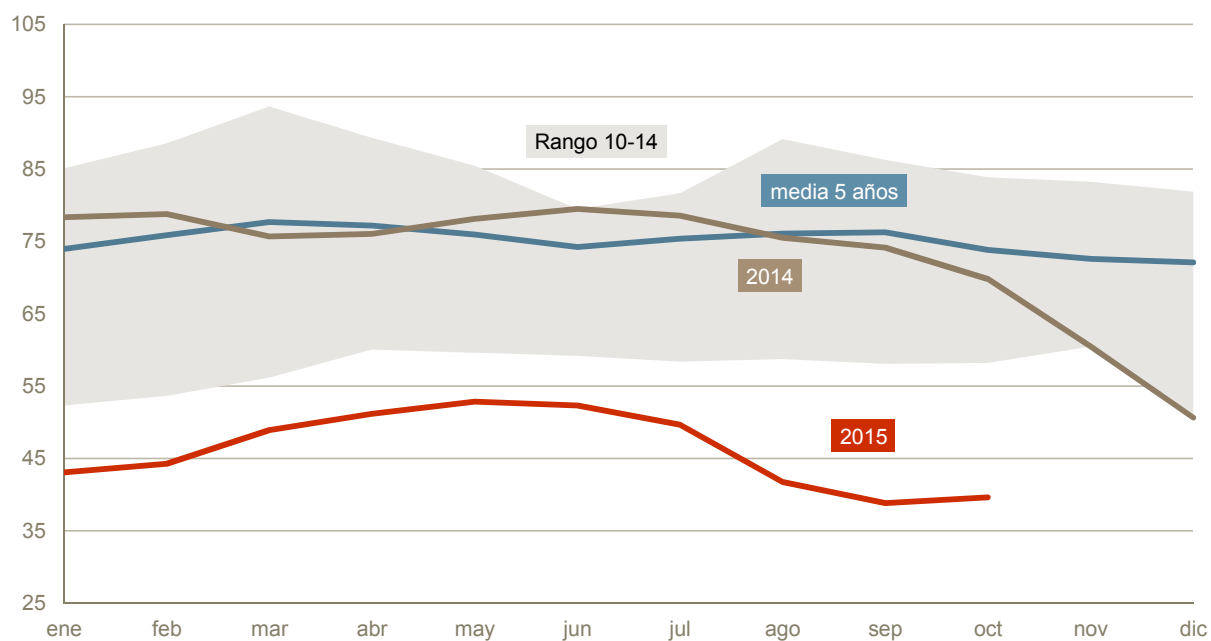
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	40	-42,0	591	5,5	674	1,2	4,2
Gasolinas	16	77,8	121	23,5	128	14,3	0,8
Querosenos	77	-60,7	1.790	9,3	2.103	9,6	13,1
Gasóleos	321	-3,3	4.501	10,4	5.350	8,7	33,4
Fuelóleos	264	-41,3	3.237	-29,8	4.183	-25,0	26,1
Otros productos	218	-30,8	2.943	4,8	3.573	12,6	22,3
<b>Total Importaciones</b>	<b>936</b>	<b>-31,7</b>	<b>13.183</b>	<b>-4,4</b>	<b>16.011</b>	<b>-2,2</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	30	0,0	334	-13,5	373	-11,2	1,7
Gasolinas	495	66,7	3.914	42,6	4.589	39,5	21,4
Querosenos	70	3.400,0	416	50,2	478	46,2	2,2
Gasóleos	619	38,2	5.176	-2,0	6.305	5,0	29,4
Fuelóleos	220	-4,3	1.595	-34,4	2.191	-26,1	10,2
Otros productos	626	21,6	6.268	25,7	7.496	26,5	35,0
<b>Total Exportaciones</b>	<b>2.060</b>	<b>35,3</b>	<b>17.703</b>	<b>9,9</b>	<b>21.432</b>	<b>13,2</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-10	-74,4	-257	47,7	-301	22,4	n.a.
Gasolinas	479	66,3	3.793	43,3	4.461	40,4	n.a.
Querosenos	-7	-96,4	-1.374	1,0	-1.625	2,1	n.a.
Gasóleos	298	156,9	675	-44,0	955	-11,9	n.a.
Fuelóleos	-44	-80,0	-1.642	-24,6	-1.992	-23,9	n.a.
Otros productos	408	104,0	3.325	52,5	3.923	42,5	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>1.124</b>	<b>644,4</b>	<b>4.520</b>	<b>94,9</b>	<b>5.421</b>	<b>111,7</b>	<b>n.a.</b>

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

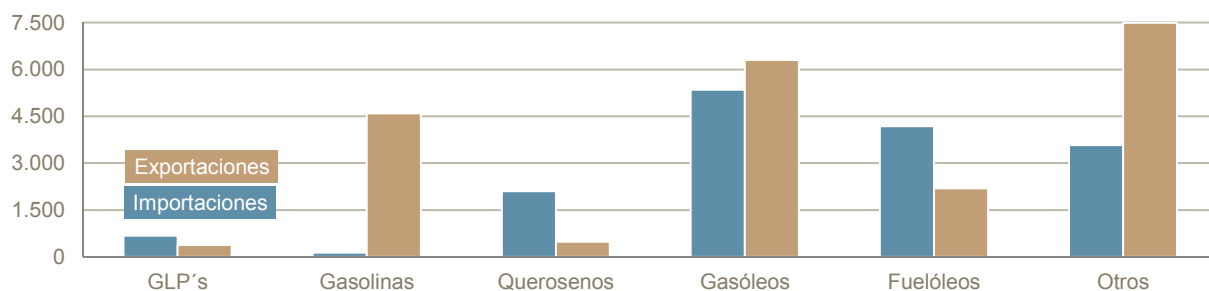
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

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

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

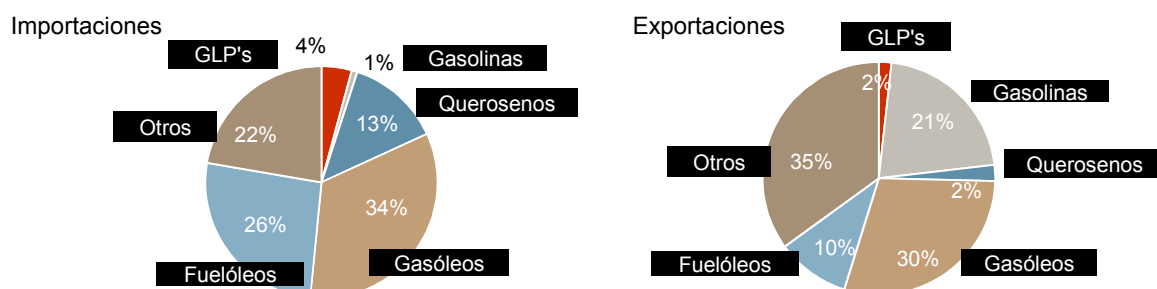
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	oct-15			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	11	11	6	194	188
	Estados Unidos	207	195	-12	2.625	2.486	-139
	México	-	35	35	-	101	101
<b>América del Norte</b>		<b>207</b>	<b>241</b>	<b>34</b>	<b>2.631</b>	<b>2.781</b>	<b>150</b>
	Argentina	-	-	-	294	8	-286
	Brasil	-	-	-	-	88	88
	Otros América	-	120	120	4	1.182	1.178
<b>América Central y Sur</b>		<b>-</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>298</b>	<b>1.278</b>	<b>980</b>
	Alemania	1	26	25	37	246	209
	Bélgica	20	56	36	270	1.222	952
	Francia	21	213	192	390	2.390	2.000
	Grecia	33	67	34	339	641	302
	Holanda	64	118	54	880	1.130	250
	Italia	93	161	68	1.315	1.529	214
	Portugal	154	168	14	1.938	1.542	-396
	Reino Unido	13	94	81	363	1.107	744
	Rusia	40	1	-39	720	3	-717
	Suecia	60	6	-54	727	124	-603
	Turquía	-	20	20	397	479	82
	Ucrania	-	-	-	16	-	-16
	Otros Europa	74	150	76	1.061	2.422	1.361
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>573</b>	<b>1.080</b>	<b>507</b>	<b>8.453</b>	<b>12.835</b>	<b>4.382</b>
	Arabia Saudí	61	-	-61	1.380	100	-1.280
	EAU	-	-	-	244	-	-244
	Israel	19	-	-19	266	3	-263
	Otros O. Medio	-	271	271	145	732	587
<b>Oriente Medio</b>		<b>80</b>	<b>271</b>	<b>191</b>	<b>2.035</b>	<b>835</b>	<b>-1.200</b>
	Argelia	34	-	-34	1.331	306	-1.025
	Libia	28	5	-23	151	388	237
	Marruecos	-	224	224	-	1.713	1.713
	Túnez	-	75	75	10	436	426
	Otros África	-	8	8	275	393	118
<b>África</b>		<b>62</b>	<b>312</b>	<b>250</b>	<b>1.767</b>	<b>3.236</b>	<b>1.469</b>
	India	-	-	-	134	51	-83
	Indonesia	-	-	-	79	2	-77
	Nueva Zelanda	-	35	35	-	35	35
	Singapur	-	-	-	32	126	94
	Otros Asia	14	1	-13	506	94	-412
<b>Asia Pacífico</b>		<b>14</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>751</b>	<b>308</b>	<b>-443</b>
<b>No Especificado</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76</b>	<b>159</b>	<b>83</b>
<b>Total</b>		<b>936</b>	<b>2.060</b>	<b>1.124</b>	<b>16.011</b>	<b>21.432</b>	<b>5.421</b>
<b>OPEP</b>		<b>123</b>	<b>41</b>	<b>-82</b>	<b>2.981</b>	<b>848</b>	<b>-2.133</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>813</b>	<b>2.019</b>	<b>1.206</b>	<b>13.030</b>	<b>20.584</b>	<b>7.554</b>
<b>OCDE</b>		<b>697</b>	<b>1.272</b>	<b>575</b>	<b>9.646</b>	<b>11.080</b>	<b>1.434</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>239</b>	<b>788</b>	<b>549</b>	<b>6.365</b>	<b>10.352</b>	<b>3.987</b>
<b>UE</b>		<b>459</b>	<b>1.015</b>	<b>556</b>	<b>6.487</b>	<b>10.677</b>	<b>4.190</b>

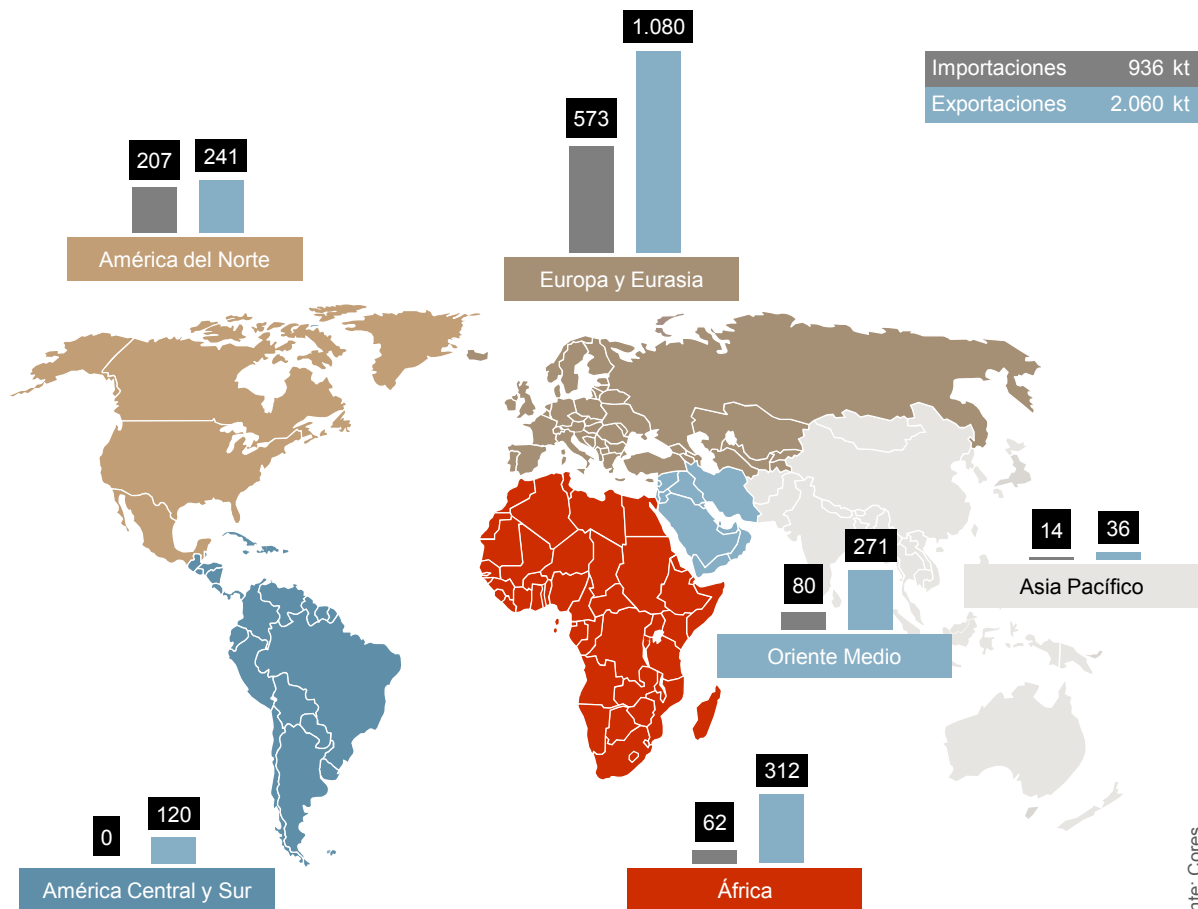
igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores



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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	1	68,3	5	38,5	6	38,2	2,6
Boqueron	2	-3,0	27	44,0	32	35,9	13,4
Casablanca	3	-8,3	33	-25,3	37	-27,8	15,4
Montanazo-Lubina	7	-64,7	101	-51,6	121	-52,3	51,1
Rodaballo	2	1,0	40	4.634,5	40	3,9	16,9
Viura**	^	-	2	-	2	-	0,7
<b>Total Crudo</b>	<b>14</b>	<b>-41,7</b>	<b>207</b>	<b>-24,7</b>	<b>238</b>	<b>-28,8</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,31		0,45		0,43		-

\* 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

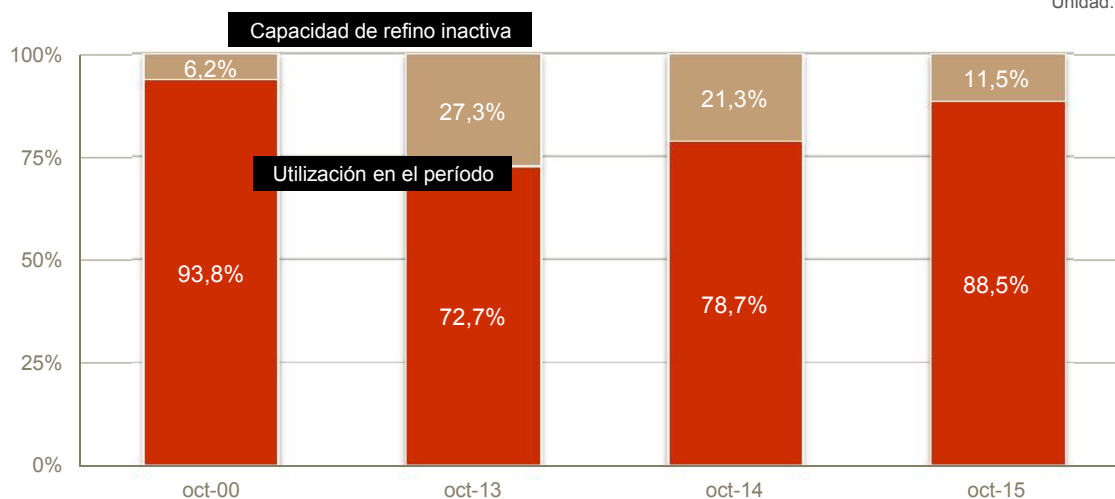
Crudo y materias primas procesadas	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.786</b>	<b>12,4</b>	<b>54.641</b>	<b>7,3</b>	<b>65.115</b>	<b>8,1</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

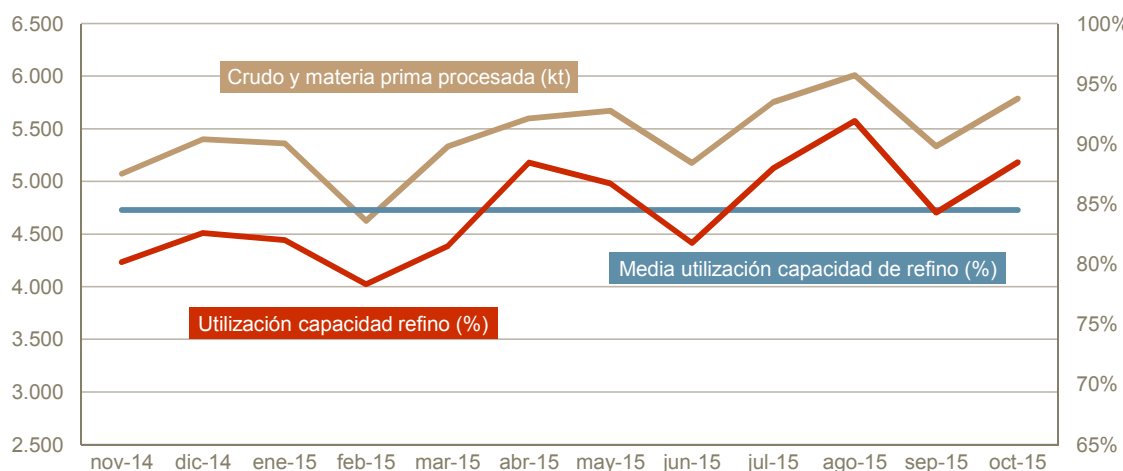


Fuente: Cores

### 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	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	132	17,9	1.367	6,4	1.656	6,4	2,6
Gasolinas	820	38,7	7.541	27,1	8.882	25,9	13,8
Querosenos	848	17,1	7.995	8,7	9.517	9,5	14,8
Gasóleos	2.417	4,4	22.849	0,5	27.505	2,1	42,8
Fuelóleos	353	4,4	3.247	-13,2	3.990	-12,1	6,2
Otros productos (**)	1.119	21,6	10.870	18,6	12.678	19,1	19,7
<b>Total</b>	<b>5.689</b>	<b>13,8</b>	<b>53.869</b>	<b>7,3</b>	<b>64.228</b>	<b>8,1</b>	<b>100,0</b>

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

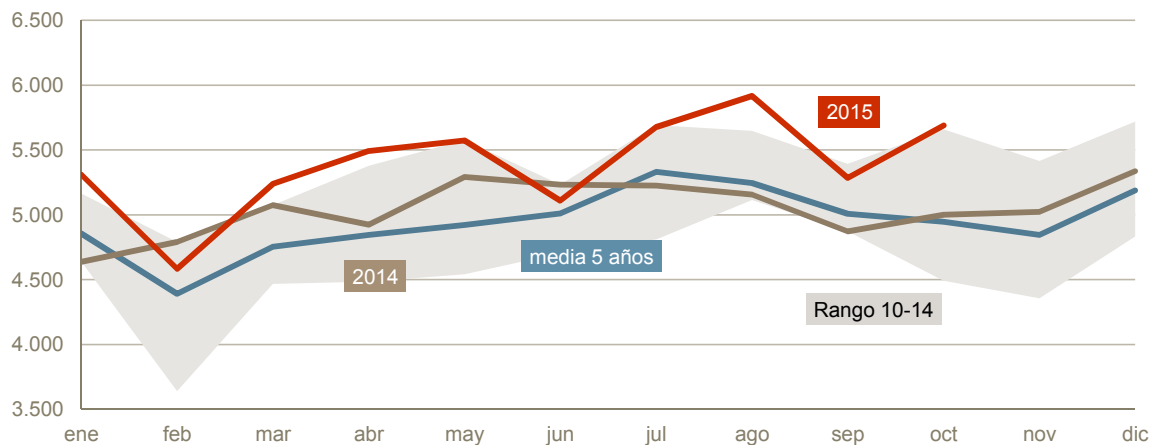
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

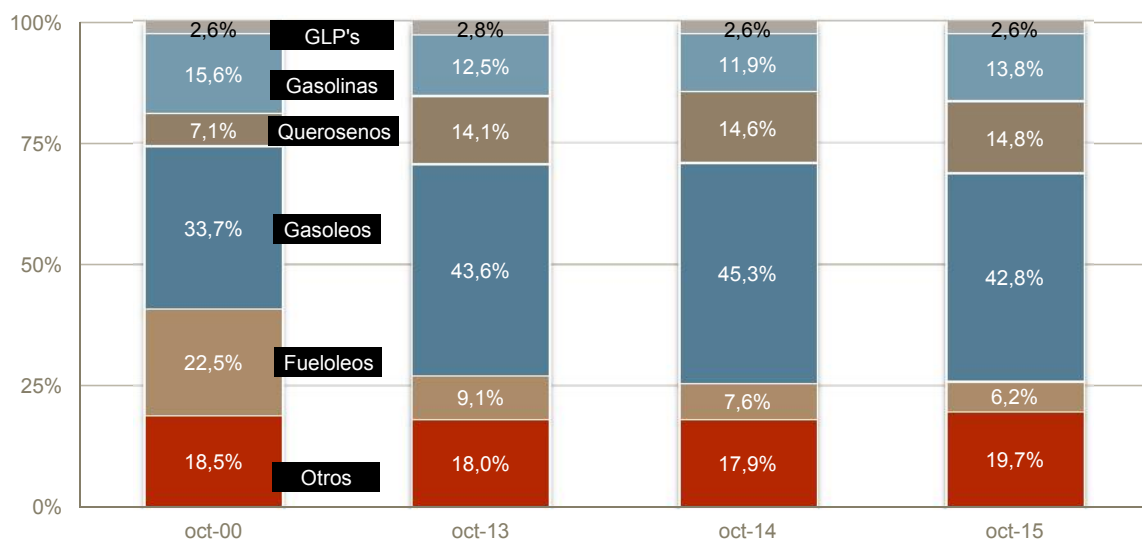
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %

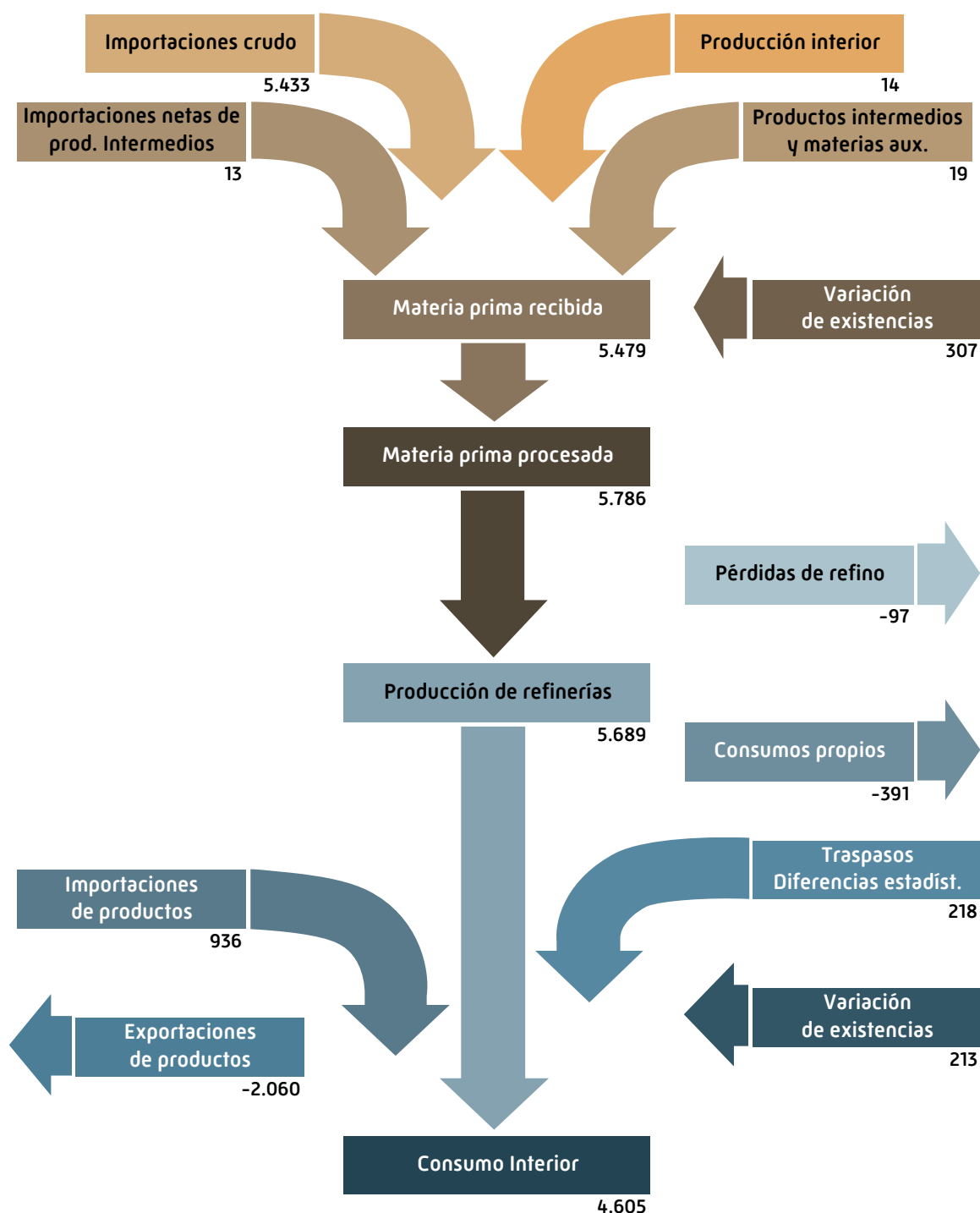


### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

oct-15			
Producción interior de crudo	14	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.689</b>
Importaciones de crudo	5.433	Consumos propios	-391
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	13	Trasposos / diferencias estadísticas	218
Productos traspasados y otros	19	Importaciones de prod. petrolíferos	936
Variación de existencias de mat. primas	307	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.060
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.786</b>	Variación de existencias	213
Pérdidas de refino	-97	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.605</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.689</b>		

Fuente: Cores



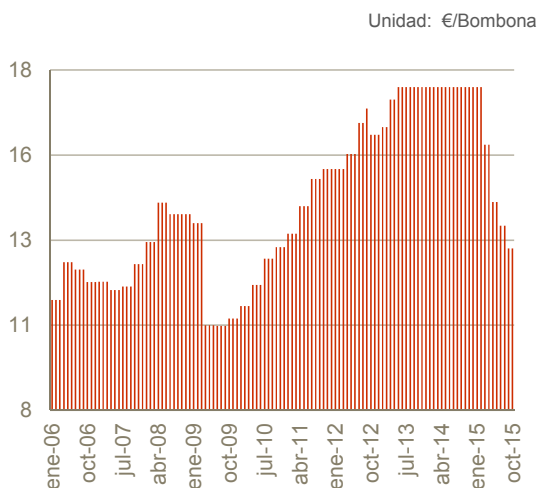
Unidad: €/Bombona

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



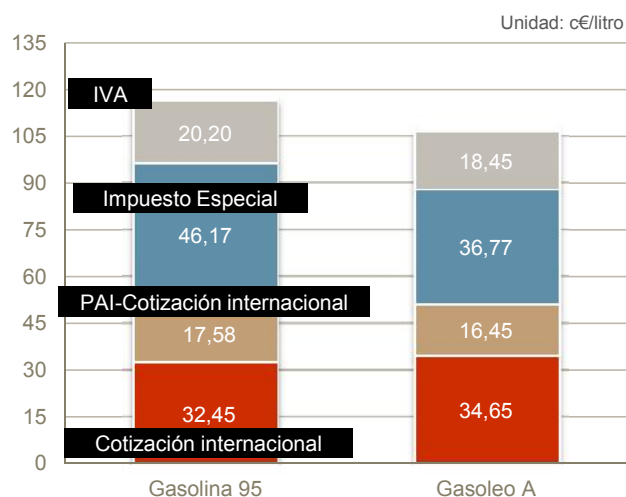
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	oct-15	sep-15	oct-14	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	116,40	118,46	136,33	-1,73	-14,62
PVP Gasóleo automoción	106,31	107,69	128,23	-1,29	-17,09

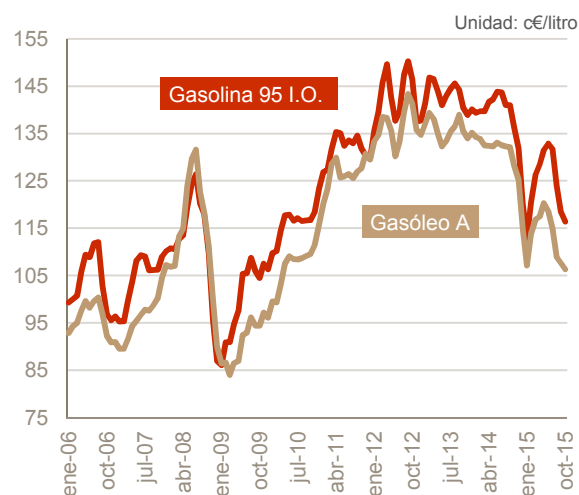
Fuente: MINETUR

### 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

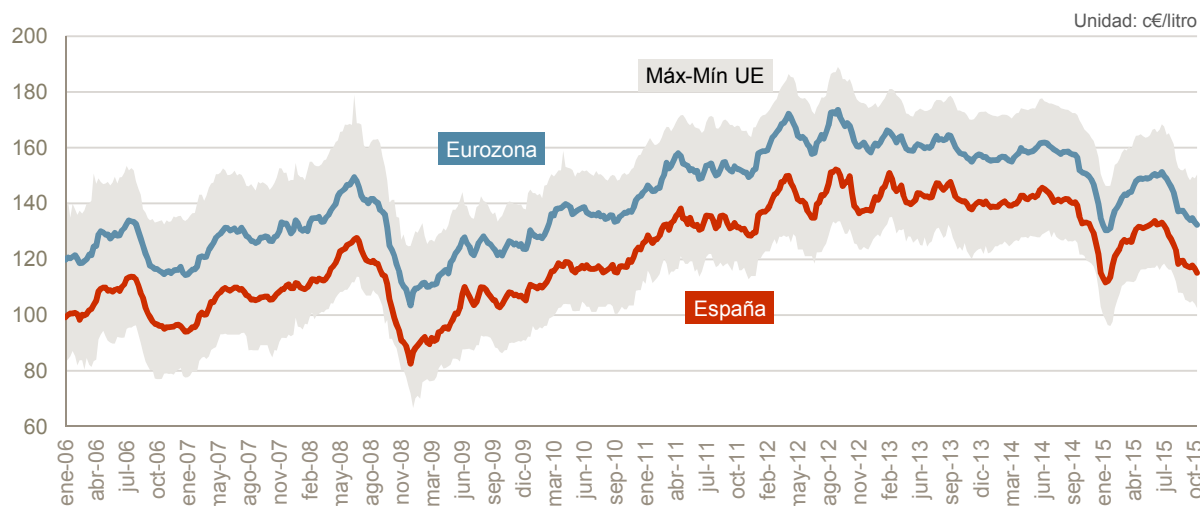


Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>116,40</b>	<b>20,20</b>	<b>46,17</b>	<b>50,03</b>
Alemania	131,82	21,05	65,45	45,33
Austria	113,46	18,91	49,34	45,22
Bélgica	130,11	22,58	61,52	46,01
Bulgaria	106,51	17,75	36,30	52,45
Chequia	113,09	19,63	47,35	46,11
Chipre	118,04	18,85	48,97	50,23
Croacia	120,25	24,05	50,61	45,60
Dinamarca	143,62	28,72	61,23	53,66
Eslovaquia	122,76	20,46	57,02	45,28
Eslovenia	122,30	22,05	56,04	44,21
Estonia	104,45	17,41	42,28	44,76
Finlandia	141,10	27,31	65,28	48,51
Francia	129,20	21,53	63,05	44,62
Grecia	141,95	26,54	67,97	47,44
Holanda	148,57	25,79	77,41	45,38
Hungría	108,62	23,09	39,04	46,49
Irlanda	132,22	24,72	60,77	46,73
Italia	147,39	26,58	72,84	47,97
Letonia	108,14	18,77	41,99	47,38
Lituania	113,44	19,69	43,44	50,31
Luxemburgo	111,19	16,16	46,21	48,83
Malta	135,00	20,59	51,94	62,47
Polonia	104,67	19,57	39,36	45,74
Portugal	137,37	25,69	61,75	49,93
Reino Unido	148,44	24,74	79,03	44,67
Rumanía	113,89	22,04	46,05	45,80
Suecia	134,10	26,82	60,10	47,19
<b>Media UE ponderada</b>	<b>133,48</b>	<b>23,26</b>	<b>63,82</b>	<b>46,40</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>133,81</b>	<b>22,88</b>	<b>64,27</b>	<b>46,66</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>17,41</b>	<b>2,68</b>	<b>18,09</b>	<b>-3,36</b>

Fuente: MINETUR

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



Fuente: MINETUR

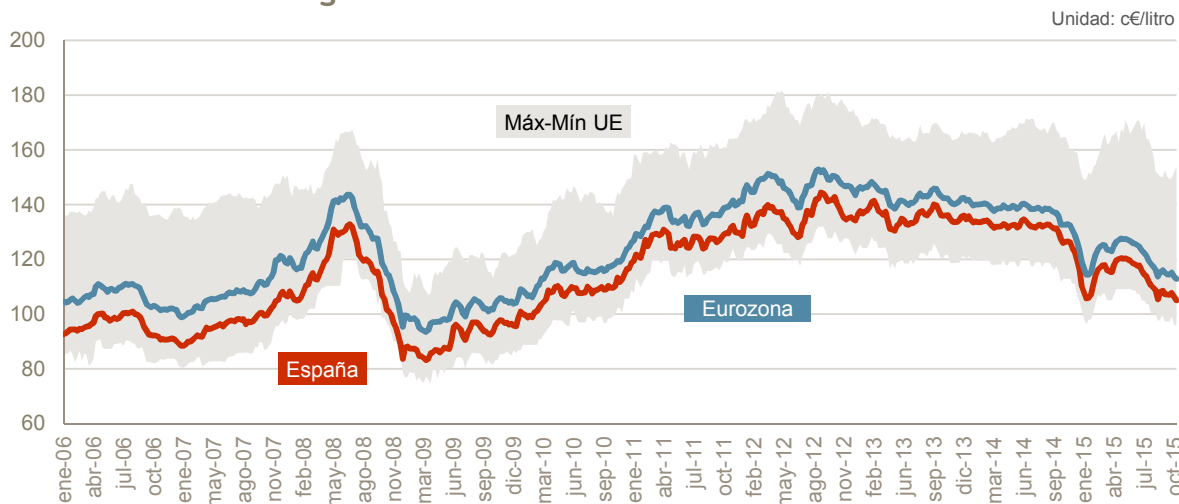
Unidad: c€/litro

**PVP medio del gasóleo de automoción**

	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>106,31</b>	<b>18,45</b>	<b>36,77</b>	<b>51,09</b>
Alemania	111,56	17,81	47,04	46,71
Austria	106,76	17,79	40,96	48,01
Bélgica	110,80	19,23	42,88	48,69
Bulgaria	108,10	18,02	32,98	57,11
Chequia	110,31	19,14	40,38	50,78
Chipre	117,94	18,83	46,07	53,04
Croacia	112,51	22,50	40,12	49,89
Dinamarca	123,01	24,60	41,92	56,49
Eslovaquia	108,11	18,02	40,60	49,48
Eslovenia	113,24	20,42	47,63	45,19
Estonia	102,24	17,04	39,29	45,91
Finlandia	123,43	23,89	49,85	49,70
Francia	110,42	18,40	48,07	43,94
Grecia	112,57	21,05	33,93	57,59
Holanda	118,71	20,60	49,01	49,10
Hungría	110,78	23,55	35,91	51,32
Irlanda	119,19	22,29	49,90	47,00
Italia	134,88	24,32	61,74	48,82
Letonia	100,25	17,40	34,24	48,61
Lituania	103,59	17,98	33,02	52,60
Luxemburgo	97,11	14,11	33,50	49,50
Malta	126,00	19,22	44,24	62,54
Polonia	100,96	18,88	34,40	47,69
Portugal	115,35	21,57	40,20	53,58
Reino Unido	151,02	25,17	79,03	46,83
Rumanía	114,47	22,15	42,92	49,39
Suecia	132,73	26,55	51,74	54,45
<b>Media UE ponderada</b>	<b>117,66</b>	<b>20,37</b>	<b>49,09</b>	<b>48,20</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>114,11</b>	<b>19,42</b>	<b>46,83</b>	<b>47,85</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>7,80</b>	<b>0,97</b>	<b>10,06</b>	<b>-3,24</b>

Fuente: MINETUR

**Evolución del PVP del gasóleo de automoción**



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

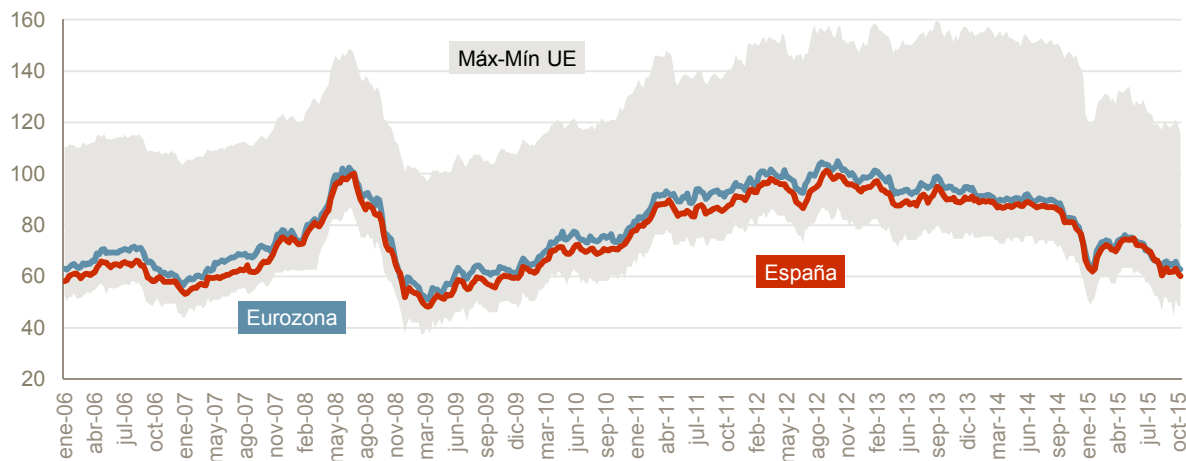
<b>PVP medio del gasóleo calefacción</b>	<b>PVP</b>	<b>PAI</b>
<b>España</b>	<b>63,68</b>	<b>25,61</b>
Alemania	60,91	26,56
Austria	70,18	27,82
Bélgica	53,96	25,39
Bulgaria	62,39	28,55
Chequia	67,50	27,10
Croacia	82,13	32,17
Chipre	61,39	25,78
Dinamarca	122,84	37,84
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	86,26	24,73
Estonia	77,13	30,79
Finlandia	83,63	28,37
Francia	69,35	29,33
Grecia	36,15	n.d.
Holanda	106,33	21,62
Hungría	114,48	31,02
Irlanda	64,98	26,38
Italia	118,00	32,56
Letonia	63,45	28,61
Lituania	53,61	24,91
Luxemburgo	50,02	24,89
Malta	103,33	38,72
Polonia	66,43	28,54
Portugal	105,20	29,25
Reino Unido	60,87	24,70
Rumanía	96,17	18,71
Suecia	109,82	26,56
<b>Media UE ponderada</b>	<b>67,36</b>	<b>27,27</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>66,25</b>	<b>27,16</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>2,57</b>	<b>1,56</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

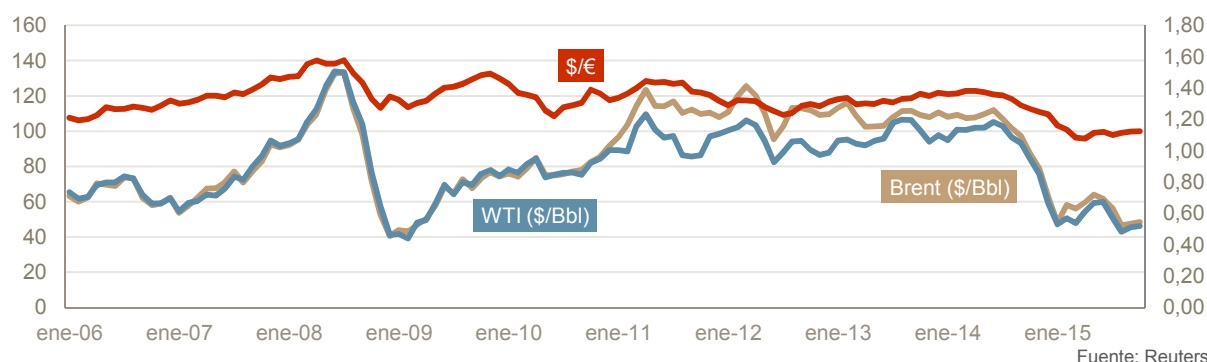
	2014		2015									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Brent Dated	78,75	62,48	48,19	58,23	55,93	59,64	63,97	61,64	56,35	46,63	47,48	48,44
WTI	75,79	59,29	47,19	50,58	47,82	54,45	59,27	59,82	50,90	42,87	45,48	46,22
Tipo de cambio \$/€	1,2472	1,2331	1,1621	1,1350	1,0838	1,0779	1,1150	1,1213	1,0996	1,1139	1,1221	1,1235

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

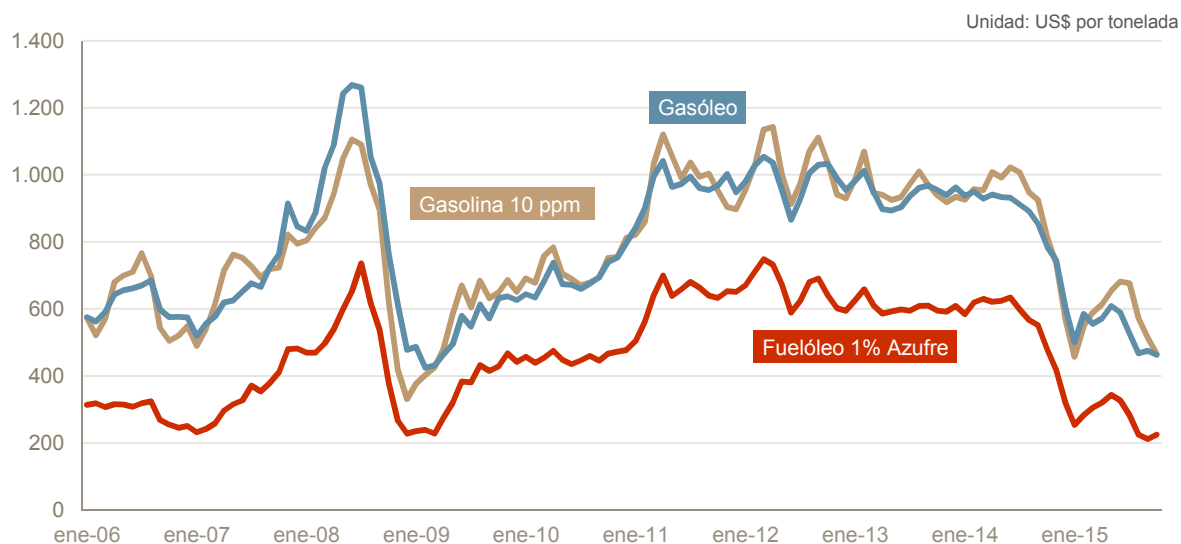
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2014		2015									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	731,4	586,3	465,4	560,9	595,5	614,3	659,0	681,0	661,7	523,7	503,8	473,3
NWE	736,6	567,1	457,4	548,4	588,9	613,8	653,4	681,5	676,5	572,8	514,5	465,5
<b>Queroseno</b>												
MED	750,2	608,7	496,8	579,2	542,5	553,9	596,8	578,2	508,0	456,6	463,4	454,1
NWE	763,9	623,0	518,7	593,1	554,7	574,8	608,5	594,0	524,2	465,8	474,7	462,3
<b>Gasóleo</b>												
MED	721,2	576,6	469,7	557,7	533,5	554,4	598,8	573,4	512,2	463,7	466,9	448,4
NWE	744,7	603,4	500,4	585,3	555,6	571,7	608,5	590,1	526,9	467,4	475,3	462,5
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	425,4	326,2	261,9	292,7	312,7	327,1	349,6	334,5	291,4	234,1	219,5	233,2
NWE	417,6	319,5	253,8	283,4	304,8	320,8	343,1	326,9	283,3	225,2	212,0	225,4

Fuente: Reuters

## Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	18.280	4,5	197.871	1,7	242.679	-1,5	77,8
Generación eléctrica	5.281	2,5	49.827	19,3	59.504	12,9	19,1
GNL de consumo directo	821	-19,0	7.877	-13,6	9.710	-12,4	3,1
<b>Total</b>	<b>24.382</b>	<b>3,0</b>	<b>255.575</b>	<b>4,1</b>	<b>311.893</b>	<b>0,5</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	8.039	-3,7	77.821	-7,0	94.619	-7,2	30,3

\* 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	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	10.622	11,1	97.672	7,3	117.019	3,4	37,5
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.755	-4,9	97.771	-2,1	117.230	-3,9	37,6
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	3.184	12,2	52.255	15,2	67.934	6,1	21,8
<b>GNL Consumo directo</b>	821	-19,0	7.877	-13,6	9.710	-12,4	3,1
<b>Total</b>	<b>24.382</b>	<b>3,0</b>	<b>255.575</b>	<b>4,1</b>	<b>311.893</b>	<b>0,5</b>	<b>100,0</b>

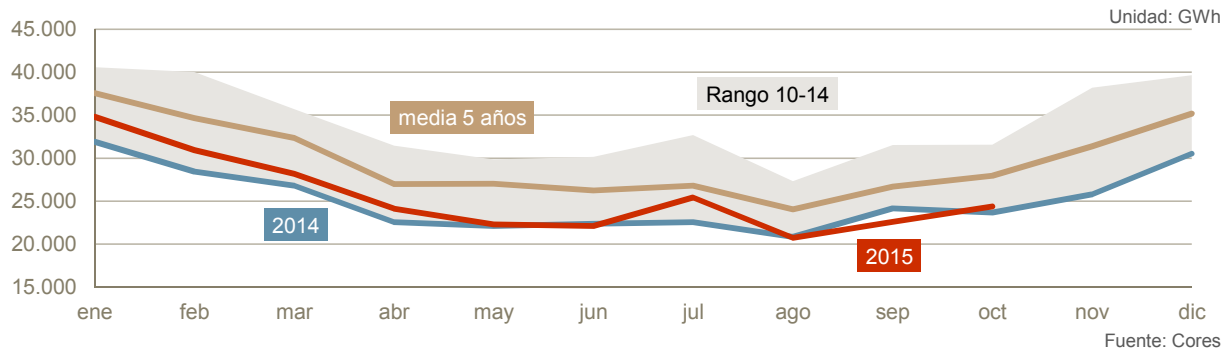
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

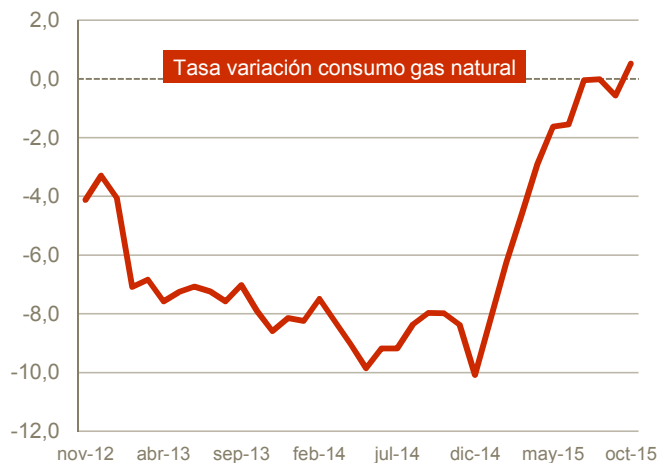
## Evolución del consumo de gas natural



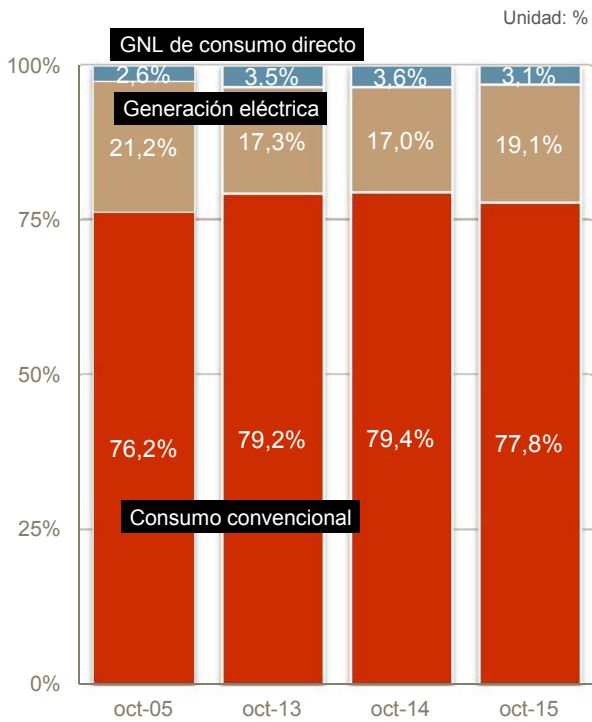
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	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	0,5
Noviembre	-8,6	-8,4	
Diciembre	-8,1	-10,1	

Fuente: Cores

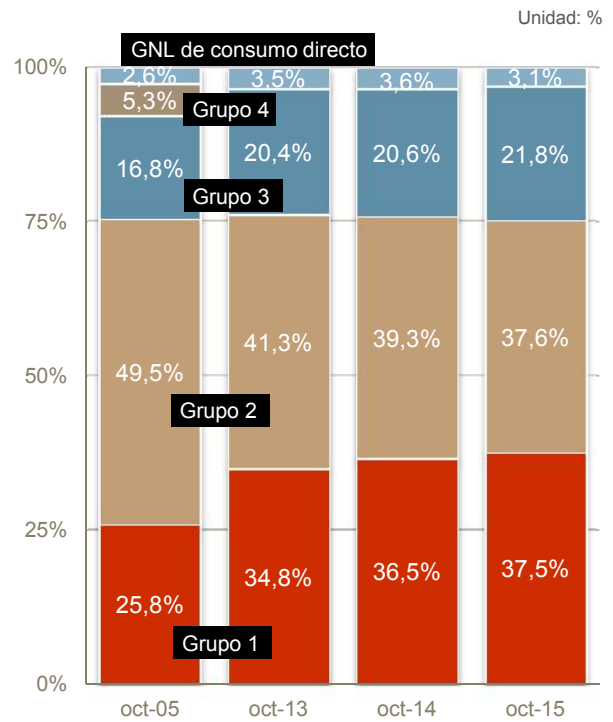


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



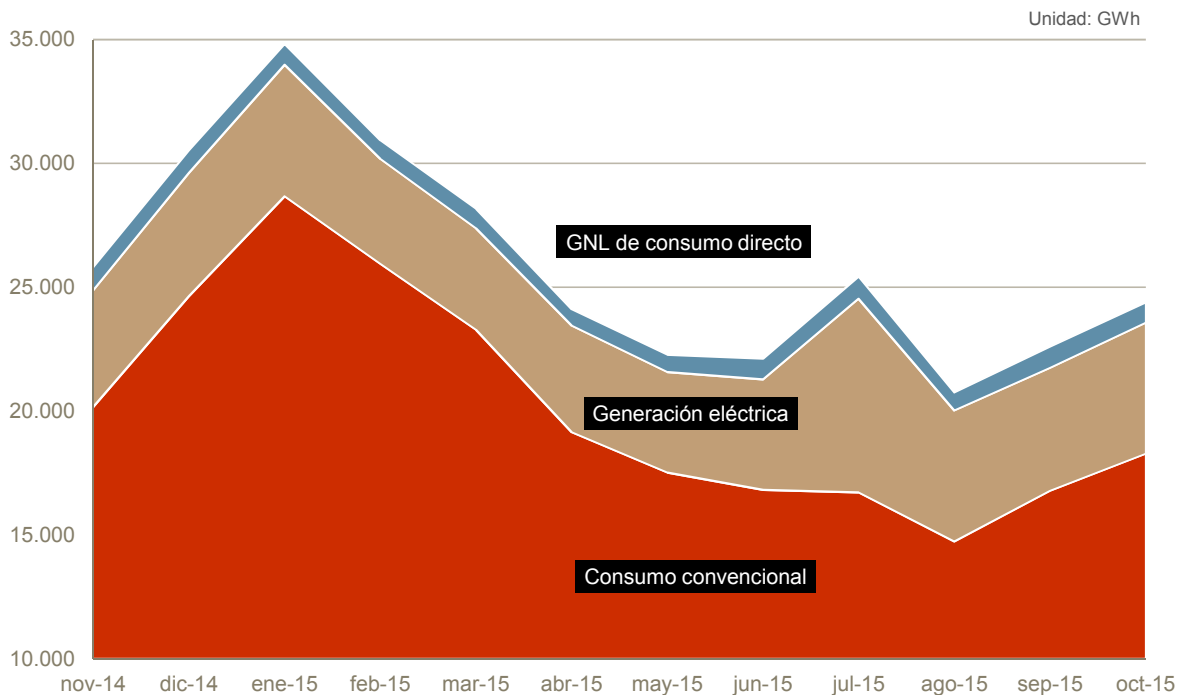
Fuente: Cores

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

	oct-15					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.896	595	153	247	3.892	30.714	6.222	2.420	2.992	42.348	13,6
Aragón	409	518	114	51	1.092	4.842	6.624	2.947	489	14.901	4,8
Asturias	66	245	98	107	515	851	3.629	2.004	1.222	7.706	2,5
Baleares	504	1	42	1	547	4.311	7	772	67	5.157	1,7
Cantabria	149	154	53	2	358	1.907	1.778	1.001	19	4.705	1,5
Castilla y León	172	652	271	48	1.144	2.391	8.982	6.470	539	18.382	5,9
Castilla La Mancha	802	344	107	35	1.288	10.265	3.551	2.527	368	16.712	5,4
Cataluña	1.182	2.934	834	99	5.049	15.210	33.505	17.015	1.126	66.855	21,4
Com. Valenciana	1.390	1.694	192	53	3.329	13.063	19.140	3.464	641	36.309	11,6
Extremadura	-	127	32	36	195	-	1.554	568	433	2.555	0,8
Galicia	297	599	119	56	1.071	3.515	6.923	2.015	799	13.252	4,2
La Rioja	54	50	47	3	154	1.021	609	1.061	42	2.733	0,9
Madrid	142	230	748	13	1.134	1.739	2.972	17.891	134	22.736	7,3
Murcia	1.739	66	32	49	1.887	19.038	1.063	584	613	21.298	6,8
Navarra	118	399	107	14	638	1.467	4.540	2.203	131	8.340	2,7
País Vasco	703	1.149	234	4	2.090	6.687	16.132	4.992	95	27.905	8,9
<b>Total</b>	<b>10.622</b>	<b>9.756</b>	<b>3.183</b>	<b>821</b>	<b>24.382</b>	<b>117.019</b>	<b>117.231</b>	<b>67.934</b>	<b>9.710</b>	<b>311.893</b>	<b>100,0</b>

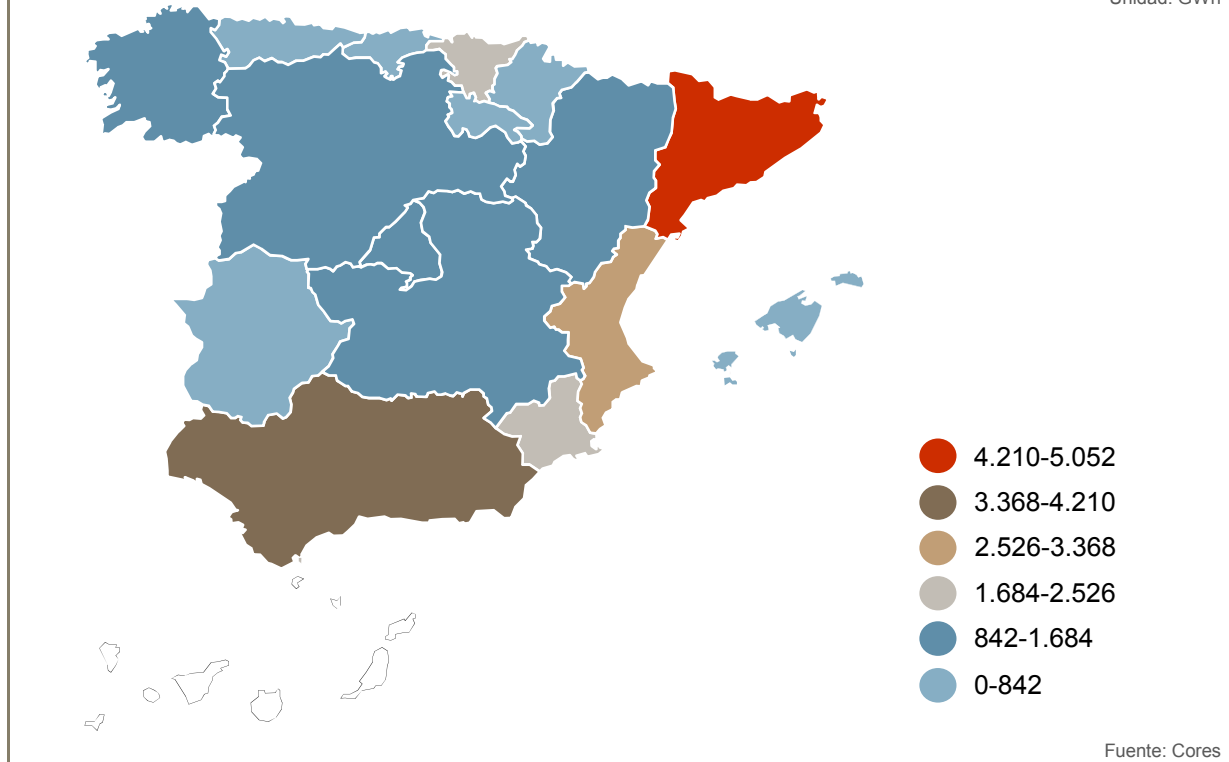
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	9.020	-14,4	12.456	-9,5	3,5
	Trin. y Tobago	848	-51,6	11.032	-42,4	14.437	-36,1	4,0
<b>América Central y Sur</b>		<b>848</b>	<b>-51,6</b>	<b>20.051</b>	<b>-32,5</b>	<b>26.893</b>	<b>-26,0</b>	<b>7,5</b>
	Bélgica	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	815	-42,7	10.925	-19,1	13.643	-18,2	3,8
	GN	815	-42,7	10.925	-19,1	13.643	-14,8	3,8
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Holanda	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	2.346	-41,4	26.502	-31,0	35.079	-24,7	9,8
	GN	1.437	-53,6	18.500	-29,6	25.152	-22,7	7,0
	GNL	910	0,9	8.002	-34,1	9.926	-29,1	2,8
	Portugal GN	5	-	5	-96,9	5	-97,3	^
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>3.167</b>	<b>-41,6</b>	<b>37.432</b>	<b>-31,7</b>	<b>48.726</b>	<b>-26,4</b>	<b>13,6</b>
	Omán	-	-	964	-	2.796	-	0,8
	Qatar	1.774	-56,6	27.013	-9,1	32.336	-10,2	9,0
<b>Oriente Medio</b>		<b>1.774</b>	<b>-56,6</b>	<b>27.976</b>	<b>-5,9</b>	<b>35.132</b>	<b>-2,5</b>	<b>9,8</b>
	Argelia	18.407	-9,6	174.356	-3,6	205.421	-5,3	57,2
	GN	16.571	20,1	142.347	9,9	167.420	5,6	46,6
	GNL	1.836	-72,0	32.008	-37,6	38.001	-34,9	10,6
	Nigeria	5.666	28,2	36.425	40,8	43.125	30,5	12,0
<b>África</b>		<b>24.073</b>	<b>-2,9</b>	<b>210.780</b>	<b>2,0</b>	<b>248.546</b>	<b>-0,6</b>	<b>69,2</b>
<b>Total</b>		<b>29.862</b>	<b>-17,2</b>	<b>296.240</b>	<b>-7,7</b>	<b>359.298</b>	<b>-7,5</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>18.828</b>	<b>2,8</b>	<b>171.777</b>	<b>1,4</b>	<b>206.220</b>	<b>-0,5</b>	<b>57,4</b>
	<b>GNL</b>	<b>11.034</b>	<b>-37,8</b>	<b>124.463</b>	<b>-17,8</b>	<b>153.078</b>	<b>-15,5</b>	<b>42,6</b>
	<b>OCDE</b>	<b>3.167</b>	<b>-41,6</b>	<b>37.432</b>	<b>-31,7</b>	<b>48.726</b>	<b>-26,4</b>	<b>13,6</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>26.695</b>	<b>-12,8</b>	<b>258.808</b>	<b>-2,7</b>	<b>310.571</b>	<b>-3,6</b>	<b>86,4</b>
	<b>UE</b>	<b>815</b>	<b>-42,7</b>	<b>10.925</b>	<b>-32,7</b>	<b>13.643</b>	<b>-29,8</b>	<b>3,8</b>

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

Fuente: Cores

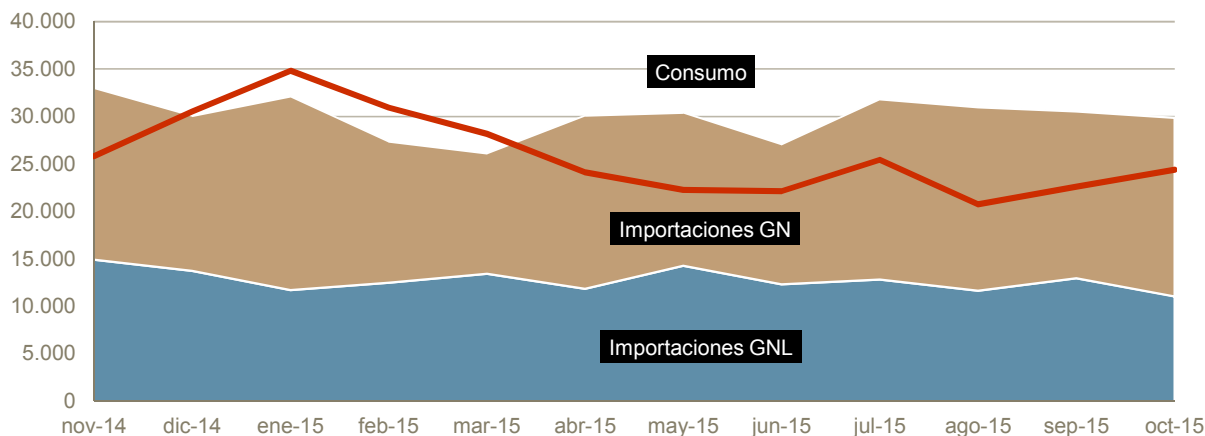
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

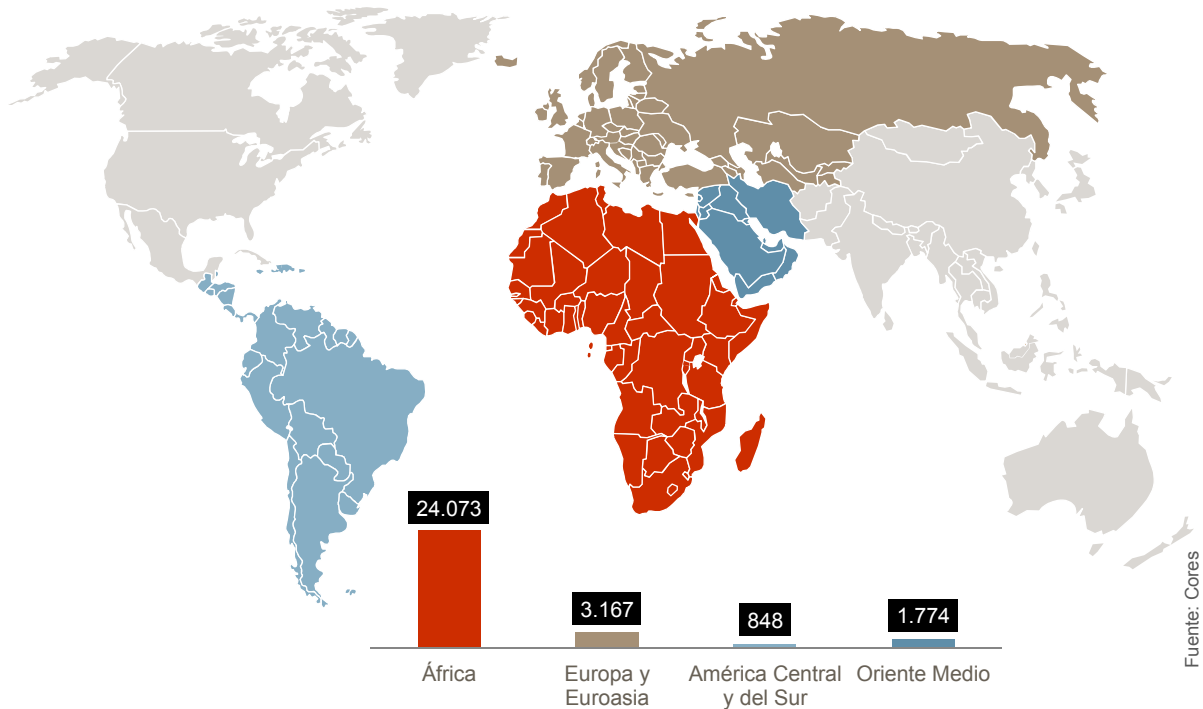
Unidad: GWh



Fuente: Cores

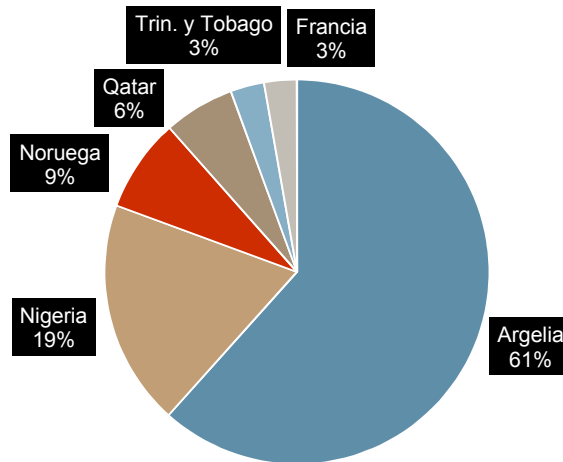
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



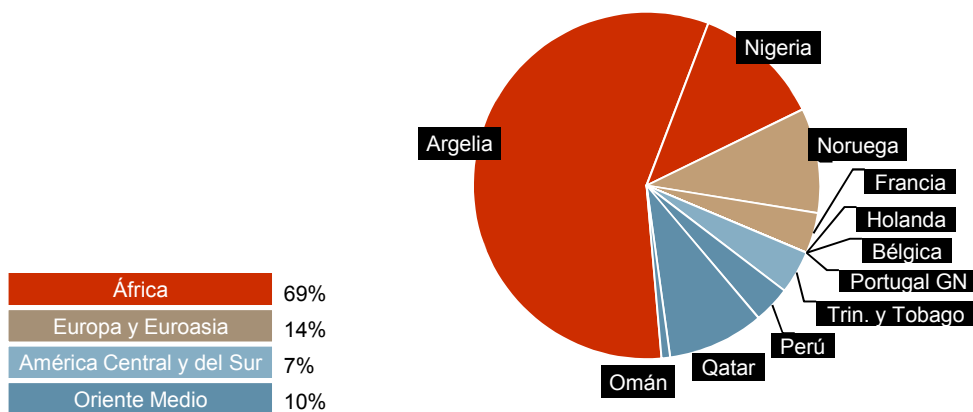
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>18.828</b>	<b>2,8</b>	<b>171.777</b>	<b>1,4</b>	<b>206.220</b>	<b>-0,5</b>	<b>57,4</b>
Almería	7.133	5,6	60.843	1,0	73.385	-0,7	20,4
Zahara de los Atunes	9.437	34,0	81.504	17,7	94.034	11,1	26,2
VIP Ibérico	5	-	5	-96,9	5	-97,3	^
VIP Pirineos	2.252	-50,2	29.425	-26,1	38.795	-20,1	10,8
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>11.034</b>	<b>-37,8</b>	<b>124.463</b>	<b>-17,8</b>	<b>153.078</b>	<b>-15,5</b>	<b>42,6</b>
Barcelona	3.344	-24,8	30.018	-7,5	34.915	-10,4	9,7
Bilbao	1.913	107,5	20.242	36,5	23.839	20,9	6,6
Cartagena	1.742	-36,0	12.336	-47,0	17.650	-34,4	4,9
Huelva	2.314	-41,6	25.634	-22,8	30.540	-22,7	8,5
Mugaros	927	-44,1	13.840	-21,9	17.172	-16,3	4,8
Sagunto	794	-80,2	22.392	-25,4	28.962	-18,7	8,1
<b>Otros GNL</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>29.862</b>	<b>-17,2</b>	<b>296.240</b>	<b>-7,7</b>	<b>359.298</b>	<b>-7,5</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

Coste	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	20,098	-19,1	22,160	-11,5	22,862	-9,2

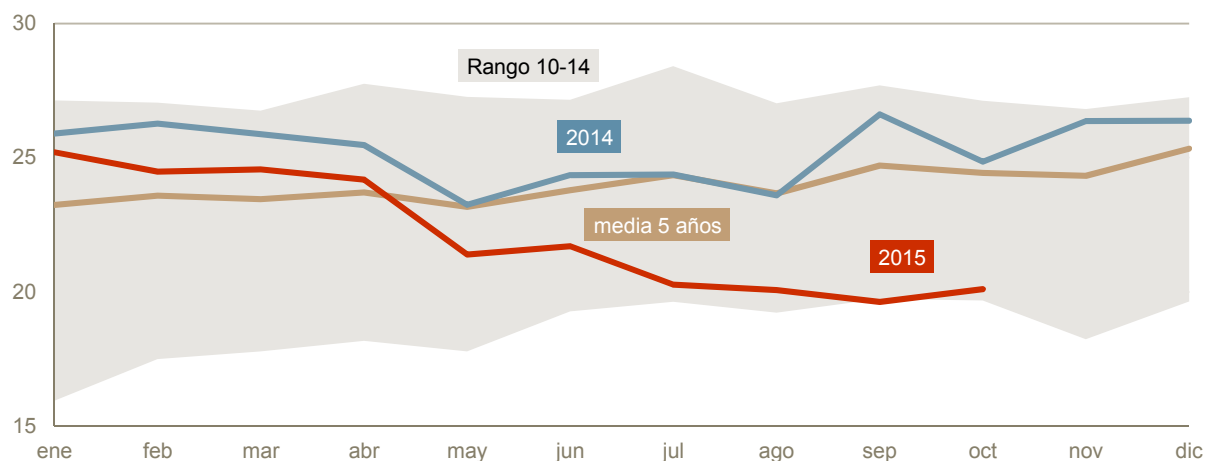
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	912	-	912	-	1,6
	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>1,6</b>
	Argentina	-	-100,0	1.988	-76,3	1.988	-76,3	3,5
	Brasil	-	-	907	-88,4	1.783	-79,0	3,1
	Puerto Rico	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>América Central y Sur</b>		-	<b>-100,0</b>	<b>2.895</b>	<b>-83,1</b>	<b>3.771</b>	<b>-78,8</b>	<b>6,6</b>
	Chipre	-	-	202	-	202	-	0,4
	Eslovenia	-	-	-	-100,0	1	45,2	^
	Francia	162	1.287,0	5.789	1.127,6	5.809	934,5	10,1
	GN	139	8.652,0	5.571	1.278,9	5.571	1.046,9	9,7
	GNL	24	134,0	218	222,9	238	213,7	0,4
	Grecia	-	-	-	-	645	-	1,1
	Italia	8	4,0	76	22,2	92	28,3	0,2
	Macedonia	-	-	1	-	1	-	^
	Noruega	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	3.059	366,4	29.638	479,6	30.892	416,4	53,9
	GN	3.053	368,2	29.527	488,8	30.774	423,6	53,7
	GNL	6	65,5	111	12,9	118	13,3	0,2
	Suiza	1	-	9	140,6	9	127,3	^
	Turquía	-	-100,0	-	-100,0	1.898	100,4	3,3
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>3.231</b>	<b>99,2</b>	<b>35.715</b>	<b>430,0</b>	<b>39.549</b>	<b>413,1</b>	<b>69,0</b>
	Kuwait	14	-	2.044	-33,2	2.044	-33,2	3,6
	EAU	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Oriente Medio</b>		<b>14</b>	<b>-</b>	<b>2.044</b>	<b>-48,2</b>	<b>2.044</b>	<b>-48,2</b>	<b>3,6</b>
	Corea del Sur	-	-100,0	486	-94,9	2.200	-82,2	3,8
	China	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	India	-	-	1.038	-49,3	1.992	-2,8	3,5
	Japón	-	-100,0	2.142	-80,4	3.668	-67,5	6,4
	Malasia	-	-	1.066	4,1	1.066	4,1	1,9
	Pakistan	-	-	996	-	996	-	1,7
	Taiwan	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Asia Pacífico</b>		<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>5.727</b>	<b>-80,0</b>	<b>9.921</b>	<b>-69,7</b>	<b>17,3</b>
	Egipto	-	-	931	-	931	-	1,6
<b>África</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>931</b>	<b>-</b>	<b>931</b>	<b>-</b>	<b>1,6</b>
<b>Otras salidas **</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>164</b>	<b>81,5</b>	<b>198</b>	<b>119,2</b>	<b>0,3</b>
<b>Total</b>		<b>3.245</b>	<b>-62,8</b>	<b>48.387</b>	<b>-17,2</b>	<b>57.325</b>	<b>-10,7</b>	<b>100,0</b>
	GN	<b>3.192</b>	<b>388,2</b>	<b>35.098</b>	<b>547,7</b>	<b>36.345</b>	<b>471,1</b>	<b>63,4</b>
	GNL	<b>53</b>	<b>-99,3</b>	<b>13.289</b>	<b>-74,9</b>	<b>20.980</b>	<b>-63,7</b>	<b>36,6</b>
	OCDE	<b>3.231</b>	<b>-49,6</b>	<b>39.051</b>	<b>34,2</b>	<b>46.125</b>	<b>38,6</b>	<b>80,5</b>
	No-OCDE	<b>14</b>	<b>-99,4</b>	<b>9.336</b>	<b>-68,2</b>	<b>11.200</b>	<b>-63,8</b>	<b>19,5</b>
	UE	<b>3.229</b>	<b>378,4</b>	<b>35.706</b>	<b>532,2</b>	<b>37.640</b>	<b>468,9</b>	<b>65,7</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. En consecuencia los datos de 2014 y 2015 no siempre son comparables.

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>3.192</b>	<b>388,2</b>	<b>35.098</b>	<b>547,7</b>	<b>36.345</b>	<b>471,1</b>	<b>63,4</b>
VIP Ibérico	3.053	368,2	29.527	488,8	30.774	423,6	-99,9
VIP Pirineos	139	8.652,0	5.571	1.278,9	5.571	1.046,9	9,7
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>53</b>	<b>-99,3</b>	<b>13.289</b>	<b>-74,9</b>	<b>20.980</b>	<b>-63,7</b>	<b>36,6</b>
Barcelona	27	-97,6	2.669	9,0	2.706	9,7	4,7
Bilbao	4	-	3.055	-	3.055	-	5,3
Cartagena	-	-100,0	1.096	-91,8	3.767	-73,6	6,6
Huelva	3	-99,8	1.204	-91,3	3.254	-79,8	5,7
Mugaridos	17	449,2	101	-98,5	200	-97,2	0,3
Sagunto	2	-99,9	5.165	-68,6	8.000	-55,5	14,0
<b>Total</b>	<b>3.245</b>	<b>-62,8</b>	<b>48.387</b>	<b>-17,2</b>	<b>57.325</b>	<b>-10,7</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	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>26.617</b>	<b>-2,6</b>	<b>247.853</b>	<b>-5,6</b>	<b>301.973</b>	<b>-6,9</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>15.636</b>	<b>-11,5</b>	<b>136.679</b>	<b>-16,7</b>	<b>169.875</b>	<b>-15,5</b>	<b>56,3</b>
<b>GNL</b>	<b>10.981</b>	<b>13,5</b>	<b>111.174</b>	<b>12,9</b>	<b>132.098</b>	<b>7,1</b>	<b>43,7</b>
<b>OCDE</b>	<b>-64</b>	<b>-93,5</b>	<b>-1.620</b>	<b>-106,3</b>	<b>2.601</b>	<b>-92,1</b>	<b>0,9</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>26.681</b>	<b>-5,8</b>	<b>249.472</b>	<b>5,4</b>	<b>299.371</b>	<b>2,7</b>	<b>99,1</b>

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

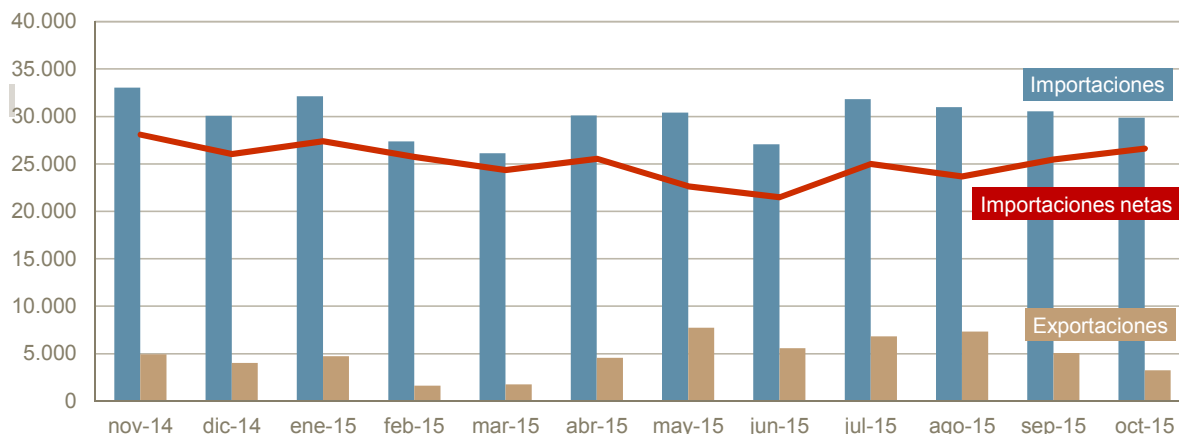
Fuente: Cores

- 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	oct-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-49,8	24	-56,5	27	-64,8	4,6
El Ruedo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Marismas	-	-	2	-78,5	3	-69,4	0,5
Poseidón	6	-12,2	65	-63,3	78	-67,3	13,1
Viura	51	-	489	-	489	-	81,8
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>469,3</b>	<b>580</b>	<b>130,6</b>	<b>597</b>	<b>70,8</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,24		0,23		0,19		-

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

Fuente: Cores

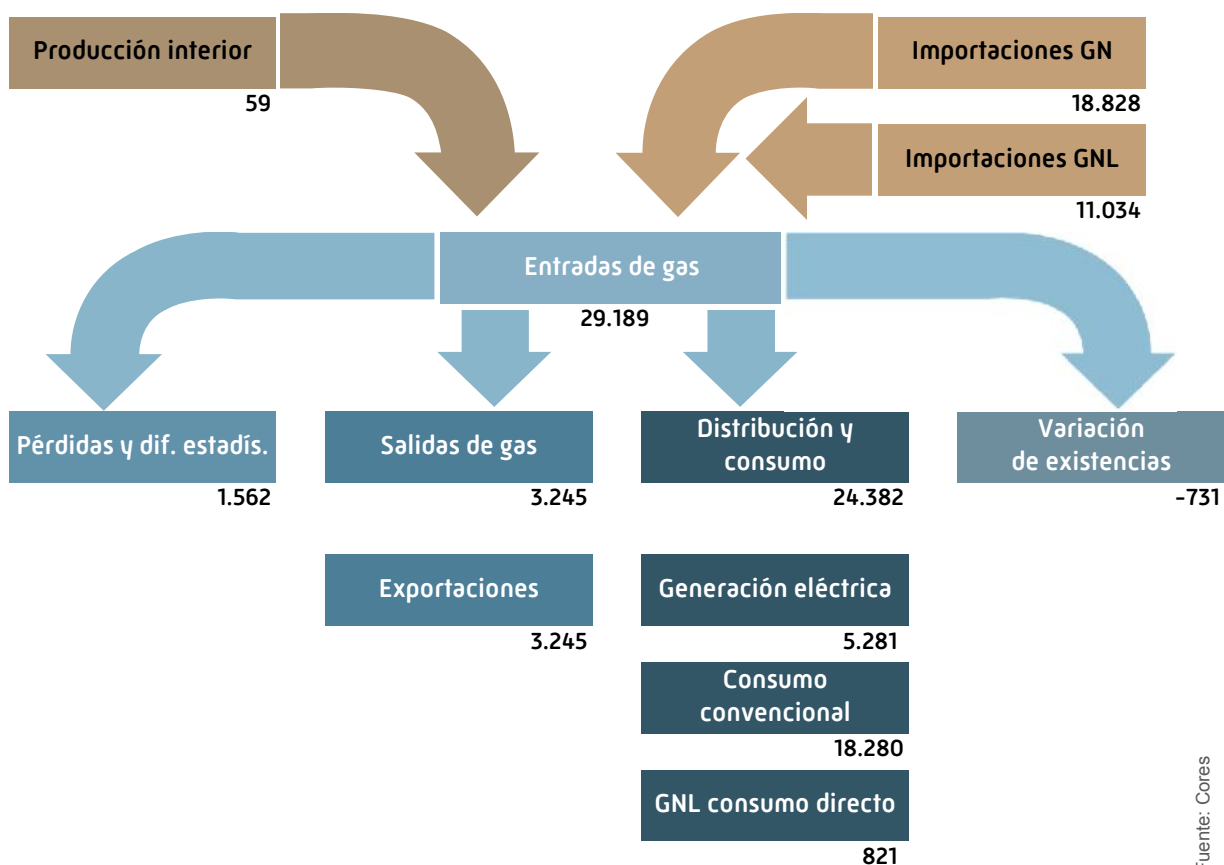
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>29.920</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>3.245</b>
Producción interior de gas	59	Exportaciones	3.245
Importaciones GNL	11.034	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>24.382</b>
Importaciones GN	18.828	Consumo convencional	18.280
		Generación eléctrica	5.281
<b>Variación de existencias</b>	<b>-731</b>	GNL consumo directo	821
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>1.562</b>
<b>Total</b>	<b>29.189</b>	<b>Total</b>	<b>29.189</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/KWh

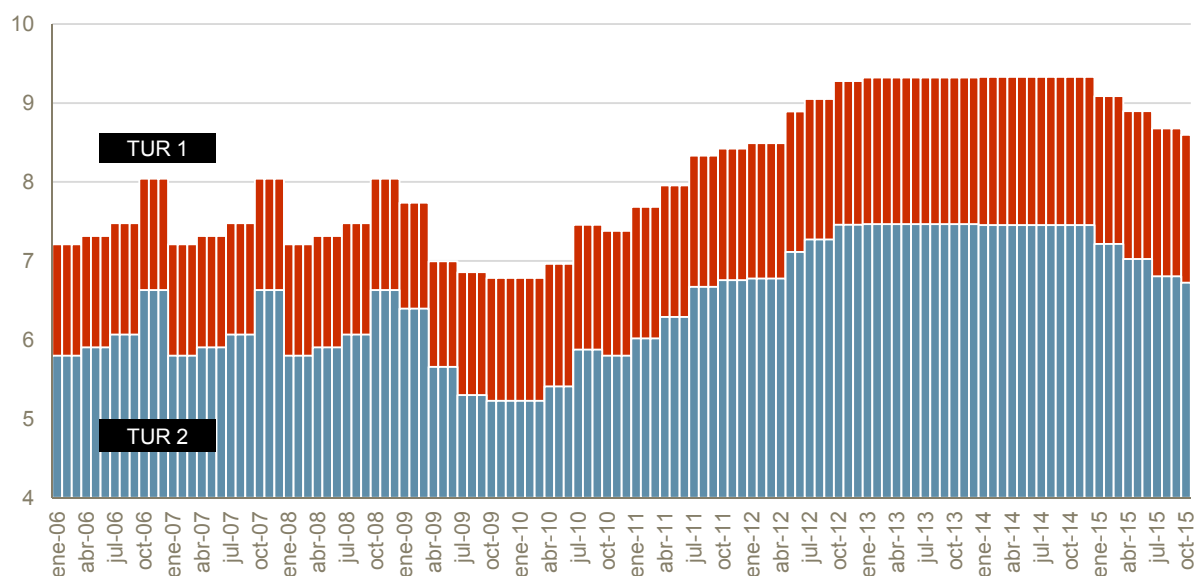
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2010</b>				
1 Enero	6,7853	^	5,2306	^
1 Abril	6,9649	2,6	5,4103	3,4
1 Julio	7,4569	7,1	5,8755	8,6
1 Octubre	7,3808	-1,0	5,7994	-1,3
<b>2011</b>				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
<b>2012</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
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2

\* % 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.

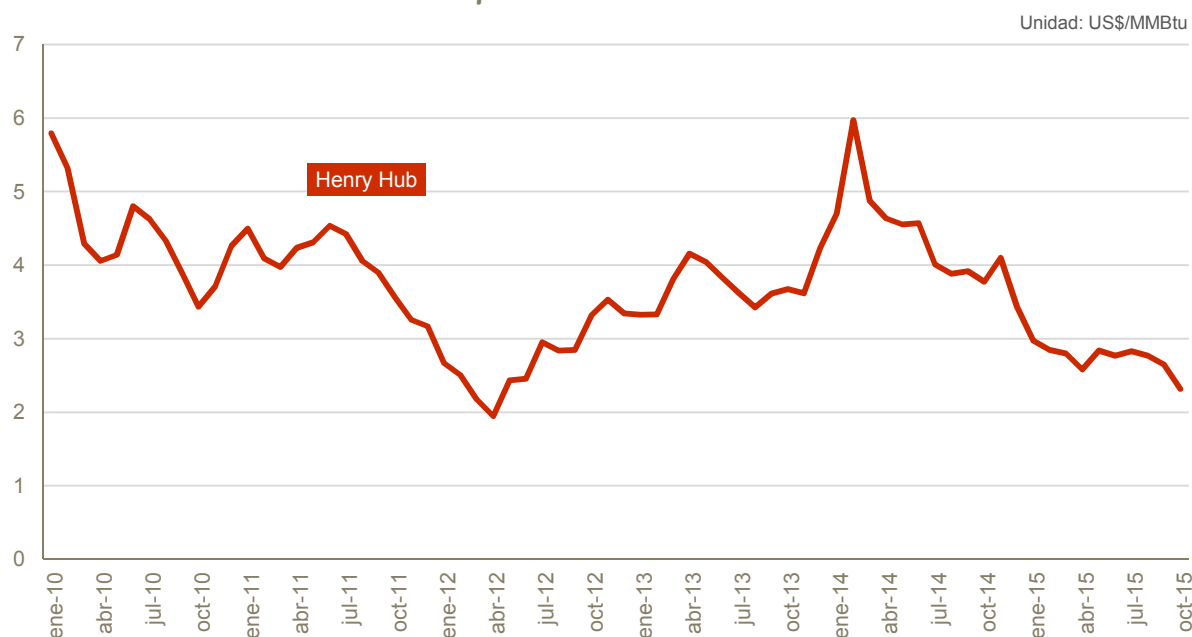
Fuente: MINETUR

### Cotizaciones del gas natural

	2014		2015									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Henry Hub (US\$/MMBtu)	4,10	3,43	2,97	2,85	2,80	2,58	2,84	2,77	2,83	2,77	2,65	2,32
NBP Day Ahead (GBP/therm)	54,93	53,62	46,26	50,66	47,29	46,99	44,07	43,44	43,53	39,67	41,10	39,61

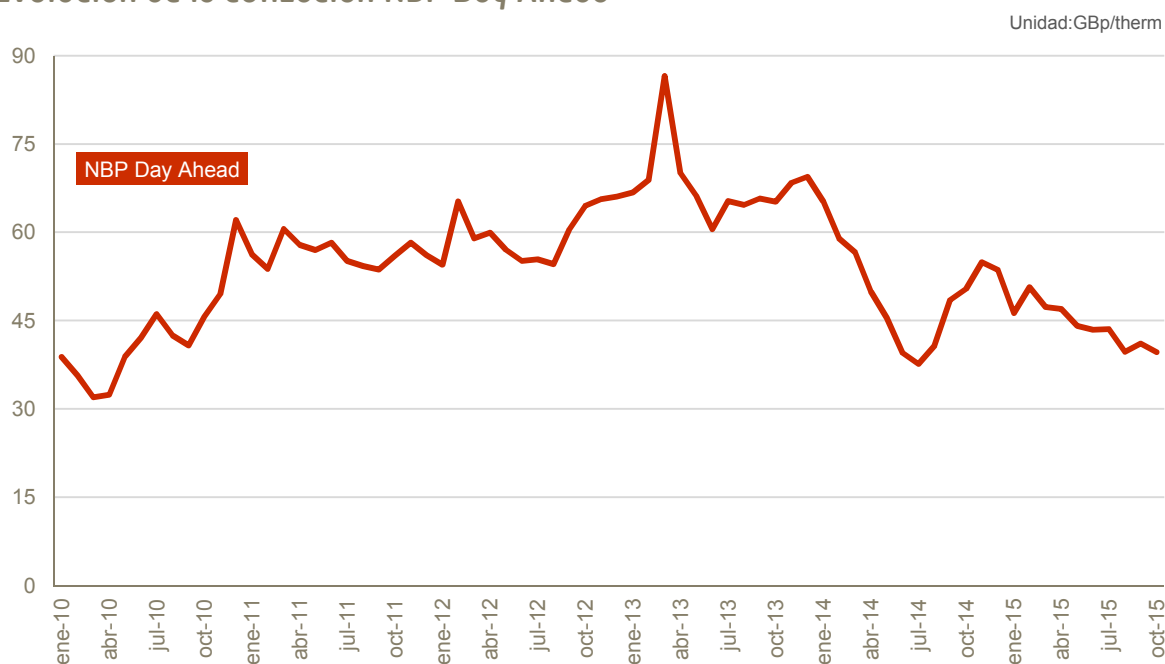
Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización Henry Hub



Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Fuente: Reuters



Unidad: miles de toneladas

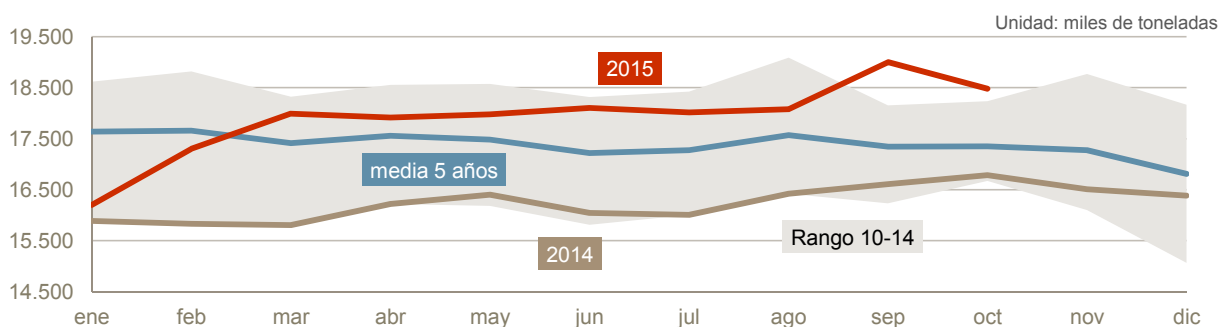
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	oct-15		sep-15		oct-14		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-15	oct-14
Crudos y mat. primas	6.870	37,2	7.177	37,8	6.936	41,3	-4,3	-1,0
Productos petrolíferos	11.612	62,8	11.825	62,2	9.850	58,7	-1,8	17,9
<b>Total</b>	<b>18.482</b>	<b>100,0</b>	<b>19.002</b>	<b>100,0</b>	<b>16.786</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,7</b>	<b>10,1</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

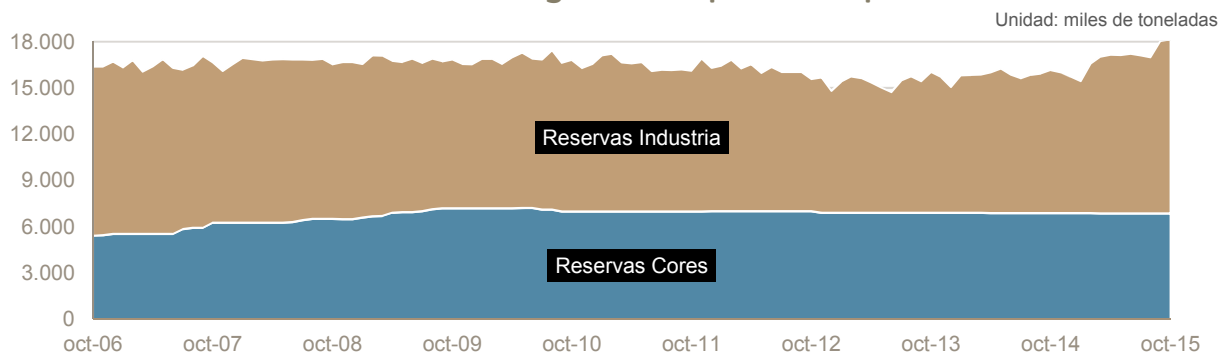
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	oct-15		sep-15		oct-14		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-15	oct-14
Reservas estratégicas Cores	6.872	37,9	6.872	38,1	6.882	42,6	-	-0,1
Reservas Industria	11.283	62,1	11.181	61,9	9.283	57,4	0,9	21,5
<b>Total</b>	<b>18.155</b>	<b>100,0</b>	<b>18.053</b>	<b>100,0</b>	<b>16.165</b>	<b>100,0</b>	<b>0,6</b>	<b>12,3</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 existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Fuente: Cores

Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	oct-15		sep-15		oct-14	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	129,7	100,0	132,9	100,0	115,8	100,0
Stocks Industria	78,7	60,7	81,9	61,6	64,8	56,0
Stocks Cores	51,0	39,3	51,0	38,4	50,9	44,0
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	oct-15		sep-15		oct-14		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-15	oct-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>

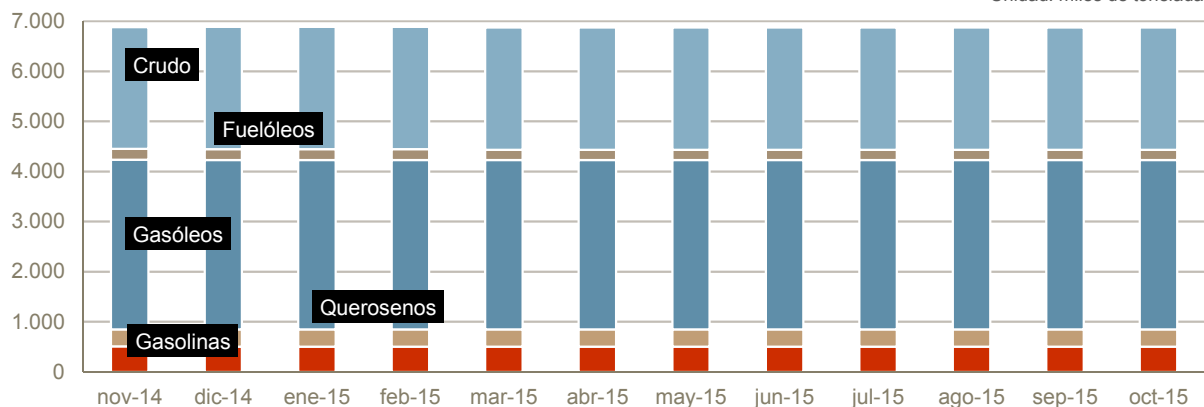
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	oct-15		sep-15		oct-14		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	sep-15	oct-14
Plantas de Regasificación	6.966	22,6	6.319	21,0	15.782	35,4	10,2	-55,9
Almacenamientos Subterráneos **	23.822	77,4	23.738	79,0	28.827	64,6	0,4	-17,4
<b>Total</b>	<b>30.788</b>	<b>100,0</b>	<b>30.057</b>	<b>100,0</b>	<b>44.609</b>	<b>100,0</b>	<b>2,4</b>	<b>-31,0</b>

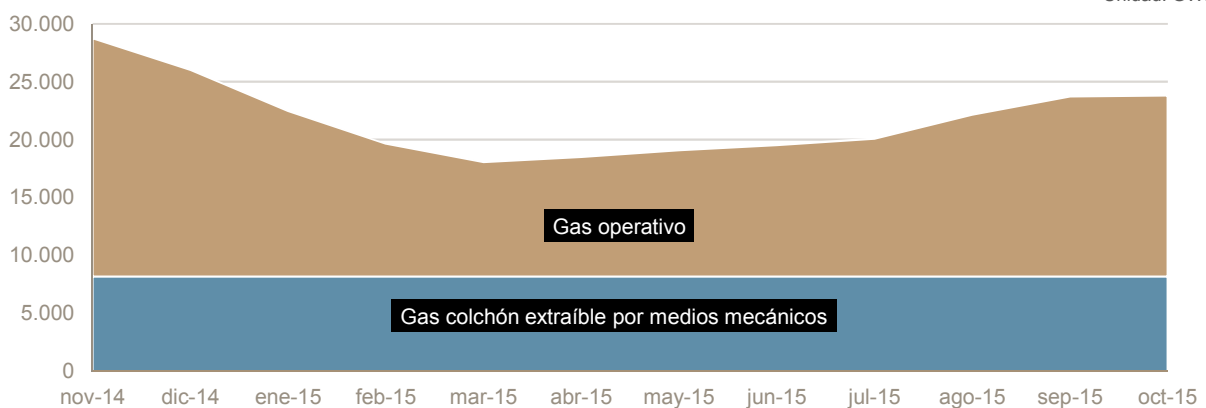
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.