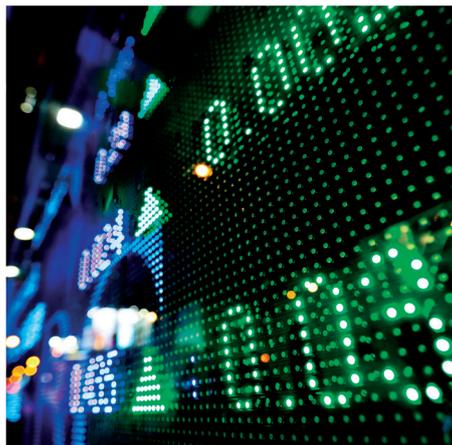


# cores oct14

Boletín Estadístico  
de Hidrocarburos  
N° 203  
Octubre 2014

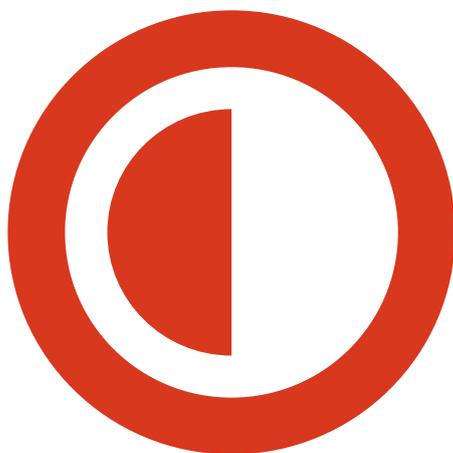
Corporación de Derecho  
Público tutelada  
por el Ministerio  
de Industria,  
Energía y Turismo



2,0%



Consumo  
productos petrolíferos



9,9%



Consumo  
gas natural

La Junta Directiva de CORES está formada por el Presidente y once vocales, cuatro de ellos nombrados por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y los siete restantes como representantes de la industria. La Asamblea General de CORES celebrada el 18 de diciembre de 2014 procedió a la elección de estos siete vocales representantes de la industria, por un mandato de cinco años.



85,1%



Exportaciones  
gas natural

115,8 días

nivel stock días de  
importaciones netas

# 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 acumula un aumento anual (+1,4%)**

**Importaciones de crudo**

**↑ 3,7 %**

**Aumento de las importaciones netas de gas (+19,7%)**

## Nuevo aumento del consumo de productos petrolíferos (+2,0%)

Continúa la recuperación del consumo de combustibles de automoción, que este mes se sitúa en 2,2 Mt (+1,3% respecto a octubre 2013) en línea con la evolución anual. Mientras los gasóleos aumentan (+1,8%), las gasolinas experimentan un ligero descenso (-0,8%).

En cuanto al consumo total de productos petrolíferos, este aumenta por segundo mes consecutivo (+2,0% vs octubre 2013) situándose en 4.802 kt, segundo nivel más elevado en 2014, por detrás de julio (4.849 kt). Tan sólo los gasolinas y los otros productos muestran tasas de variación negativas (-0,8% y -10,5% respectivamente). Así, los consumos de GLP's, querosenos, fuelóleos y gasóleos aumentan respectivamente: +30,9%, +14,6%, +2,4% y +1,3%.

En relación con el consumo de gas natural, este vuelve a descender en octubre (-9,9%), después de un ligero aumento en septiembre 2014 (+0,4%), y acumula un descenso de 8,7%. Disminuyen todos los tipos de consumos, convencional (-9,1%), consumo para generación eléctrica (-13,7%) y GNL de consumo directo (-3,2%).

## Nigeria, principal país de abastecimiento de crudo (17,7%)

Octubre presenta un nuevo incremento en las importaciones de crudo en España (+3,7%), que ascienden a 5.182 kt. Destaca el crecimiento de las importaciones procedentes de Nigeria (+80,7%), Libia (+28,5%) y Colombia (+18,8%), siendo Nigeria el principal país importador. Por su parte, las importaciones de crudo de Rusia pierden peso en octubre (-75,7% interanual), representando el 5,5% del total de las importaciones del mes. En cambio, en el acumulado anual, Rusia permanece entre los principales países suministradores (13,4%), por detrás de Nigeria (16,8%), y México (14,2%).

Por otra parte, las importaciones provenientes de países de la OPEP, aumentan en octubre (+18,3% interanual) y representan el 48,1% del total. En el acumulado anual, el peso de las importaciones procedentes de estos países aumenta, representando el 51,0% del total.

Por zonas geográficas, en el acumulado anual, África es la principal zona de abastecimiento de crudo (36,5%), seguido de Europa y Euroasia (21,0%), Oriente Medio (14,7%), América del Norte (14,5%) y América Central y del Sur (13,2%).

## Asia-Pacífico, destino del 70,0% de las exportaciones de gas

Las importaciones netas de gas ascienden a 27.367 GWh, lo que supone un incremento interanual de 19,7%. Este mes, tanto las importaciones netas de GNL como las que se realizan por gasoducto aumentan (+38,4% y +11,4% respectivamente).

Las exportaciones, que suponen un 24,1% de las importaciones del mes, se incrementan un 85,1%, muy por encima del aumento de las entradas de gas (+30,8%).

En cuanto al origen de las importaciones de gas en octubre, el 56,5% tiene su origen en Argelia, seguido de Nigeria (12,2%) y de Noruega (11,1%), como principales orígenes de procedencia.

Por su parte, las exportaciones de gas tienen como principales destinos Japón (30,5%), Corea del Sur (24,5%) y China (15,0%). Destaca igualmente, la exportación a Turquía (947 GWh), por primera vez desde octubre 2012.

## Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.573	4.802	oct-14
GLP's	CORES	kt	116	131	oct-14
Gasolinas	CORES	kt	396	399	oct-14
Querosenos	CORES	kt	473	509	oct-14
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.766	1.848	oct-14
Gas natural	CORES	GWh	24.058	23.751	oct-14
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	CORES	kt	4.727	5.182	oct-14
Importación de gas natural	CORES	GWh	32.361	36.079	oct-14
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	74,27	69,61	oct-14
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	197	129	oct-14
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	CORES	kt	4.921	5.148	oct-14
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	77,76	78,72	oct-14
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	16.611	16.786	oct-14
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	97,28	87,42	oct-14
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,2901	1,2673	oct-14
PVP gasolina 95 l.O.	MINETUR	c€/litro	141,00	136,33	oct-14
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	132,14	128,23	oct-14
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	17,50	17,50	oct-14
Tarifa GN 3.1 doméstico y comercial	MINETUR	c€/kWh	9,3229	9,3229	oct-14
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	1,3	1,6	3erT 2014
<b>Índice producción industrial<sup>1</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	3,6	1,6	oct-14
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	5,1	2,1	oct-14
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-3,4	-3,2	oct-14
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	5,8	2,5	oct-14
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	3,9	1,8	oct-14
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	4,5	3,0	oct-14
Energía	INE	(%)Var.inter.	-0,3	-1,2	oct-14
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	1,1	-1,0	oct-14
Consumo aparente de cemento <sup>1</sup>	OFICEMEN	(%)Var.inter.	6,1	5,1	oct-14
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	27,0	27,9	oct-14
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	CORES	kt	15	25	oct-14
Gas natural	CORES	GWh	9	10	oct-14
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,33	0,52	oct-14
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,04	0,04	oct-14

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.	2,9	0,5	oct-14
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	3,1	1,1	oct-14
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	4,1	0,6	oct-14
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	0,2	-2,2	oct-14
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	9,3	3,6	oct-14
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	9,6	3,2	oct-14
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	1,1	-0,7	oct-14
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	13,5	15,7	oct-14
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	5,5	5,4	oct-14
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-8,5	-9,5	oct-14

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 2013	Estructura (%)	Año 2012	Estructura (%)	Autoabastecimiento	
					2013	2012
Carbón	10.531	8,7	15.510	12,0	16,0	15,9
Petróleo	52.934	43,7	53.978	41,9	0,7	0,3
Gas natural	26.077	21,5	28.184	21,9	0,2	0,2
Nuclear	14.785	12,2	16.019	12,4	100,0	100,0
Energías renovables	17.209	14,2	16.004	12,4	100,0	100,0
Residuos no renovables	160	0,1	176	0,1	94,2 *	82,6*
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	-579	-0,5	-963	-0,7		
<b>Total</b>	<b>121.117</b>	<b>100,0</b>	<b>128.909</b>	<b>100,0</b>	<b>27,9</b>	<b>25,9</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 2013	Estructura (%)	Año 2012	Estructura (%)	Tv (%) 2013/2012
Carbón	1.633	1,9	1.507	1,7	8,3
Productos petrolíferos	43.419	50,8	45.543	51,2	-4,7
Gas	15.104	17,7	14.987	16,8	0,8
Electricidad	19.952	23,4	20.661	23,2	-3,4
Renovables	5.329	6,2	6.273	7,1	-15,0
<b>Total</b>	<b>85.437</b>	<b>100,0</b>	<b>88.971</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,0</b>

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	131	30,9	1.346	4,1	1.642	3,3	3,0
Gasolinas	399	-0,8	3.879	-0,8	4.625	-1,2	8,5
Querosenos	509	14,6	4.493	4,1	5.308	5,3	9,7
Gasóleos	2.537	1,3	23.389	0,4	28.328	0,5	52,0
Fuelóleos	801	2,4	7.567	6,3	9.076	4,2	16,7
Otros productos**	426	-10,5	4.608	-16,1	5.528	-16,1	10,1
<b>Total***</b>	<b>4.802</b>	<b>2,0</b>	<b>45.283</b>	<b>-0,3</b>	<b>54.506</b>	<b>-0,5</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

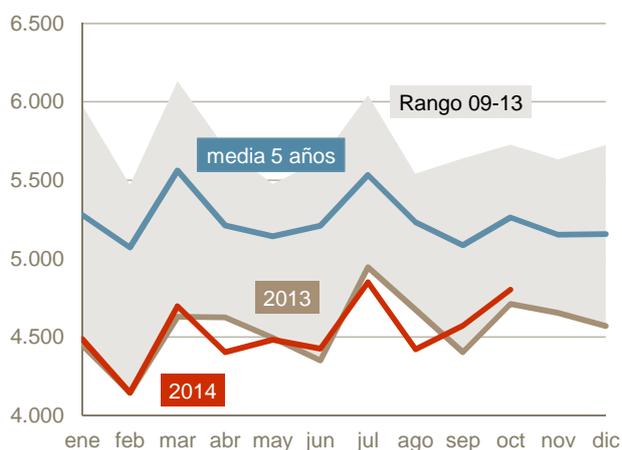
\*\* Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

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

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos

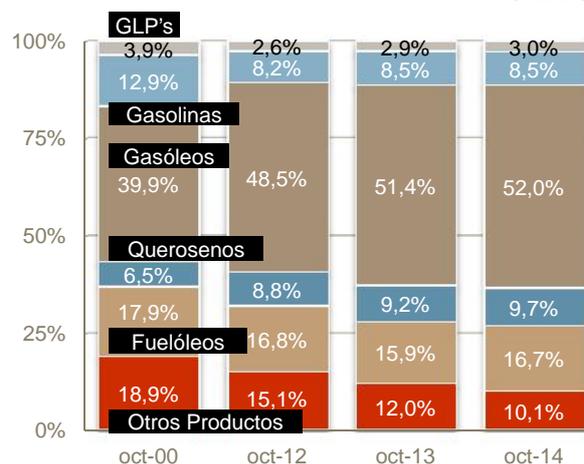
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución del consumo de prod. petrolíferos [últimos 12m.]

Unidad: %

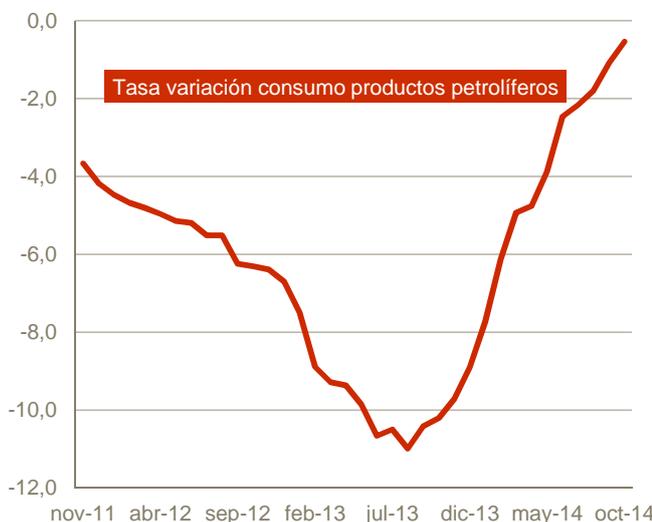


Fuente: Cores

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

	2012	2013	2014
Enero	-4,5	-7,5	-7,7
Febrero	-4,7	-8,9	-6,1
Marzo	-4,8	-9,3	-4,9
Abril	-5,0	-9,4	-4,8
Mayo	-5,1	-9,9	-3,9
Junio	-5,2	-10,7	-2,5
Julio	-5,5	-10,5	-2,2
Agosto	-5,5	-11,0	-1,8
Septiembre	-6,2	-10,4	-1,1
Octubre	-6,3	-10,2	-0,5
Noviembre	-6,4	-9,7	
Diciembre	-6,7	-8,9	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	61	-4,6	686	-6,9	877	-5,2	53,4
Granel	29	-10,8	423	-11,1	522	-9,8	31,8
Automoción (envasado y granel)	3	9,6	29	15,4	35	12,2	2,1
Otros	37	88.932,9	208	277,9	208	277,5	12,7
<b>Total</b>	<b>131</b>	<b>30,9</b>	<b>1.346</b>	<b>4,1</b>	<b>1.642</b>	<b>3,3</b>	<b>100,0</b>

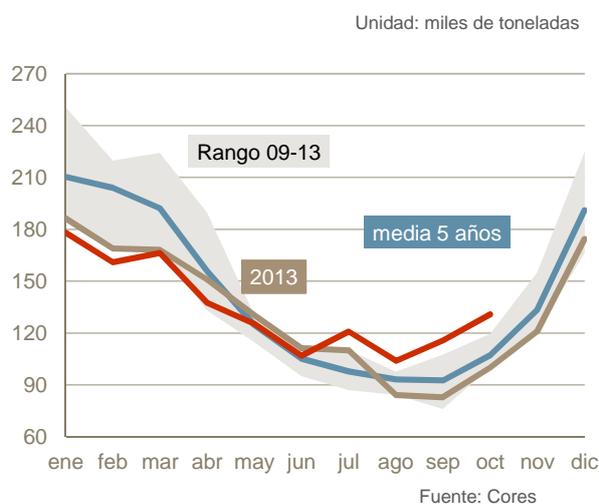
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

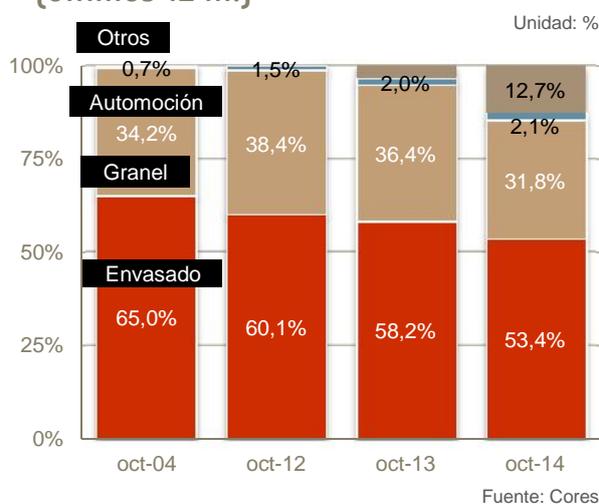
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

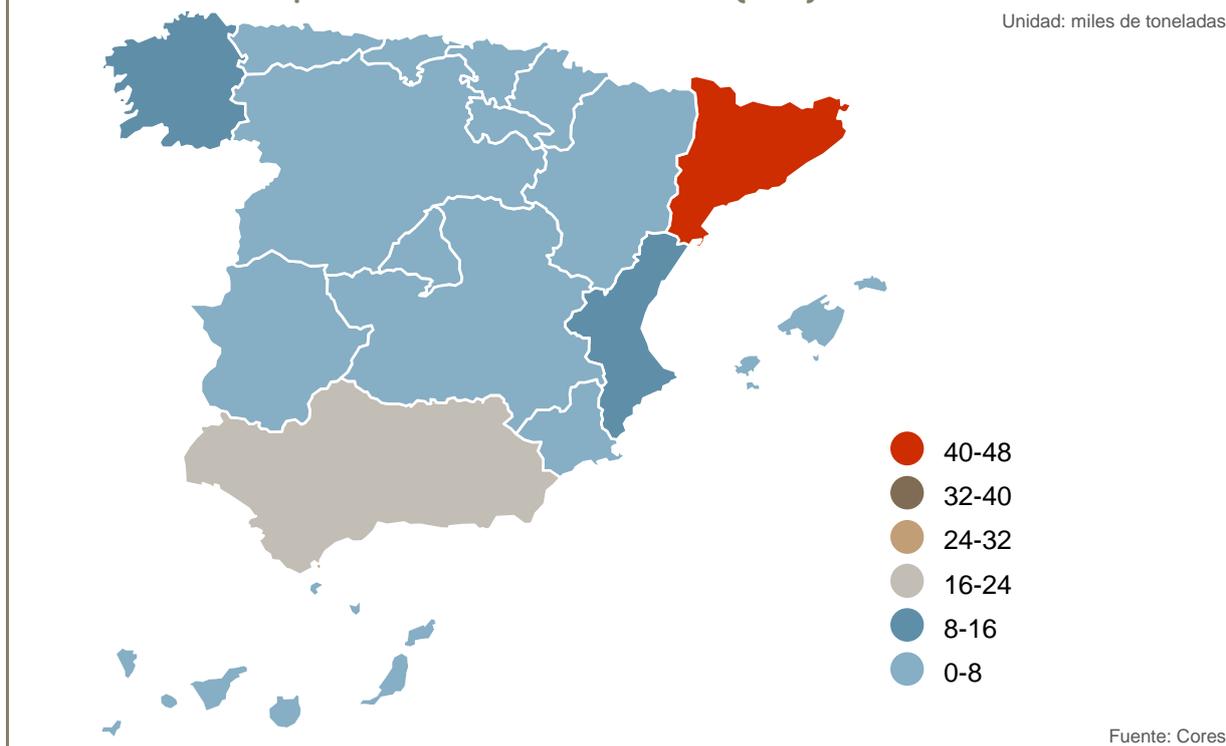
### Evolución del consumo de GLP's



### 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-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	371	-1,0	3.613	-0,8	4.307	-1,2	93,1
Gasolinas 98 I.O.	28	2,1	264	0,3	315	-0,3	6,8
Gasolinas Mezcla	^	59,2	^	0,1	^	-28,0	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>398</b>	<b>-0,8</b>	<b>3.877</b>	<b>-0,7</b>	<b>4.622</b>	<b>-1,1</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	3,1	3	-37,9	3	-33,9	0,1
<b>Total **</b>	<b>399</b>	<b>-0,8</b>	<b>3.879</b>	<b>-0,8</b>	<b>4.625</b>	<b>-1,2</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	25	2,2	228	4,0	273	3,4	5,9
% en kt	6,2		5,9		5,9		

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

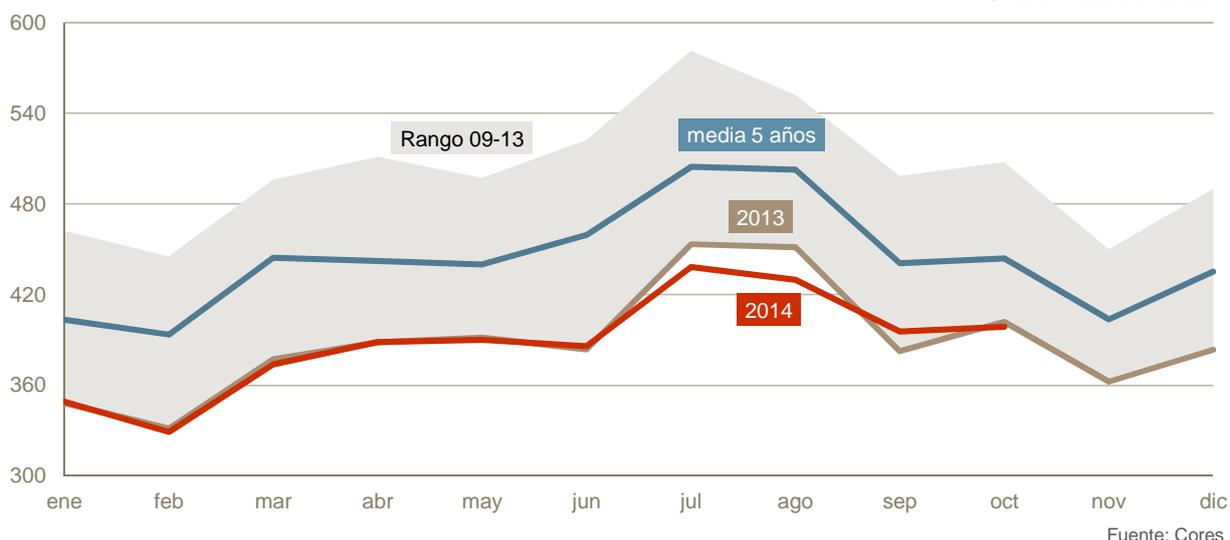
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

- igual que 0,0 / ^ mayor que 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

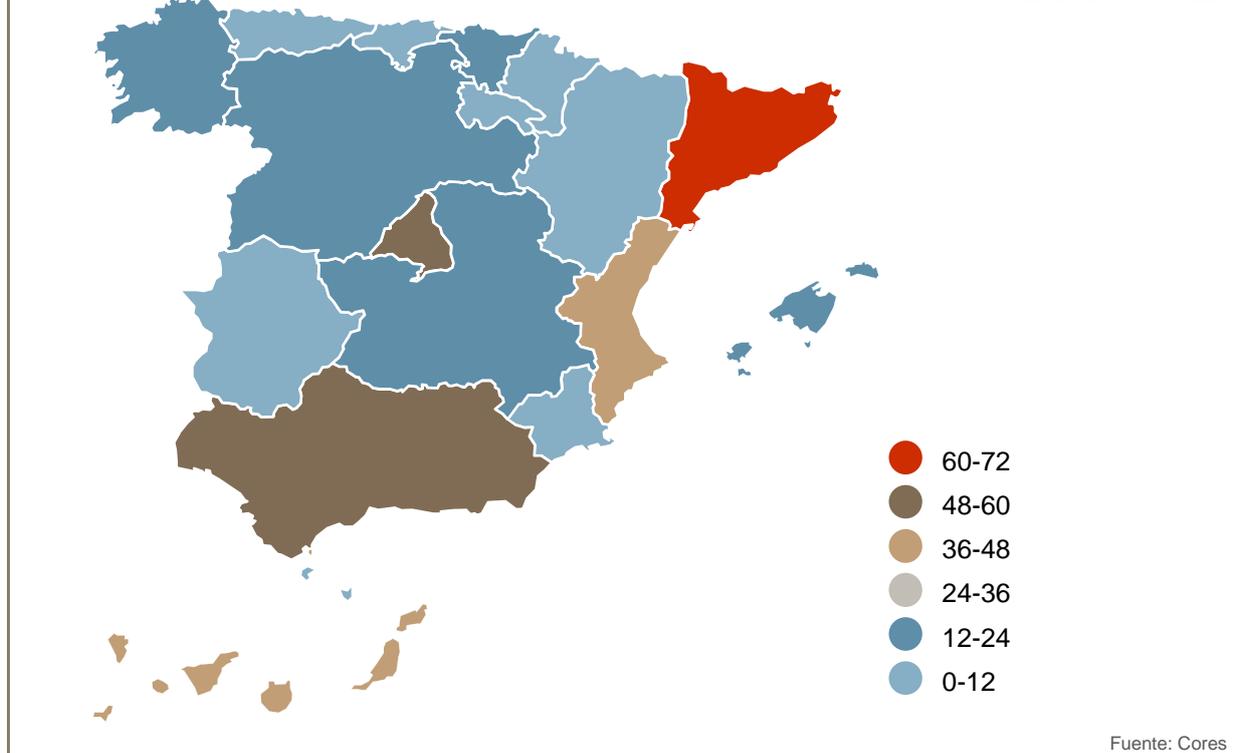
	oct-14			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	57	2	59	668	24	692
Aragón	11	^	11	127	6	133
Asturias	7	1	8	85	6	91
Baleares	17	1	18	195	11	206
Canarias	31	10	41	360	117	477
Cantabria	5	^	5	57	3	60
Castilla y León	20	1	21	240	14	254
Castilla La Mancha	14	1	14	166	7	174
Cataluña	63	4	67	719	46	765
Ceuta	1	^	1	6	1	7
C. Valenciana	40	2	42	470	19	489
Extremadura	8	^	8	93	3	96
Galicia	19	1	20	230	13	243
La Rioja	2	^	2	27	2	28
Madrid	46	2	48	514	26	540
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	10	^	10	112	5	118
Navarra	5	^	6	62	2	64
País Vasco	15	1	16	168	11	179
<b>Total nacional</b>	<b>371</b>	<b>28</b>	<b>398</b>	<b>4.307</b>	<b>315</b>	<b>4.622</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-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.847	1,9	17.476	1,9	20.828	1,6	73,5
Biodiesel	^	-68,8	5	14,1	6	-49,3	^
Biodiesel Mezcla	2	-26,4	13	-44,1	16	-59,7	0,1
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.848</b>	<b>1,8</b>	<b>17.494</b>	<b>1,9</b>	<b>20.850</b>	<b>1,4</b>	<b>73,6</b>
Agrícola y pesca (B)	368	-0,3	2.945	-0,3	3.697	2,1	13,0
Calefacción (C)	164	2,3	1.516	-15,1	2.081	-13,4	7,3
Otros gasóleos	156	-2,5	1.433	4,4	1.700	5,8	6,0
<b>Total **</b>	<b>2.537</b>	<b>1,3</b>	<b>23.389</b>	<b>0,4</b>	<b>28.328</b>	<b>0,5</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	89	145,0	750	1,2	834	-26,3	2,9
% en kt vs. gasóleos auto	4,8		4,3		4,0		
Navegación Marítima Internacional	114	2,4	1031	1,6	1.233	2,2	4,4

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

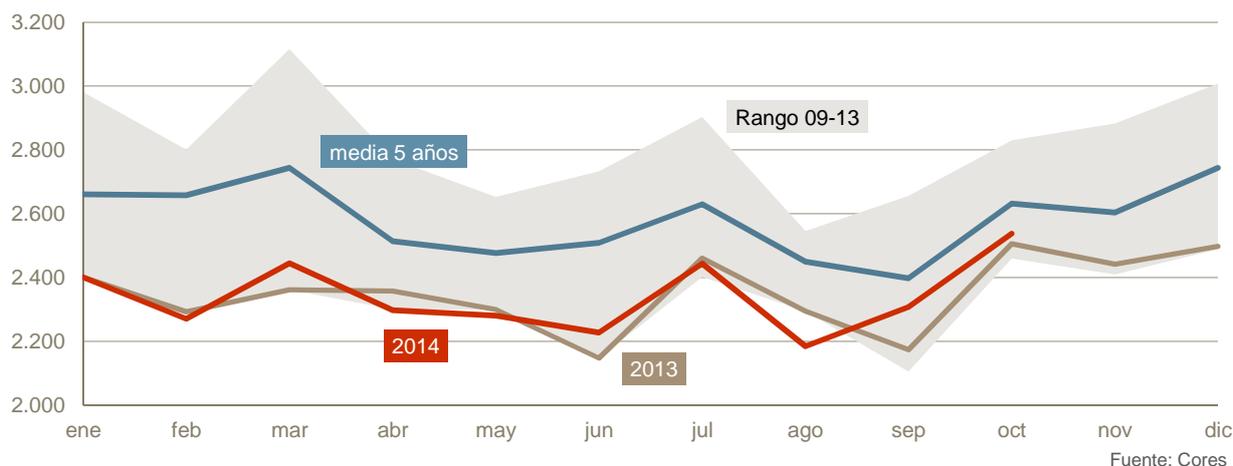
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de gasóleos

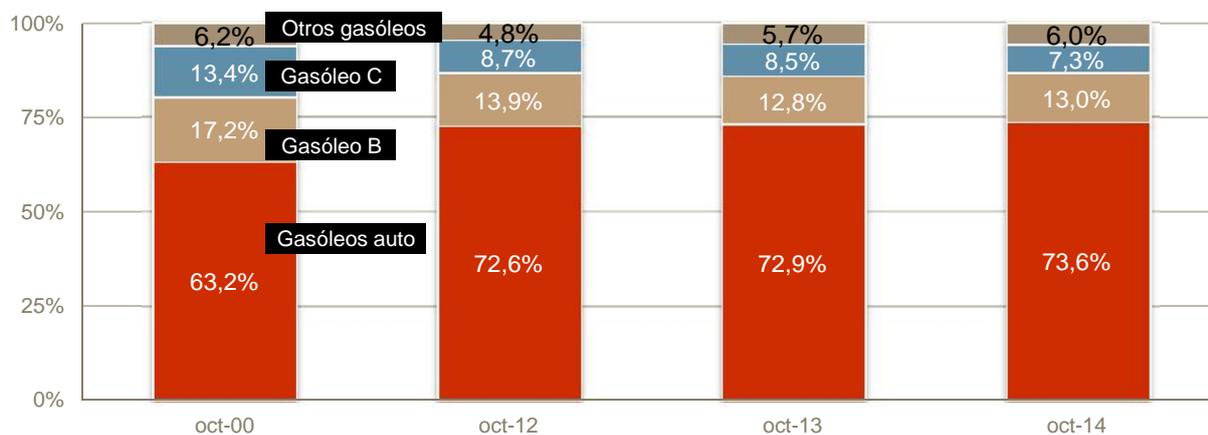
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	oct-14				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	279	57	13	349	3.185	567	181	3.933
Aragón	80	27	7	114	894	265	106	1.265
Asturias	40	7	4	50	440	77	54	570
Baleares	32	4	11	47	374	42	113	529
Canarias	55	-	20	75	613	-	155	769
Cantabria	25	4	1	31	294	52	14	360
Castilla y León	132	70	17	219	1.468	615	240	2.323
Castilla La Mancha	103	50	12	166	1.160	492	163	1.815
Cataluña	284	42	20	346	3.214	440	219	3.874
Ceuta	1	-	-	1	11	-	^	11
C. Valenciana	177	18	8	203	2.018	214	105	2.336
Extremadura	50	14	2	66	566	140	25	731
Galicia	119	26	22	167	1.351	266	243	1.859
La Rioja	16	4	2	21	164	47	26	237
Madrid	196	9	18	224	2.137	109	299	2.546
Melilla	1	-	^	1	13	^	^	13
Murcia	70	11	2	83	813	138	19	971
Navarra	53	9	2	64	585	89	35	710
País Vasco	135	13	5	152	1.528	143	83	1.754
<b>Total nacional</b>	<b>1.847</b>	<b>368</b>	<b>164</b>	<b>2.379</b>	<b>20.828</b>	<b>3.697</b>	<b>2.081</b>	<b>26.606</b>

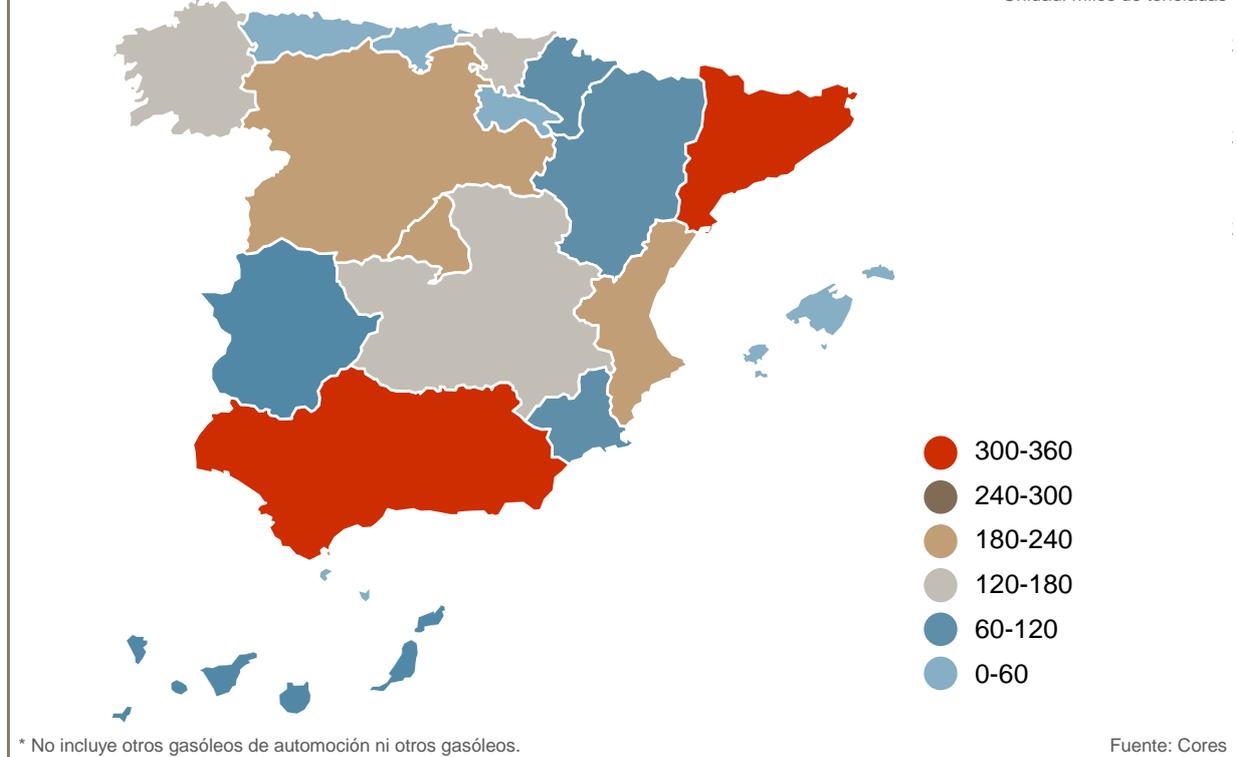
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	371	-1,0	3.613	-0,8	4.307	-1,2	16,9
Gasolinas 98 I.O.	28	2,1	264	0,3	315	-0,3	1,2
Gasolinas Mezcla	^	59,2	^	0,1	^	-28,0	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>398</b>	<b>-0,8</b>	<b>3.877</b>	<b>-0,7</b>	<b>4.622</b>	<b>-1,1</b>	<b>18,1</b>
Gasóleo A	1.847	1,9	17.476	1,9	20.828	1,6	81,8
Otros gasóleos de automoción **	2	-31,7	18	-34,2	22	-57,3	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.848</b>	<b>1,8</b>	<b>17.494</b>	<b>1,9</b>	<b>20.850</b>	<b>1,4</b>	<b>81,9</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.247</b>	<b>1,3</b>	<b>21.371</b>	<b>1,4</b>	<b>25.472</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.802</b>		<b>45.283</b>		<b>54.506</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	46,8		47,2		46,7		

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

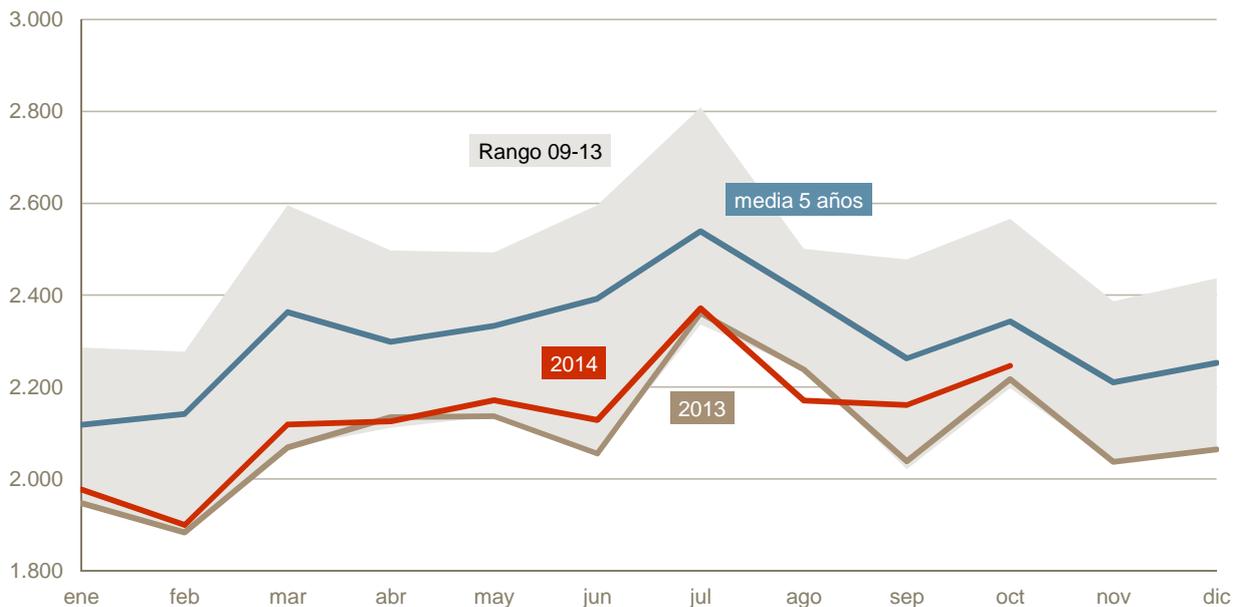
Fuente: Cores

\*\* Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

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

### Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2013		2014									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Bioetanol	22	23	21	18	20	22	22	24	27	25	25	25
Biocarburantes *	42	42	44	58	70	77	90	81	74	71	95	89

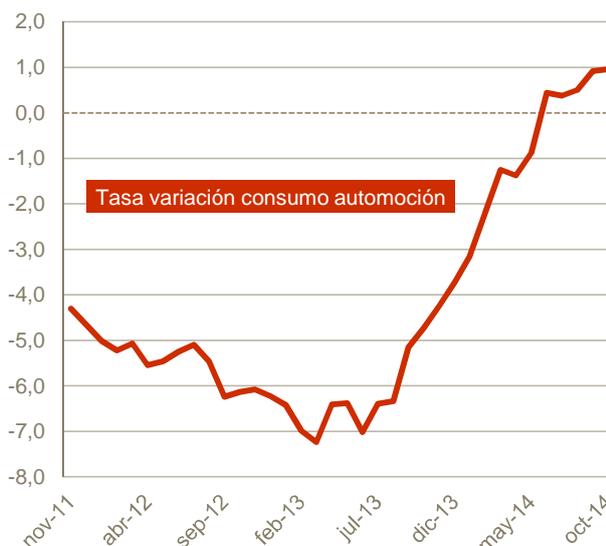
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

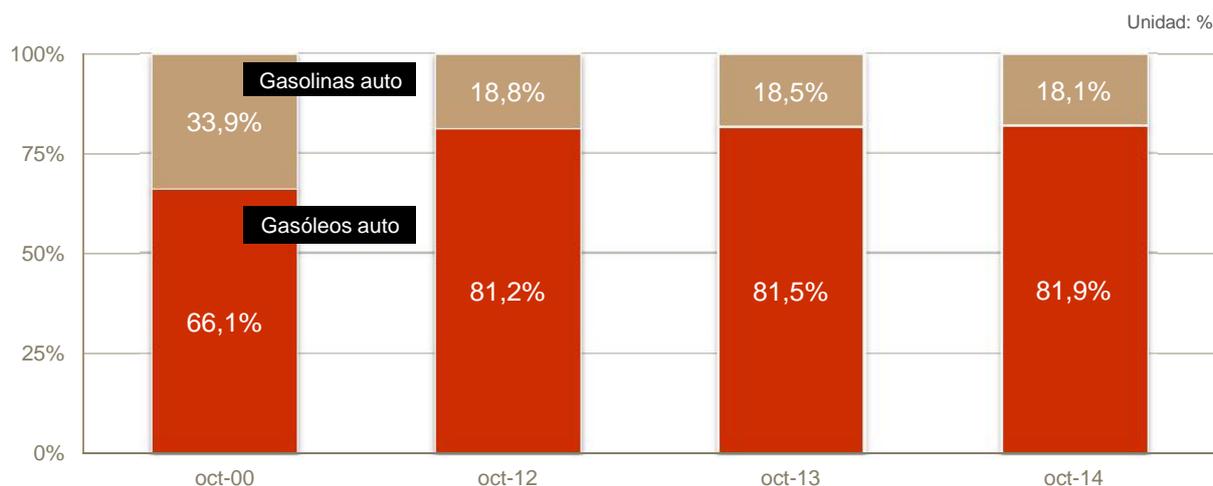
	2012	2013	2014
Enero	-5,0	-6,4	-3,1
Febrero	-5,2	-7,0	-2,2
Marzo	-5,1	-7,2	-1,3
Abril	-5,5	-6,4	-1,4
Mayo	-5,5	-6,4	-0,9
Junio	-5,2	-7,0	0,4
Julio	-5,1	-6,4	0,4
Agosto	-5,5	-6,3	0,5
Septiembre	-6,2	-5,2	0,9
Octubre	-6,1	-4,7	1,0
Noviembre	-6,1	-4,2	
Diciembre	-6,2	-3,7	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	387	12	3.768	109	4.496	126
Gasóleos de Automoción	1.399	449	13.396	4.099	15.956	4.894
<b>Total</b>	<b>1.786</b>	<b>461</b>	<b>17.164</b>	<b>4.207</b>	<b>20.452</b>	<b>5.020</b>

Unidad: miles de toneladas

Nota: Extra Red incluye consumidor final + distribuidores.  
- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Fuente: Cores

### Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	oct-14				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	57	2	279	337	668	24	3185	3.878
Aragón	11	^	80	91	127	6	894	1.027
Asturias	7	1	40	47	85	6	440	531
Baleares	17	1	32	50	195	11	374	580
Canarias	31	10	55	97	360	117	613	1.091
Cantabria	5	^	25	30	57	3	294	354
Castilla y León	20	1	132	153	240	14	1468	1.722
Castilla La Mancha	14	1	103	117	166	7	1160	1.333
Cataluña	63	4	284	351	719	46	3214	3.979
Ceuta	1	^	1	1	6	1	11	18
C. Valenciana	40	2	177	219	470	19	2018	2.506
Extremadura	8	^	50	58	93	3	566	662
Galicia	19	1	119	139	230	13	1351	1.594
La Rioja	2	^	16	18	27	2	164	192
Madrid	46	2	196	244	514	26	2137	2.677
Melilla	1	-	1	2	6	-	13	19
Murcia	10	^	70	80	112	5	813	931
Navarra	5	^	53	59	62	2	585	650
País Vasco	15	1	135	151	168	11	1528	1.708
<b>Total nacional</b>	<b>371</b>	<b>28</b>	<b>1.847</b>	<b>2.245</b>	<b>4.307</b>	<b>315</b>	<b>20.828</b>	<b>25.450</b>

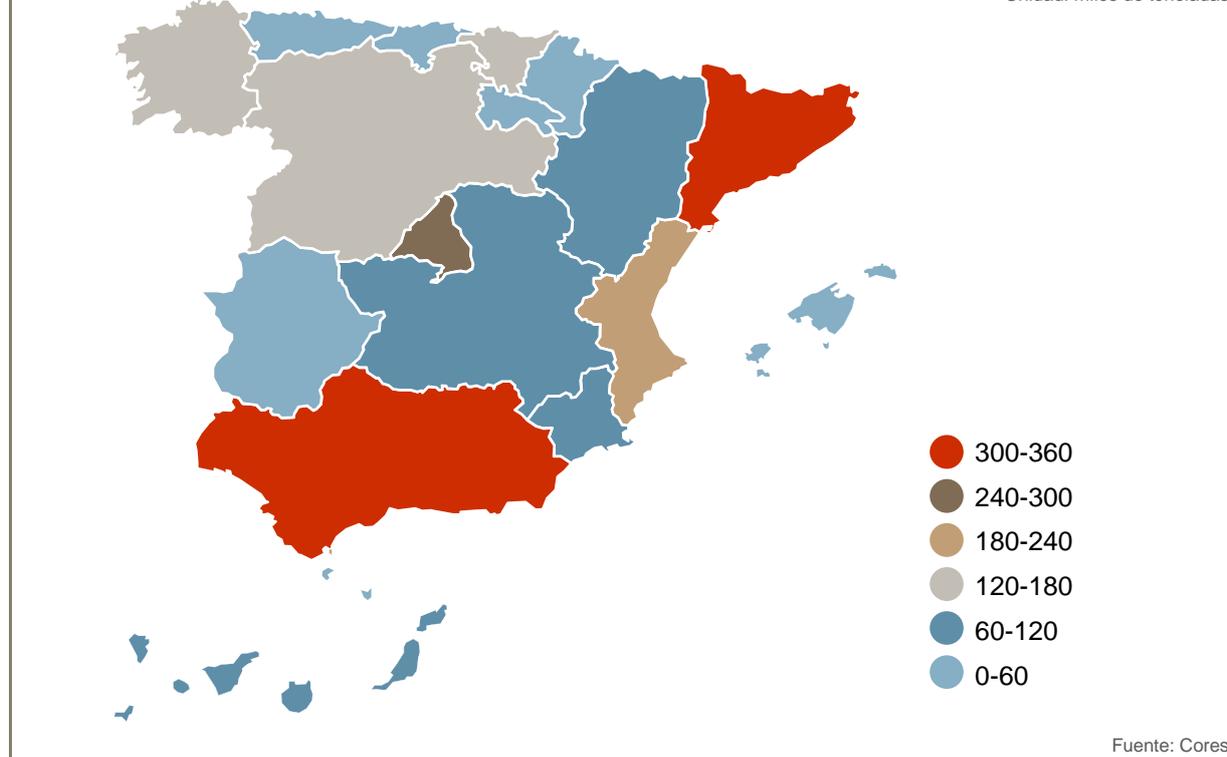
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

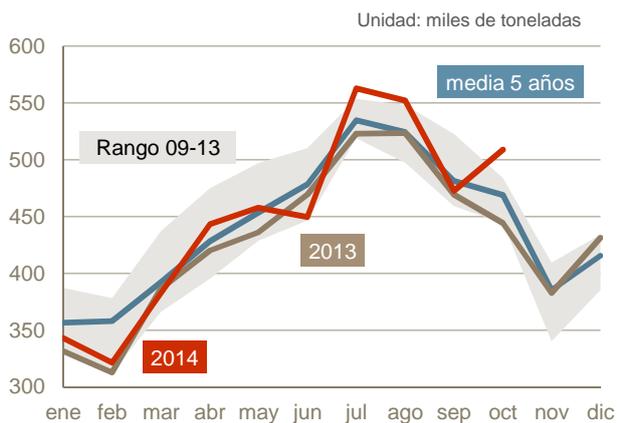
Consumo de querosenos	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	509	14,6	4.493	4,1	5.307	5,3	100,0
Otros	^	-36,1	^	3,1	^	1,8	^
<b>Total</b>	<b>509</b>	<b>14,6</b>	<b>4.493</b>	<b>4,1</b>	<b>5.308</b>	<b>5,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

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

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

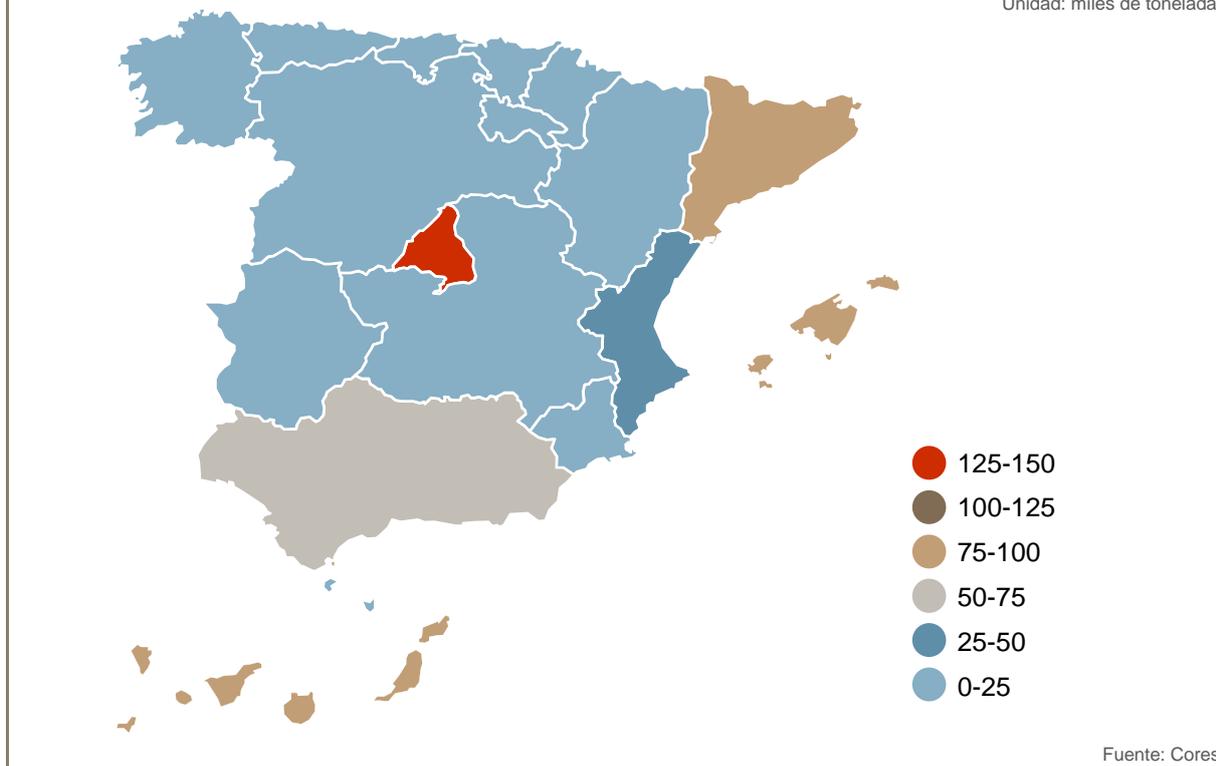
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	179	1,6	1.746	-7,9	2.123	-7,8	23,4
Otros fuelóleos	622	2,6	5.821	11,4	6.953	8,5	76,6
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>801</b>	<b>2,4</b>	<b>7.567</b>	<b>6,3</b>	<b>9.076</b>	<b>4,2</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	613	3,2	5.738	13,0	6.844	9,7	75,4

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

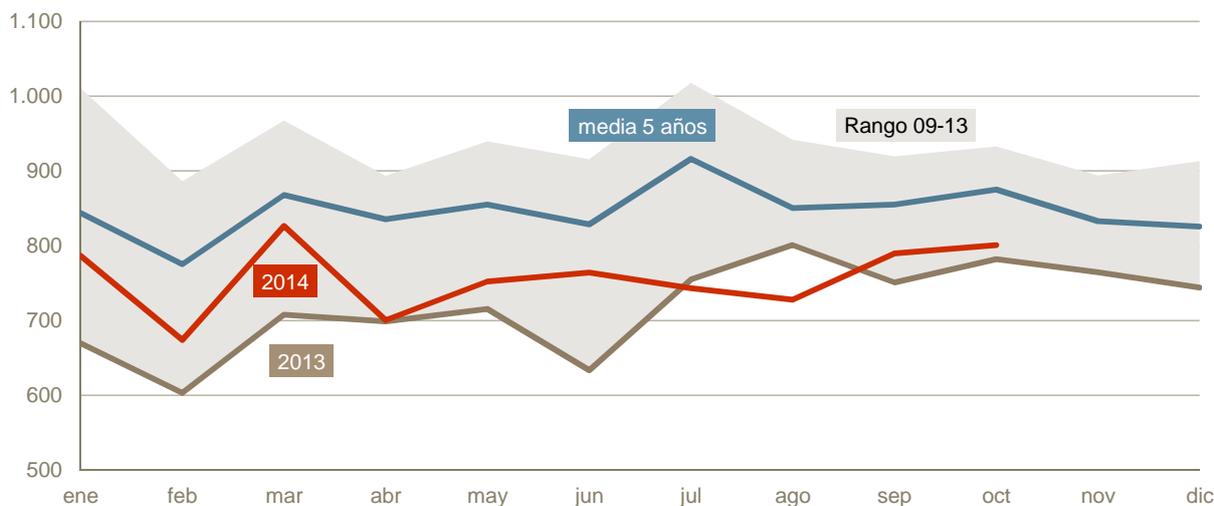
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

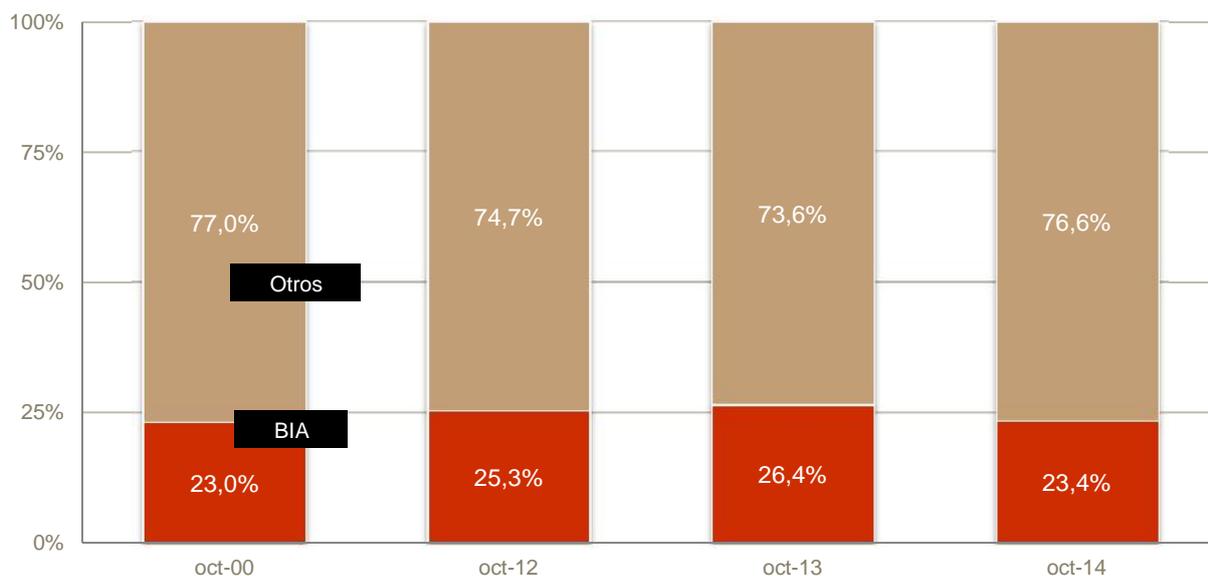
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

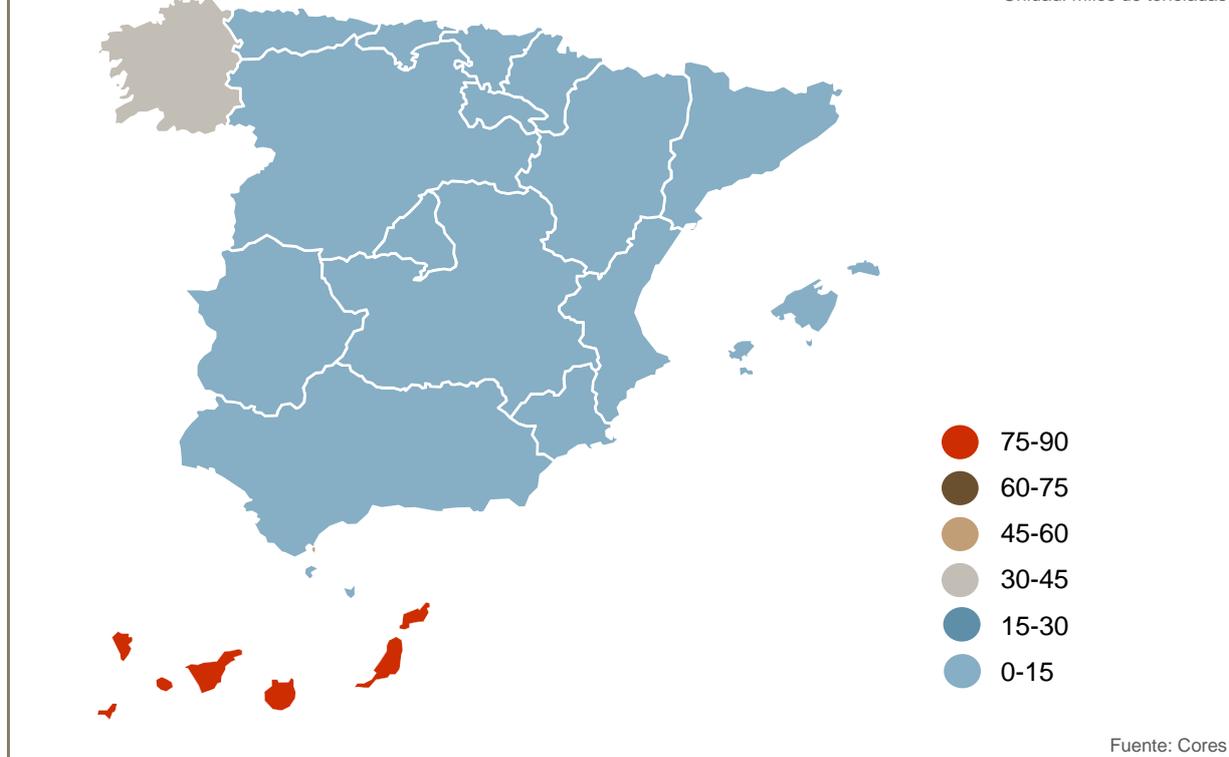
Fuelóleo BIA	oct-14	Últimos doce meses
Andalucía	14	135
Aragón	1	5
Asturias	4	59
Baleares	14	130
Canarias	78	1.056
Cantabria	1	4
Castilla y León	3	23
Castilla La Mancha	8	85
Cataluña	4	26
Ceuta	2	43
C. Valenciana	1	11
Extremadura	^	6
Galicia	44	470
La Rioja	^	4
Madrid	^	5
Melilla	2	45
Murcia	1	8
Navarra	^	2
País Vasco	1	6
<b>Total nacional</b>	<b>179</b>	<b>2.123</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	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	35	-2,8	316	2,8	373	3,6	6,7
Asfaltos	122	-10,0	1.124	-7,7	1.323	-9,4	23,9
Coque	139	6,9	1.546	-20,0	1.745	-21,5	31,6
Otros**	130	-25,5	1.621	-20,2	2.086	-18,1	37,7
<b>Total</b>	<b>426</b>	<b>-10,5</b>	<b>4.608</b>	<b>-16,1</b>	<b>5.528</b>	<b>-16,1</b>	<b>100,0</b>

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

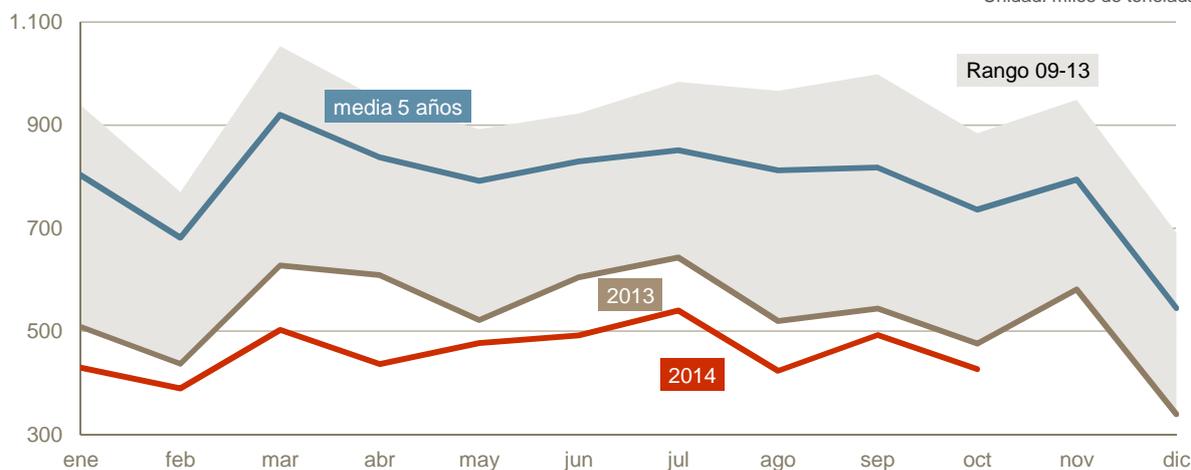
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

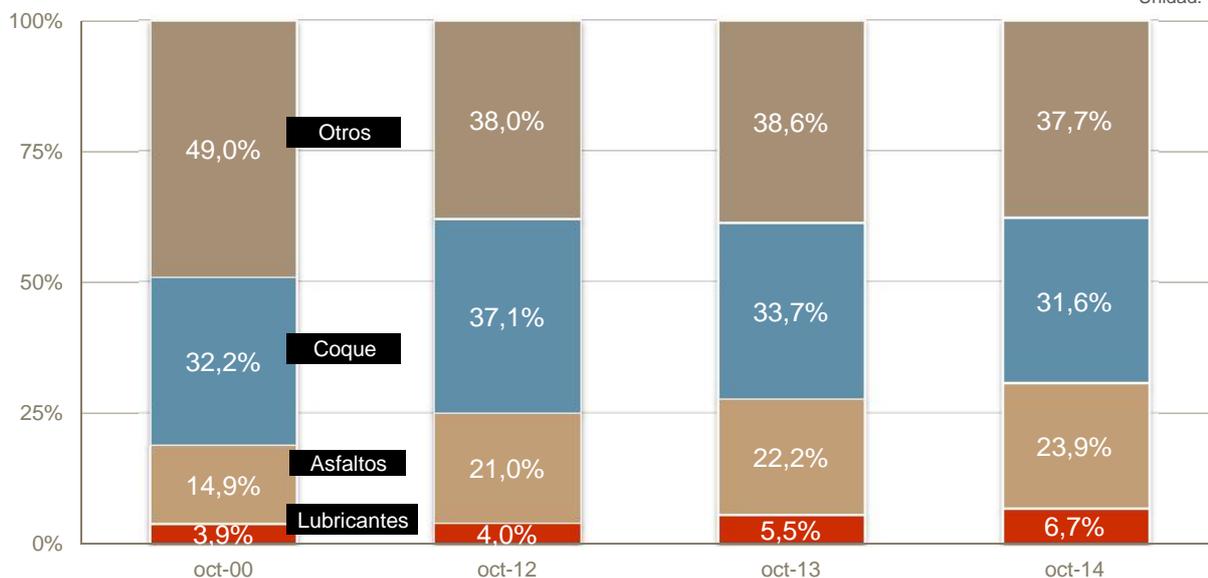
Unidad: miles de toneladas



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-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	91	-	169	-	304	125,2	0,5
	México	609	-39,4	6.964	-12,2	7.975	-16,2	13,9
<b>América del Norte</b>		<b>700</b>	<b>-30,3</b>	<b>7.133</b>	<b>-10,1</b>	<b>8.279</b>	<b>-14,3</b>	<b>14,5</b>
	Brasil	-	-	789	45,6	1.047	46,0	1,8
	Colombia	361	18,8	3.216	33,0	3.889	34,0	6,8
	Ecuador	54	-	104	-	312	-	0,5
	Venezuela	244	-	2.360	16,7	2.709	18,2	4,7
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>659</b>	<b>116,8</b>	<b>6.469</b>	<b>29,8</b>	<b>7.957</b>	<b>34,6</b>	<b>13,9</b>
	Azerbaiyán	445	-	1.152	569,8	1.154	570,9	2,0
	Estonia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	-	-	17	-	17	-	^
	Italia	-	-	53	-5,4	78	39,3	0,1
	Kazajistán	-	-100,0	161	-82,1	336	-65,6	0,6
	Noruega	442	-	1.098	90,6	1.392	141,7	2,4
	Reino Unido	159	-	1.041	335,6	1.201	402,5	2,1
	Rusia	285	-75,7	6.565	-5,3	7.761	-9,0	13,5
	Otros Europa	41	95,2	248	-34,4	287	-37,6	0,5
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.372</b>	<b>7,0</b>	<b>10.335</b>	<b>11,3</b>	<b>12.226</b>	<b>10,0</b>	<b>21,3</b>
	Arabia Saudí	557	-6,9	6.012	-13,5	7.201	-11,5	12,6
	Irak	43	-	1.221	-31,0	1.460	-34,6	2,5
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Oriente Medio</b>		<b>600</b>	<b>0,3</b>	<b>7.233</b>	<b>-18,3</b>	<b>8.661</b>	<b>-17,6</b>	<b>15,1</b>
	Angola	273	-33,9	4.197	31,6	4.603	23,3	8,0
	Argelia	84	-75,3	1.843	-34,2	2.224	-32,1	3,9
	Camerún	127	-4,5	1.055	64,3	1.055	64,3	1,8
	Congo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	240	-50,2	399	-41,6	0,7
	Gabón	129	-	519	-34,3	519	-54,6	0,9
	Guinea	-	-100,0	680	-43,0	680	-43,0	1,2
	Libia	320	28,5	1.075	-62,3	1.075	-71,0	1,9
	Nigeria	918	80,7	8.235	29,8	9.503	26,0	16,6
	Túnez	-	-100,0	108	-53,4	108	-63,6	0,2
	Otros África	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>África</b>		<b>1.851</b>	<b>2,4</b>	<b>17.952</b>	<b>-3,7</b>	<b>20.166</b>	<b>-10,8</b>	<b>35,2</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.182</b>	<b>3,7</b>	<b>49.122</b>	<b>-1,2</b>	<b>57.289</b>	<b>-4,2</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.493</b>	<b>18,3</b>	<b>25.047</b>	<b>-3,4</b>	<b>29.087</b>	<b>-5,9</b>	<b>50,8</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.689</b>	<b>-6,9</b>	<b>24.075</b>	<b>1,2</b>	<b>28.202</b>	<b>-2,3</b>	<b>49,2</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.301</b>	<b>29,5</b>	<b>9.342</b>	<b>5,7</b>	<b>10.967</b>	<b>3,1</b>	<b>19,1</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3.881</b>	<b>-2,8</b>	<b>39.780</b>	<b>-2,7</b>	<b>46.322</b>	<b>-5,8</b>	<b>80,9</b>
	<b>UE</b>	<b>159</b>	<b>-</b>	<b>1.111</b>	<b>235,6</b>	<b>1.296</b>	<b>224,0</b>	<b>2,3</b>

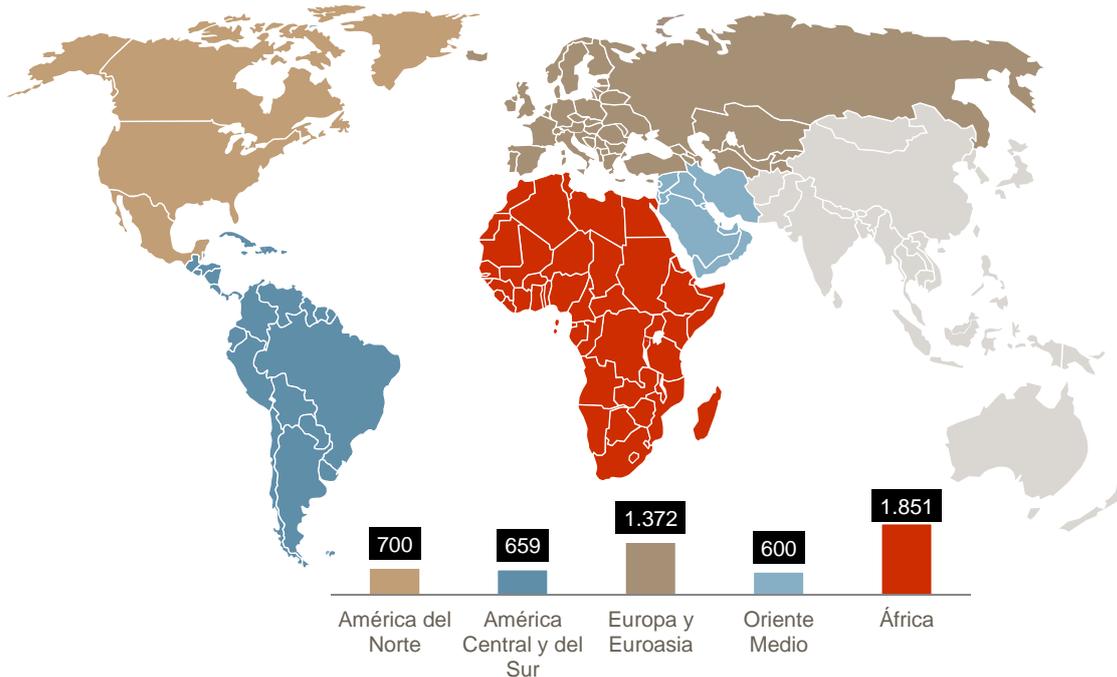
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

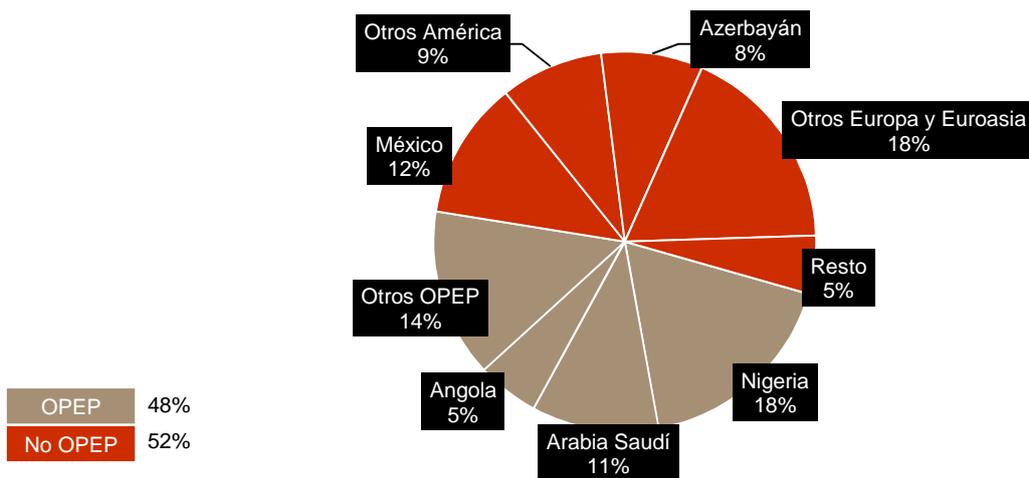
### Importaciones de crudo (mes)

Unidad: miles de toneladas



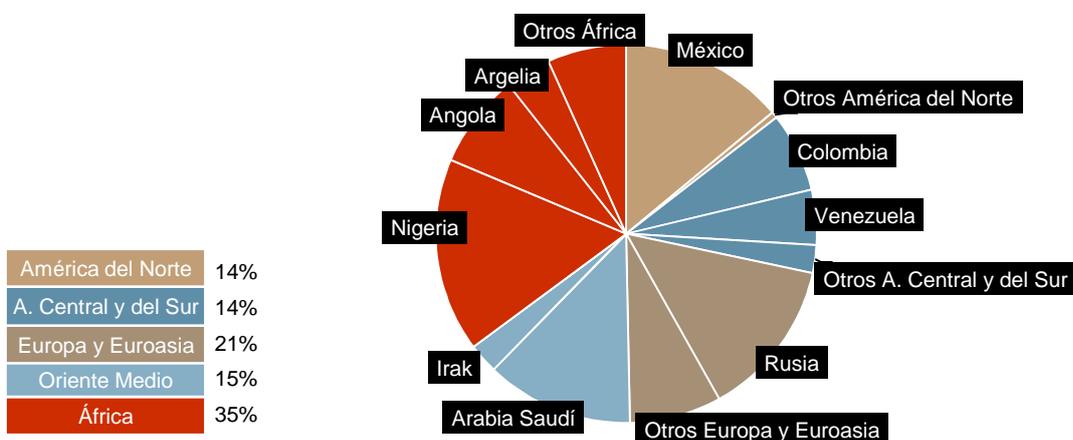
### Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



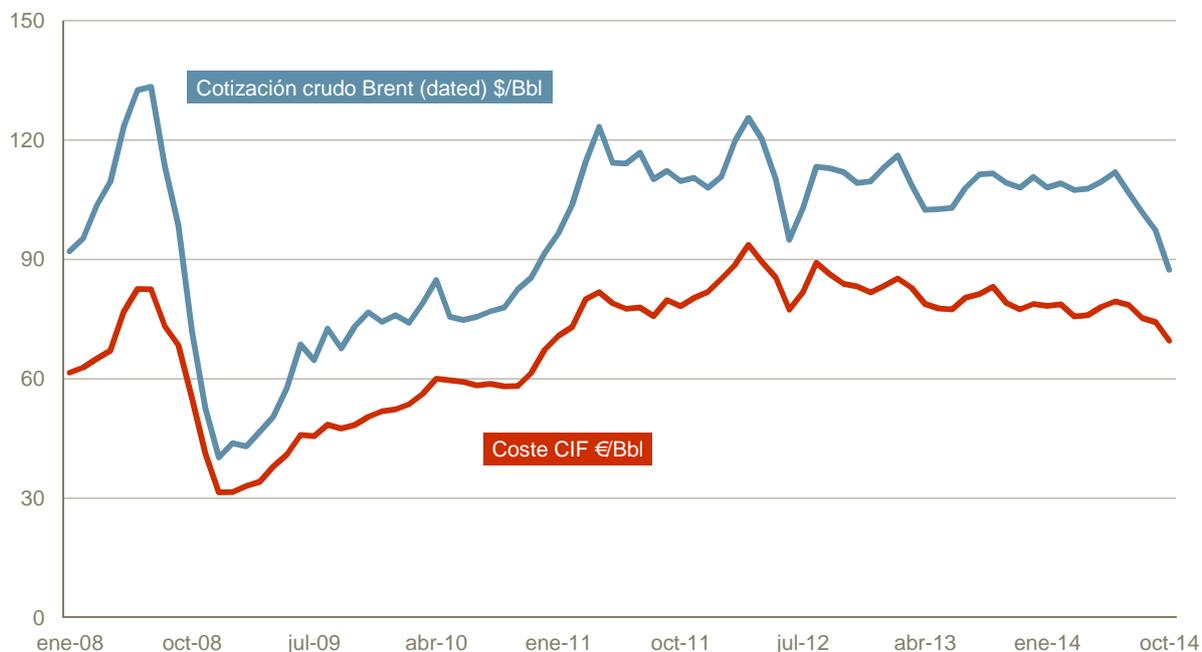
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	69,61	-11,9	76,42	-5,6	76,70	-5,5

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

Fuente: Cores

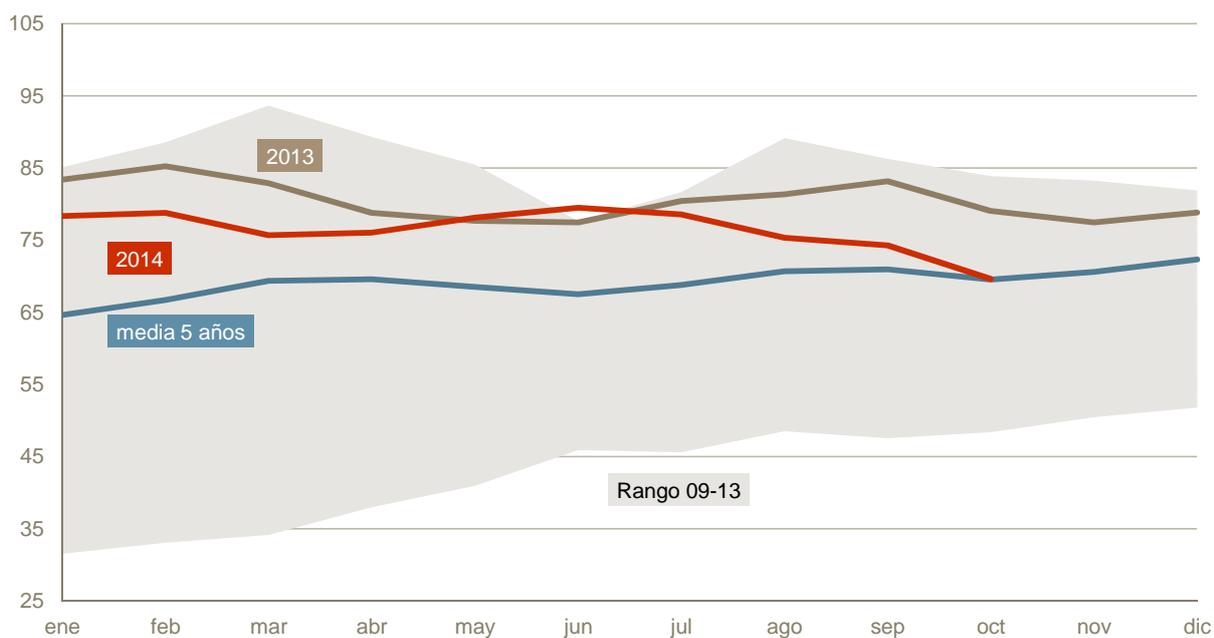
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

### Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

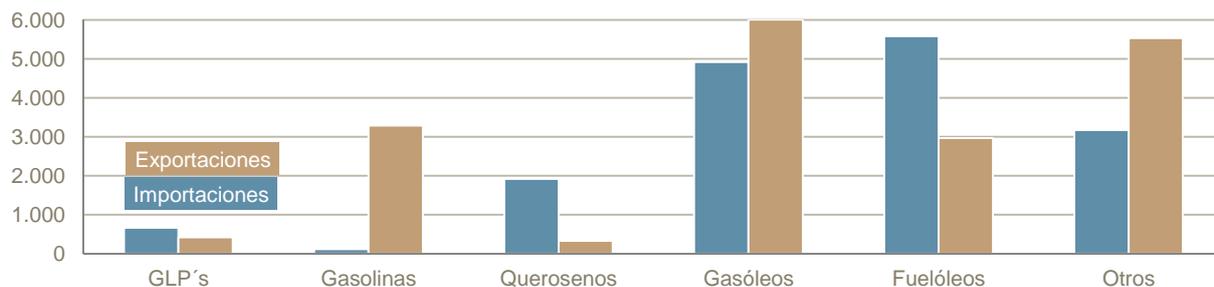
Imp-Exp de productos petrolíferos	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	69	245,0	560	154,5	666	132,1	4,1
Gasolinas	9	50,0	98	46,3	112	41,8	0,7
Querosenos	196	-25,8	1.638	5,3	1.919	1,4	11,7
Gasóleos	332	-45,6	4.076	6,9	4.922	6,1	30,1
Fuelóleos	450	19,0	4.609	34,8	5.580	49,8	34,1
Otros productos	315	2,3	2.807	5,1	3.174	7,4	19,4
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.371</b>	<b>-13,6</b>	<b>13.788</b>	<b>17,4</b>	<b>16.373</b>	<b>20,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	30	7,1	386	6,0	420	1,9	2,3
Gasolinas	297	23,2	2.744	-4,1	3.290	-9,5	17,7
Querosenos	2	-93,3	277	-25,5	327	-14,6	1,8
Gasóleos	448	6,9	5.282	13,0	6.006	1,0	32,4
Fuelóleos	230	16,2	2.430	-1,1	2.964	6,3	16,0
Otros productos	493	-13,5	4.599	-7,8	5.538	-6,5	29,9
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.500</b>	<b>0,9</b>	<b>15.718</b>	<b>0,0</b>	<b>18.545</b>	<b>-2,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-39	-587,5	-174	-220,8	-246	-296,8	n.a.
Gasolinas	288	22,6	2.646	-5,3	3.178	-10,7	n.a.
Querosenos	-194	-17,1	-1.361	15,0	-1.592	5,5	n.a.
Gasóleos	116	-160,7	1.206	39,6	1.084	-17,3	n.a.
Fuelóleos	-220	22,2	-2.179	126,5	-2.616	179,2	n.a.
Otros productos	178	-32,1	1.792	-22,7	2.364	-20,4	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>129</b>	<b>-229,0</b>	<b>1.930</b>	<b>-51,5</b>	<b>2.172</b>	<b>-60,6</b>	<b>n.a.</b>

\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.  
- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

### 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**

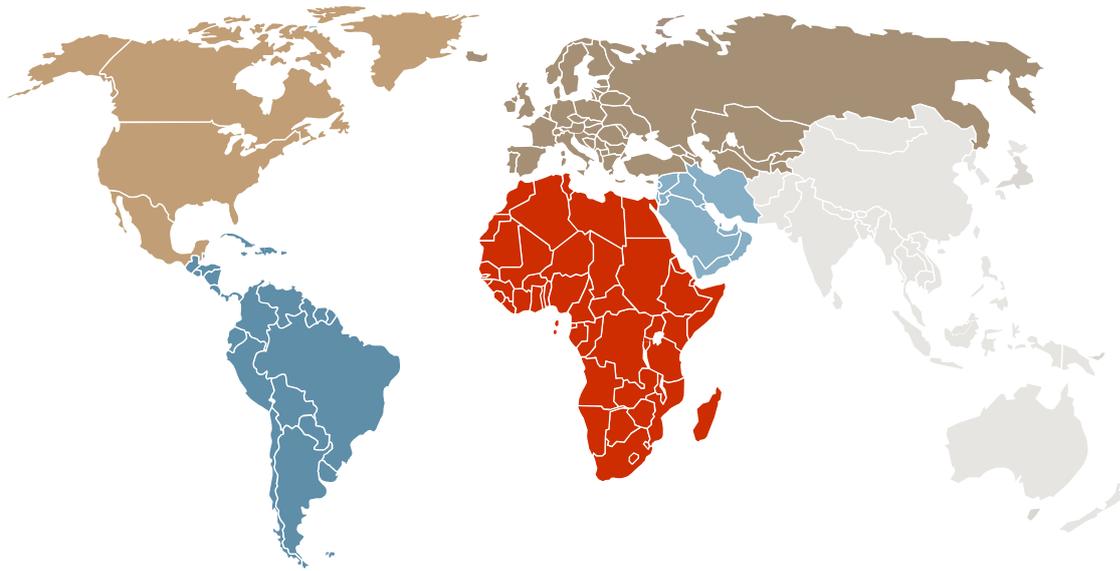
Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	oct-14			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	2	2	31	180	149
	Estados Unidos	134	75	-59	2.461	1.461	-1.000
	México	-	-	-	-	41	41
<b>América del Norte</b>		<b>134</b>	<b>77</b>	<b>-57</b>	<b>2.492</b>	<b>1.682</b>	<b>-810</b>
	Argentina	93	-	-93	601	-	-601
	Brasil	-	-	-	33	-	-33
	Otros América	-	198	198	32	937	905
<b>América Central y Sur</b>		<b>93</b>	<b>198</b>	<b>105</b>	<b>666</b>	<b>937</b>	<b>271</b>
	Alemania	7	18	11	46	212	166
	Bélgica	33	61	28	721	902	181
	Francia	30	209	179	685	1.917	1.232
	Grecia	35	-	-35	953	409	-544
	Holanda	140	51	-89	1.387	951	-436
	Italia	106	142	36	1.063	1.546	483
	Portugal	71	107	36	1.049	1.439	390
	Reino Unido	14	38	24	300	626	326
	Rusia	43	-	-43	818	1	-817
	Suecia	90	-	-90	569	89	-480
	Turquía	33	39	6	333	314	-19
	Ucrania	-	-	-	193	-	-193
	Otros Europa	125	314	189	1.161	3.145	1.984
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>727</b>	<b>979</b>	<b>252</b>	<b>9.278</b>	<b>11.551</b>	<b>2.273</b>
	Arabia Saudí	70	-	-70	1.142	36	-1.106
	EAU	-	-	-	64	-	-64
	Israel	52	-	-52	328	30	-298
	Otros O. Medio	5	7	2	48	183	135
<b>Oriente Medio</b>		<b>127</b>	<b>7</b>	<b>-120</b>	<b>1.582</b>	<b>249</b>	<b>-1.333</b>
	Argelia	140	-	-140	1.361	192	-1.169
	Libia	27	-	-27	112	500	388
	Marruecos	-	106	106	-	1.865	1.865
	Túnez	-	58	58	-	561	561
	Otros África	23	75	52	415	637	222
<b>África</b>		<b>190</b>	<b>239</b>	<b>49</b>	<b>1.888</b>	<b>3.755</b>	<b>1.867</b>
	India	65	-	-65	88	6	-82
	Indonesia	-	-	-	50	-	-50
	Singapur	-	-	-	90	258	168
	Otros Asia	2	-	-2	91	95	4
<b>Asia Pacífico</b>		<b>67</b>	<b>-</b>	<b>-67</b>	<b>319</b>	<b>359</b>	<b>40</b>
<b>No Especificado</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>115</b>	<b>12</b>	<b>-103</b>
<b>Total</b>		<b>1.371</b>	<b>1.500</b>	<b>129</b>	<b>16.373</b>	<b>18.545</b>	<b>2.172</b>
<b>OPEP</b>		<b>242</b>	<b>71</b>	<b>-171</b>	<b>2.754</b>	<b>809</b>	<b>-1.945</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>1.129</b>	<b>1.429</b>	<b>300</b>	<b>13.619</b>	<b>17.736</b>	<b>4.117</b>
<b>OCDE</b>		<b>748</b>	<b>801</b>	<b>53</b>	<b>9.646</b>	<b>11.080</b>	<b>1.434</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>623</b>	<b>699</b>	<b>76</b>	<b>6.727</b>	<b>7.465</b>	<b>738</b>
<b>UE</b>		<b>526</b>	<b>708</b>	<b>182</b>	<b>7.129</b>	<b>8.713</b>	<b>1.584</b>

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

Fuente: Cores

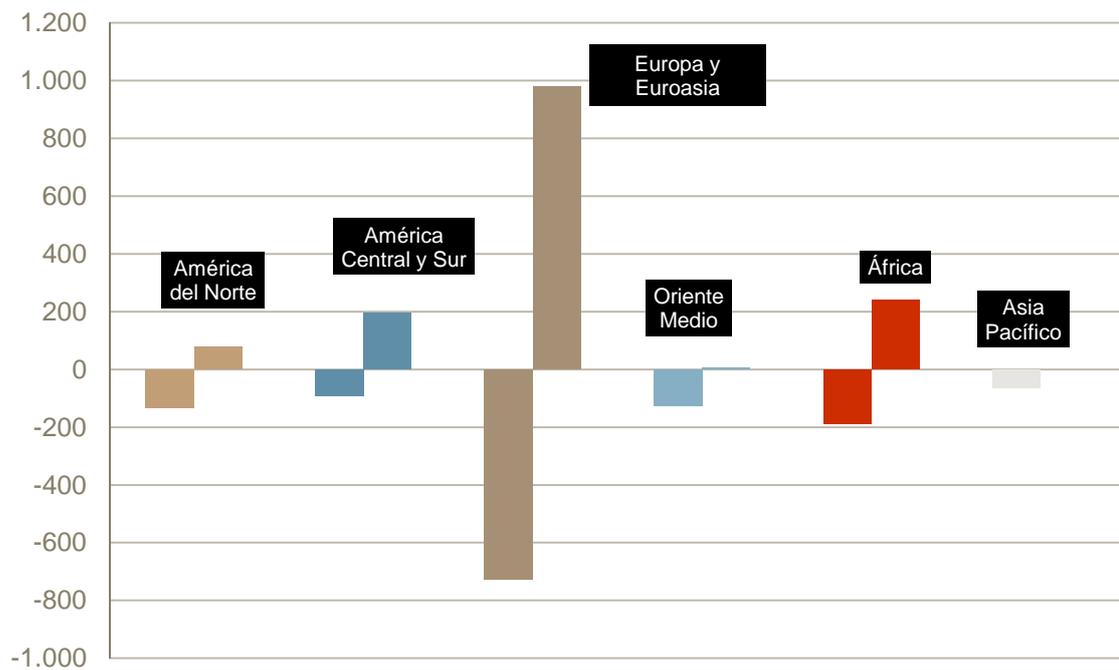
Exportaciones e importaciones de productos petrolíferos (mes)



Fuente: Cores

Exportaciones

Unidad: miles de toneladas



Importaciones

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	^	19,7	4	-2,4	9	75,1	1,3
Boqueron	2	-13,7	19	-34,3	54	60,0	8,0
Casablanca	3	-8,3	44	51,7	82	121,0	12,2
Montanazo-Lubina	19	-22,8	208	-15,8	525	76,2	78,1
Rodaballo	^	-	1	-36,4	2	82,3	0,4
<b>Total Crudo</b>	<b>25</b>	<b>-19,3</b>	<b>274</b>	<b>-11,1</b>	<b>672</b>	<b>79,2</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,52		0,61		1,23		-

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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

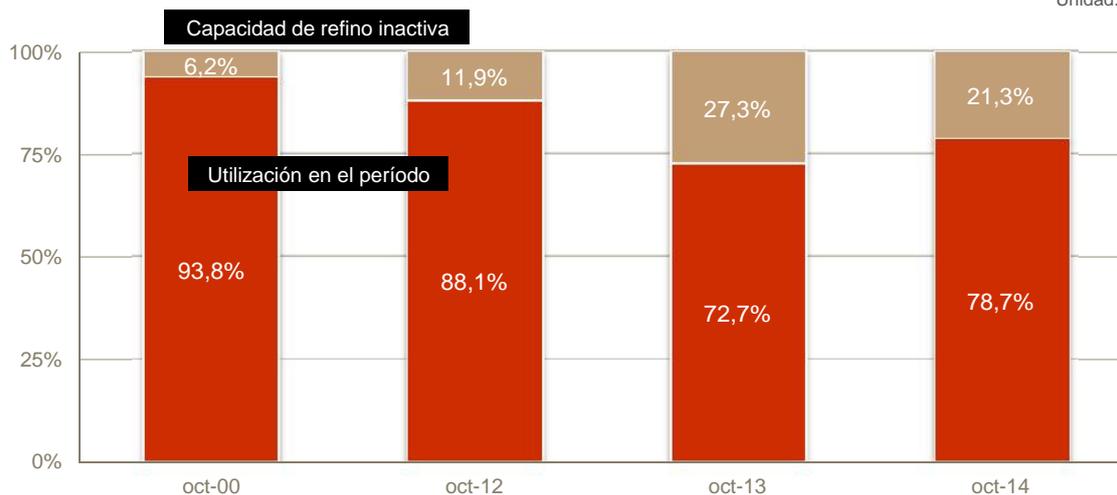
Crudo y materias primas procesadas	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses	
		Tv (%)*		Tv (%)*		Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.148</b>	<b>8,9</b>	<b>50.933</b>	<b>-1,6</b>	<b>60.219</b>	<b>-4,4</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

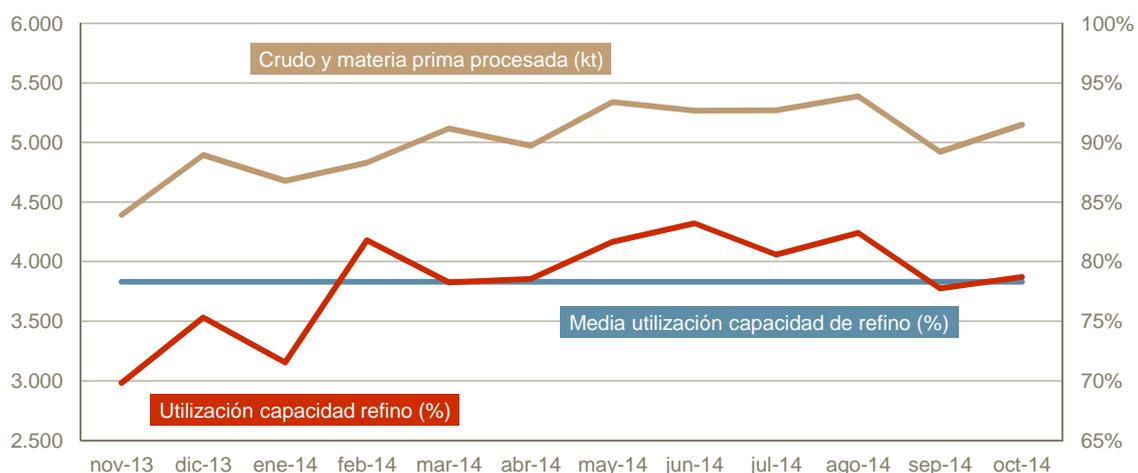


Fuente: Cores

### 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-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	112	-15,5	1.310	-9,1	1.581	-9,6	2,7
Gasolinas	591	4,7	5.959	-6,2	7.079	-9,2	11,9
Querosenos	724	9,0	7.367	1,0	8.703	-0,9	14,6
Gasóleos	2.316	8,3	22.790	0,9	26.987	-0,8	45,3
Fuelóleos	338	-14,1	3.739	-16,8	4.540	-19,7	7,6
Otros productos (**)	990	25,3	9.265	1,4	10.744	-4,6	18,0
<b>Total</b>	<b>5.071</b>	<b>8,3</b>	<b>50.430</b>	<b>-1,7</b>	<b>59.634</b>	<b>-4,5</b>	<b>100,0</b>

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

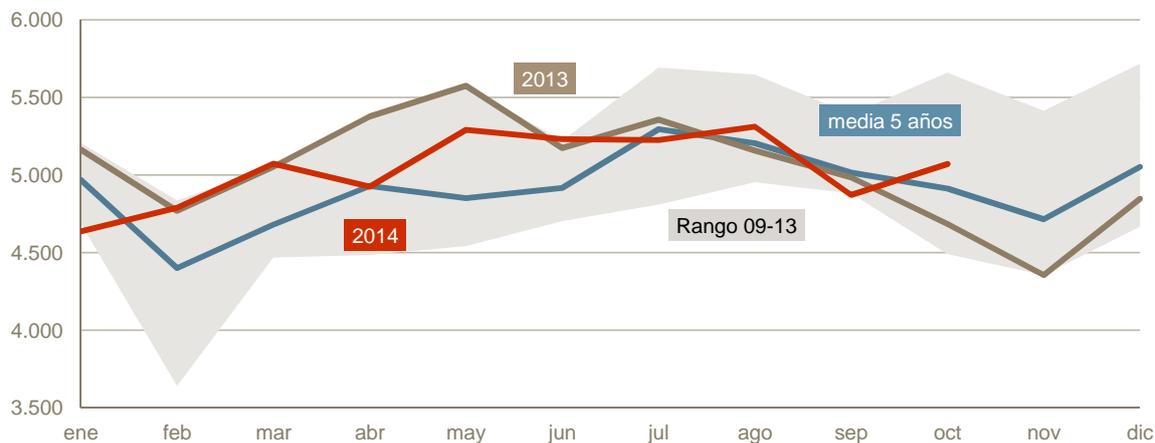
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

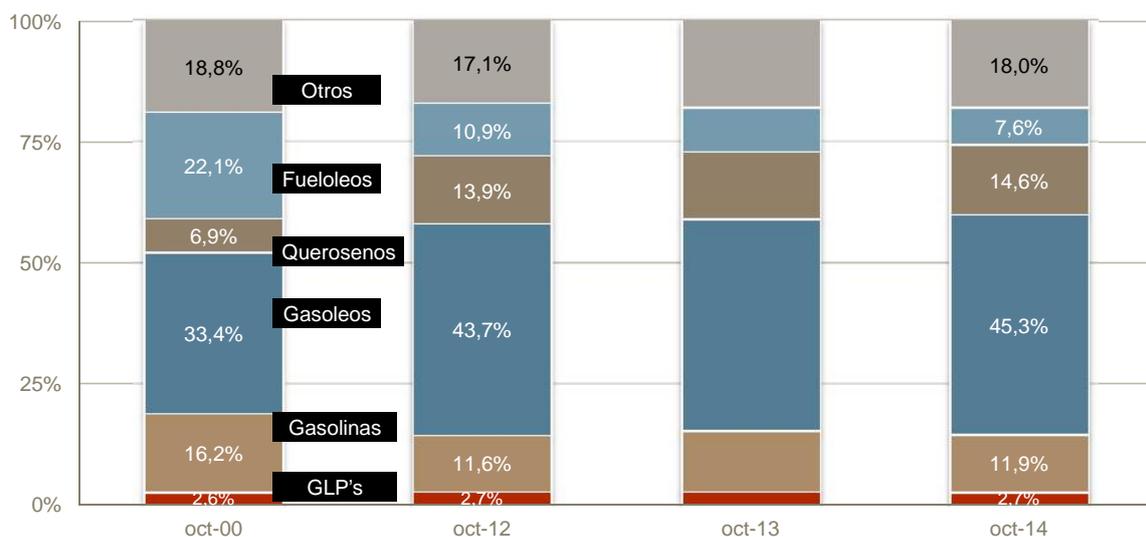
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %

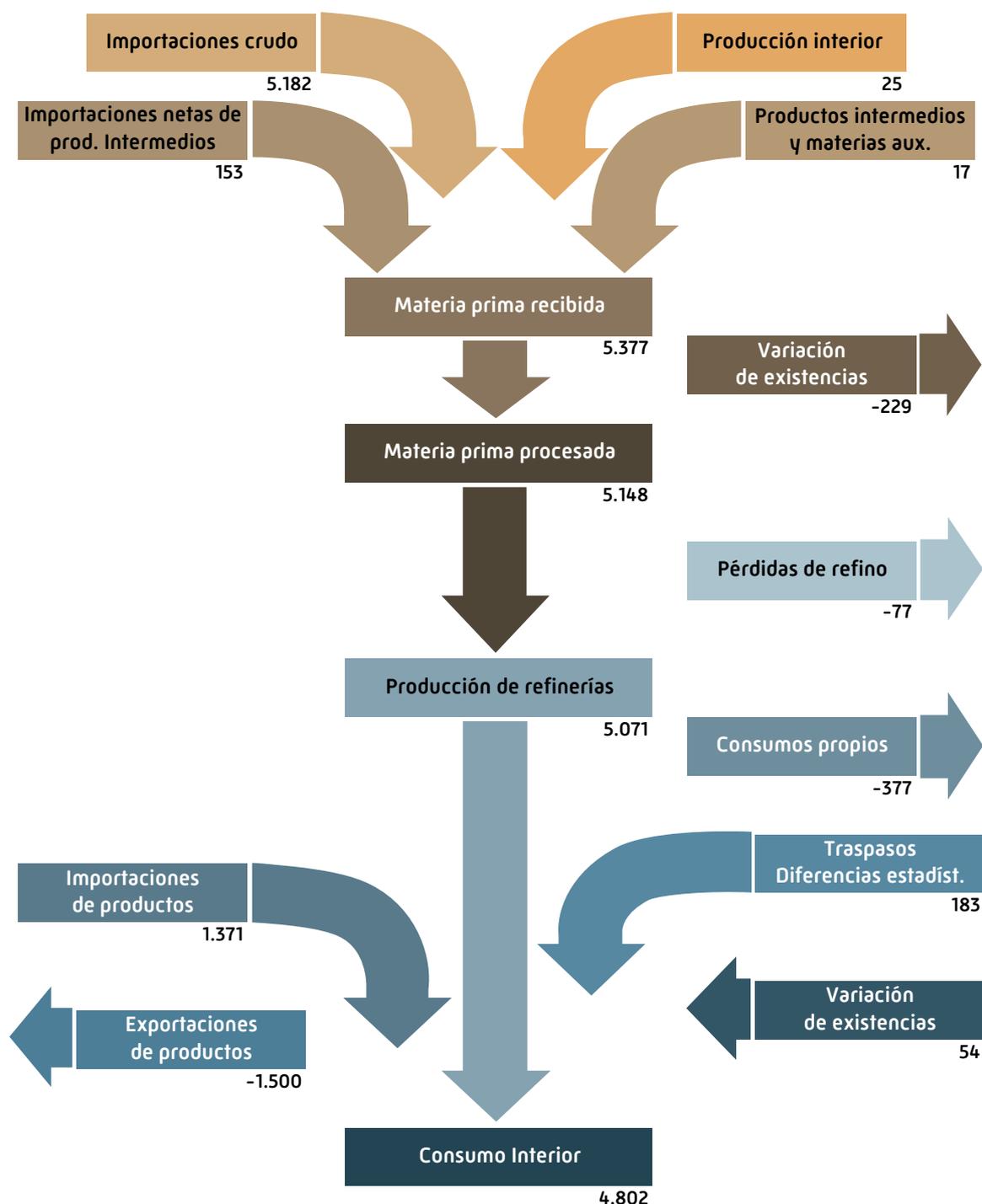


### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

oct-14			
Producción interior de crudo	25	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.071</b>
Importaciones de crudo	5.182	Consumos propios	-377
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	153	Trasposos / diferencias estadísticas	183
Productos traspasados y otros	17	Importaciones de prod. petrolíferos	1.371
Variación de existencias de mat. primas	-229	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.500
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.148</b>	Variación de existencias	54
Pérdidas de refinado	-77	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.802</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.071</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% *
2008	1 Enero	12,94	5,29
	1 Abril	14,10	8,96
	1 Julio	13,76	-2,41
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

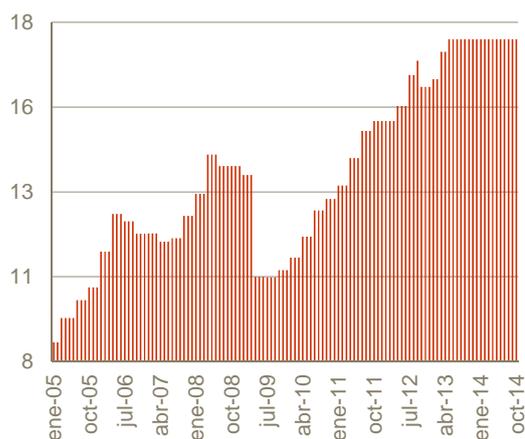
\* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

Nota: No se han producido variaciones de PVP desde mayo 2013.

### Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MINETUR

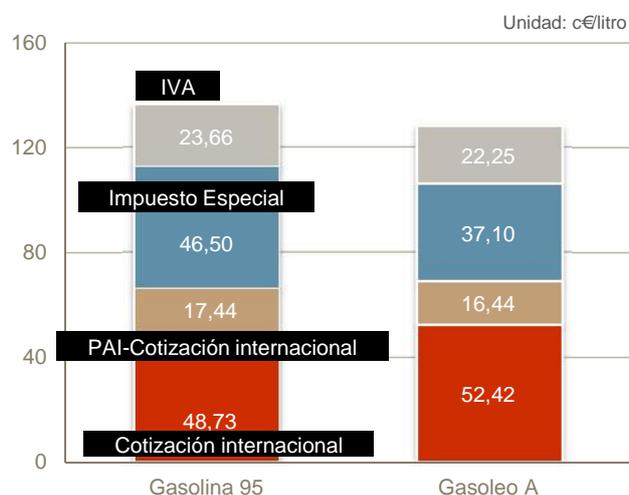
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	oct-14	sep-14	oct-13	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	136,33	141,00	140,42	-3,31	-2,91
PVP Gasóleo automoción	128,23	132,14	135,51	-2,96	-5,38

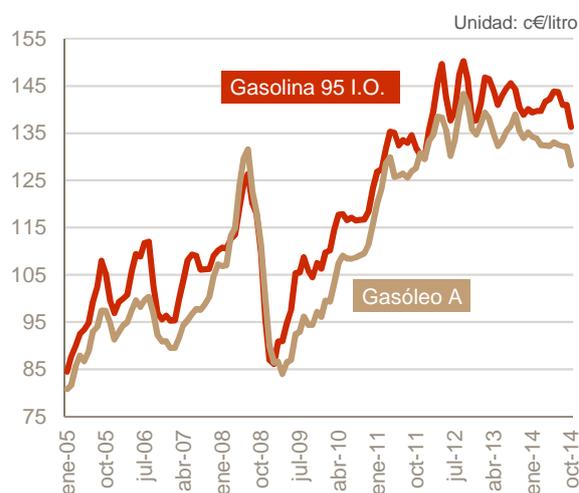
Fuente: MINETUR

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

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



Fuente: Cores



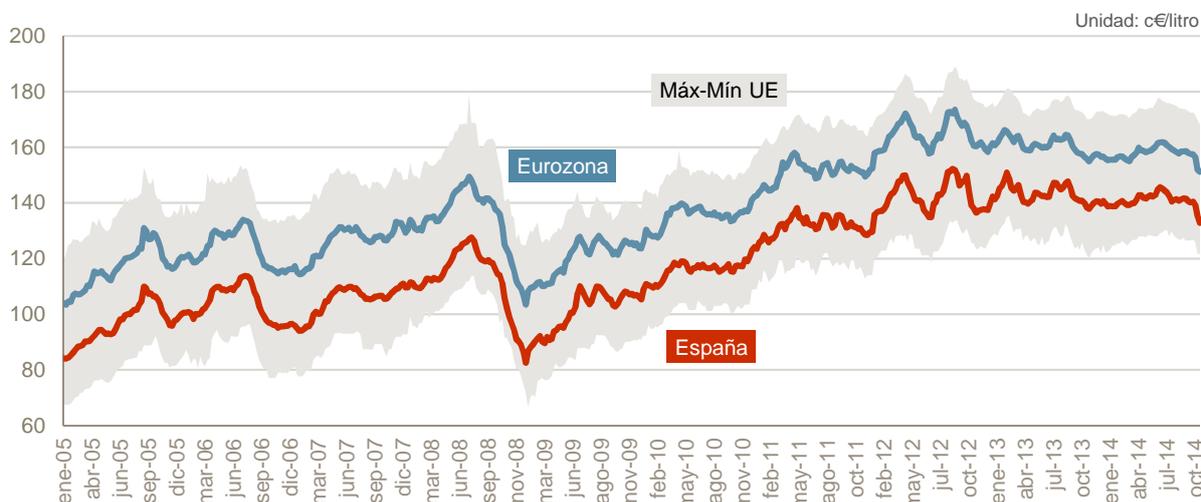
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>136,33</b>	<b>23,66</b>	<b>46,50</b>	<b>66,17</b>
Alemania	152,66	24,37	65,45	62,84
Austria	136,10	22,68	49,34	64,08
Bélgica	150,82	26,18	61,36	63,29
Bulgaria	127,18	21,20	36,30	69,68
Chequia	133,24	23,12	46,59	63,53
Chipre	139,64	22,30	48,97	68,37
Croacia	137,86	27,57	47,82	62,47
Dinamarca	161,49	32,30	60,29	68,90
Eslovaquia	147,19	24,53	57,02	65,64
Eslovenia	144,70	26,09	55,98	62,63
Estonia	126,12	21,02	42,28	62,82
Finlandia	159,90	30,95	62,37	66,58
Francia	147,35	24,56	61,33	61,46
Grecia	164,00	30,67	68,28	65,05
Holanda	169,14	29,35	76,72	63,06
Hungría	132,01	28,06	40,04	63,90
Irlanda	153,67	28,73	60,77	64,16
Italia	170,95	30,83	73,08	67,04
Letonia	126,59	21,97	42,32	62,30
Lituania	131,45	22,81	43,44	65,19
Luxemburgo	127,83	16,67	46,21	64,95
Malta	144,00	21,97	50,94	71,10
Polonia	125,12	23,40	39,74	61,98
Portugal	150,84	28,21	58,59	64,04
Reino Unido	160,60	26,77	73,61	60,22
Rumanía	136,19	26,36	46,13	63,70
Suecia	153,71	30,74	61,46	61,51
<b>Media UE ponderada</b>	<b>152,88</b>	<b>26,65</b>	<b>62,77</b>	<b>63,47</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>154,99</b>	<b>26,55</b>	<b>64,07</b>	<b>64,37</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>18,65</b>	<b>2,88</b>	<b>17,57</b>	<b>-1,80</b>

Fuente: MINETUR

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



Fuente: MINETUR

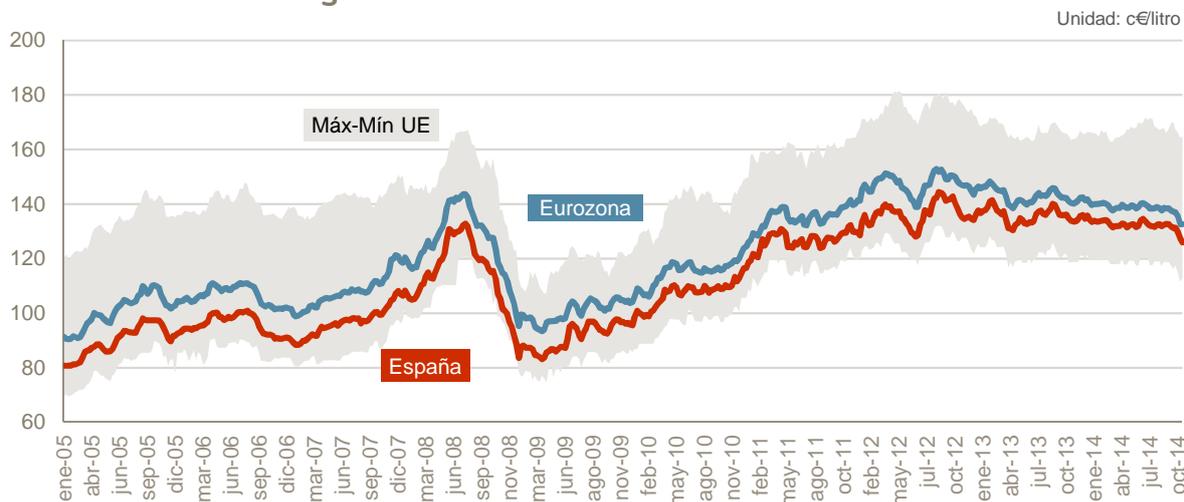
Unidad: c€/litro

**PVP medio del gasóleo de automoción**

	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>128,23</b>	<b>22,25</b>	<b>37,10</b>	<b>68,87</b>
Alemania	133,32	21,29	47,04	64,99
Austria	128,47	21,41	40,96	66,10
Bélgica	131,40	22,80	42,77	65,82
Bulgaria	129,78	21,63	32,98	75,17
Chequia	132,76	23,04	39,73	69,99
Chipre	141,06	22,52	46,07	72,47
Croacia	130,26	26,05	37,37	66,84
Dinamarca	142,26	28,45	41,25	72,55
Eslovaquia	132,06	22,01	40,61	69,44
Eslovenia	135,90	24,51	46,77	64,62
Estonia	124,17	20,69	39,29	64,18
Finlandia	145,39	28,14	46,28	70,97
Francia	126,99	21,17	44,09	61,74
Grecia	133,88	25,04	34,24	74,61
Holanda	138,06	23,96	48,58	65,52
Hungría	133,63	28,41	36,88	68,34
Irlanda	143,90	26,91	49,90	67,09
Italia	159,34	28,73	61,98	68,63
Letonia	123,50	21,43	34,60	67,46
Lituania	125,40	21,76	33,02	70,62
Luxemburgo	114,68	14,96	33,50	66,22
Malta	136,00	20,75	42,24	73,01
Polonia	122,27	22,86	34,72	64,68
Portugal	127,91	23,92	36,94	67,05
Reino Unido	166,46	27,74	73,61	65,11
Rumanía	138,61	26,83	43,00	68,79
Suecia	150,35	30,07	52,91	67,36
<b>Media UE ponderada</b>	<b>137,90</b>	<b>23,88</b>	<b>47,76</b>	<b>66,26</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>135,07</b>	<b>22,98</b>	<b>46,02</b>	<b>66,06</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>6,84</b>	<b>0,73</b>	<b>8,92</b>	<b>-2,81</b>

Fuente: MINETUR

**Evolución del PVP del gasóleo de automoción**



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

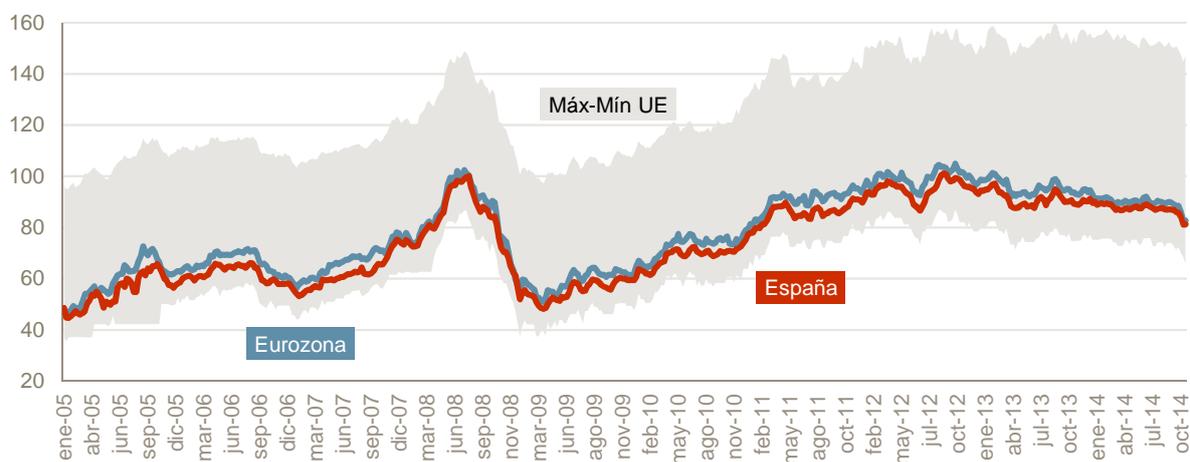
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>86,43</b>	<b>62,39</b>
Alemania	82,13	62,68
Austria	90,09	63,79
Bélgica	78,22	62,73
Bulgaria	84,04	67,39
Chequia	87,92	63,75
Croacia	102,46	72,11
Chipre	84,86	63,26
Dinamarca	152,71	79,61
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	105,61	62,49
Estonia	96,22	68,72
Finlandia	104,41	67,62
Francia	87,08	66,72
Grecia	120,22	66,49
Holanda	106,33	37,68
Hungría	138,08	70,62
Irlanda	91,57	68,91
Italia	140,21	73,26
Letonia	87,02	68,36
Lituania	75,16	59,93
Luxemburgo	72,09	63,34
Malta	108,50	73,13
Polonia	86,32	64,47
Portugal	127,45	69,52
Reino Unido	77,28	58,98
Rumanía	113,21	46,87
Suecia	129,68	59,71
<b>Media UE ponderada</b>	<b>89,55</b>	<b>64,49</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>88,59</b>	<b>64,41</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>2,16</b>	<b>2,02</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

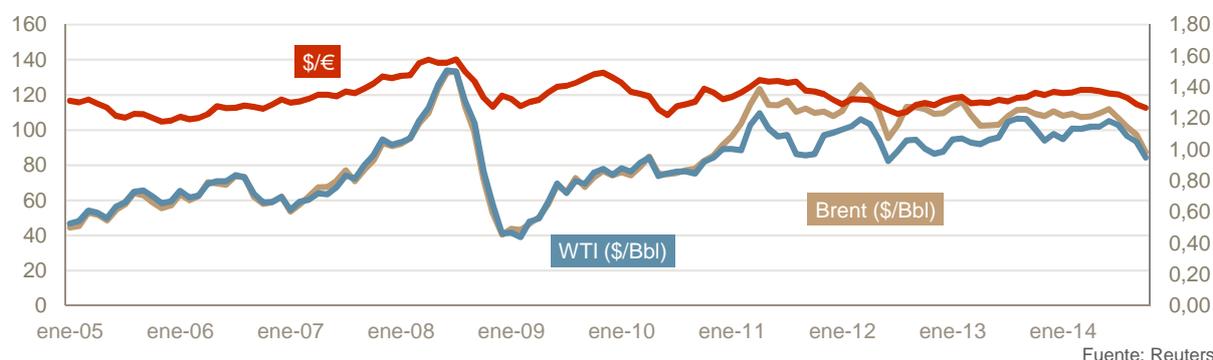
	2013		2014									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Brent Dated	108,00	110,72	108,10	109,12	107,43	107,75	109,53	111,92	106,80	101,82	97,28	87,42
WTI	93,90	97,85	94,85	100,77	100,60	102,03	101,86	105,23	102,90	96,54	93,21	84,40
Tipo de cambio \$/€	1,3493	1,3704	1,3610	1,3659	1,3823	1,3813	1,3732	1,3592	1,3539	1,3316	1,2901	1,2673

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

	2013		2014									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
<b>Cercano Oriente</b>												
Arabia Ligero	105,9	108,5	105,7	106,3	105,5	106,3	106,8	109,4	105,7	99,2	96,0	84,8
Dubai	106,1	108,0	104,0	105,2	104,3	104,7	105,7	108,3	105,8	101,6	96,4	86,2
Irán (ligero)	105,7	108,4	105,7	106,3	105,5	106,1	107,4	109,4	105,7	99,2	96,0	84,8
Irán (pesado)	104,0	106,4	103,6	104,1	103,7	104,3	105,7	107,6	104,0	97,3	94,1	83,0
<b>Mediterráneo/África</b>												
Irak (Kirkuk)	105,5	108,3	105,7	106,5	104,8	105,0	106,8	108,3	103,1	97,9	93,5	83,5
Argelia (Saharan)	109,5	112,1	109,5	110,2	108,2	108,1	110,5	112,3	106,0	100,7	96,8	87,8
Libia (Es Sider)	107,5	110,4	107,7	108,6	107,2	107,6	109,2	111,5	106,3	100,7	96,2	86,3
Nigeria (Bonny)	109,8	112,4	110,0	111,2	110,3	110,2	112,4	114,2	108,0	102,6	98,5	88,8
<b>Rusia</b>												
Ural	107,9	110,6	107,2	108,0	106,9	107,1	107,8	109,6	105,6	101,4	95,7	86,6
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	93,9	97,9	94,9	100,8	100,6	102,0	101,9	105,2	102,9	96,5	93,2	84,4
México (Maya)	96,4	96,4	93,9	95,4	93,6	95,3	96,4	99,7	97,3	94,5	90,6	78,2
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	109,0	112,1	109,7	110,6	108,8	108,8	111,0	112,8	106,9	101,4	97,3	87,8
Forties	108,0	111,0	109,1	109,5	107,7	107,8	109,7	111,9	106,4	101,1	96,9	87,4
Brent	108,2	111,3	109,1	110,0	108,3	108,1	110,3	112,3	106,7	101,6	97,0	87,5
<b>Cesta OPEP</b>	<b>105,0</b>	<b>107,7</b>	<b>104,7</b>	<b>105,4</b>	<b>104,1</b>	<b>104,3</b>	<b>105,4</b>	<b>107,9</b>	<b>105,6</b>	<b>100,8</b>	<b>96,0</b>	<b>85,1</b>

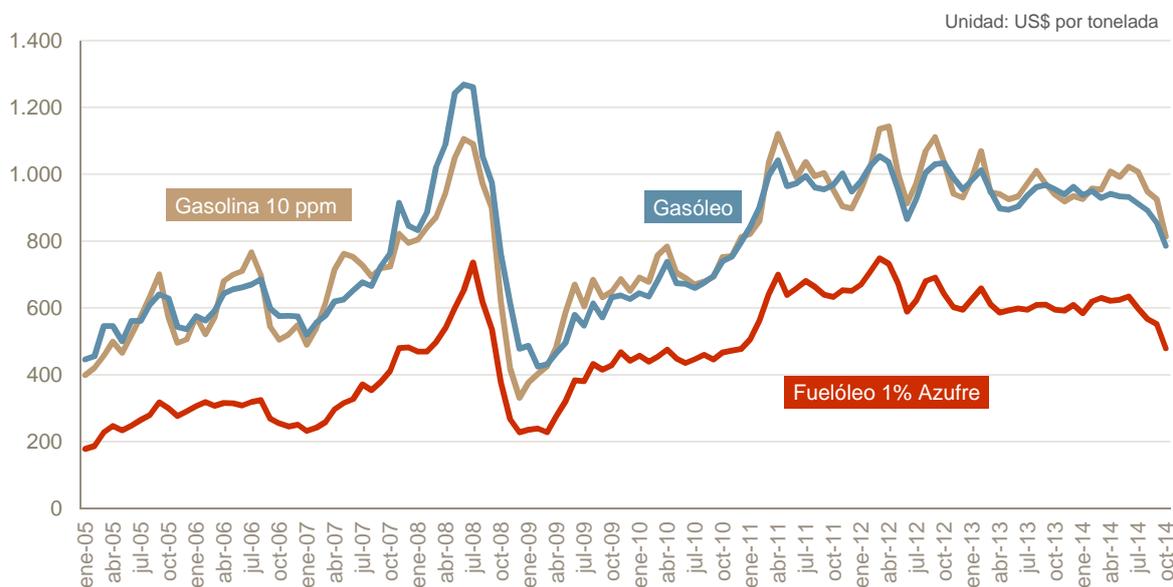
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2013		2014									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	905,9	921,8	916,2	924,8	975,7	1.012,9	984,0	993,8	998,0	938,4	905,5	804,4
NWE	918,5	935,0	926,3	957,2	953,9	1.007,9	991,4	1.022,6	1.006,8	947,7	925,1	813,7
<b>Queroseno *</b>												
MED	962,5	986,1	955,1	963,3	932,2	943,9	950,2	957,2	944,9	928,1	882,2	805,8
NWE	973,8	994,9	970,7	974,7	946,6	952,0	956,8	967,8	954,0	934,0	890,1	817,5
<b>Gasóleo</b>												
MED	924,1	944,0	921,4	928,2	916,3	921,8	915,5	917,5	902,6	884,0	847,9	774,5
NWE	939,6	962,1	937,5	950,0	928,4	941,4	933,3	931,3	911,6	891,3	854,2	785,5
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	599,1	614,2	593,9	633,0	645,1	632,0	637,9	641,2	605,2	574,7	567,0	488,0
NWE	592,0	608,8	584,3	619,2	629,6	621,2	624,2	634,1	598,2	566,7	552,0	478,9

Fuente: Reuters

### Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	17.598	-9,1	196.060	-9,2	248.000	-7,1	79,5
Generación eléctrica	5.152	-13,7	41.750	-7,6	52.723	-9,7	16,9
GNL de consumo directo	1.000	-3,2	9.254	-2,1	11.214	-4,8	3,6
<b>Total</b>	<b>23.751</b>	<b>-9,9</b>	<b>247.064</b>	<b>-8,7</b>	<b>311.937</b>	<b>-7,5</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	8.312	-9,7	83.507	-12,3	101.407	-12,2	32,5

\* 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 / ^ mayor que 0,0

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	9.671	-11,3	91.380	-3,6	113.467	-3,3	36,4
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y 60 bares)	10.225	-8,9	99.827	-12,8	121.995	-12,3	39,1
<b>Grupo 3</b> (Presión 4 bares)	2.854	-10,7	46.604	-10,2	65.261	-5,3	20,9
<b>GNL Consumo directo</b>	1.000	-3,2	9.254	-2,1	11.214	-4,8	3,6
<b>Total</b>	<b>23.751</b>	<b>-9,9</b>	<b>247.064</b>	<b>-8,7</b>	<b>311.937</b>	<b>-7,5</b>	<b>100,0</b>

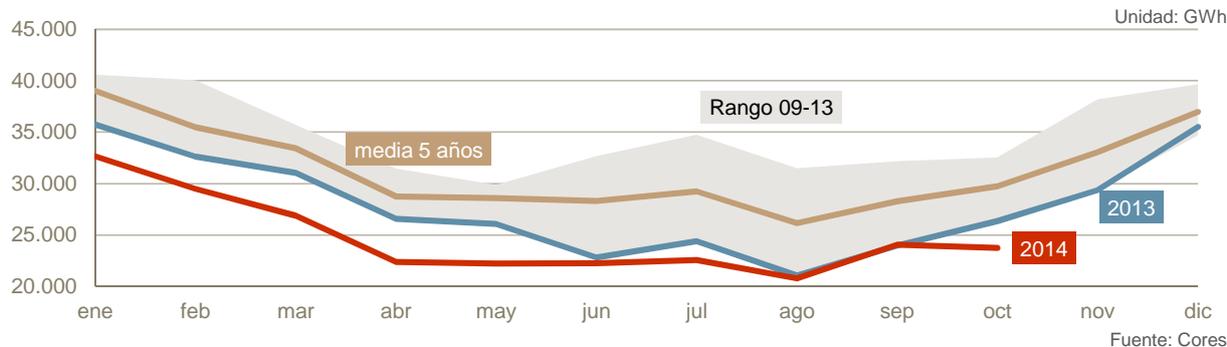
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

## Evolución del consumo de gas natural



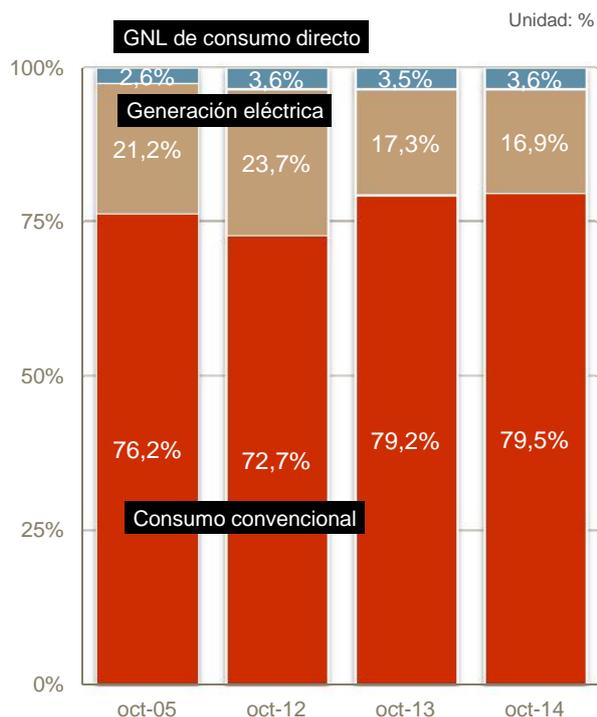
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2012	2013	2014
Enero	-6,9	-4,1	-8,0
Febrero	-5,7	-7,1	-7,0
Marzo	-6,4	-6,8	-7,7
Abril	-4,8	-7,6	-8,5
Mayo	-5,5	-7,3	-9,3
Junio	-6,6	-7,1	-8,7
Julio	-5,8	-7,2	-8,7
Agosto	-6,2	-7,6	-7,9
Septiembre	-6,4	-7,0	-7,5
Octubre	-5,7	-7,9	-7,5
Noviembre	-4,1	-8,6	
Diciembre	-3,3	-8,2	

Fuente: Cores

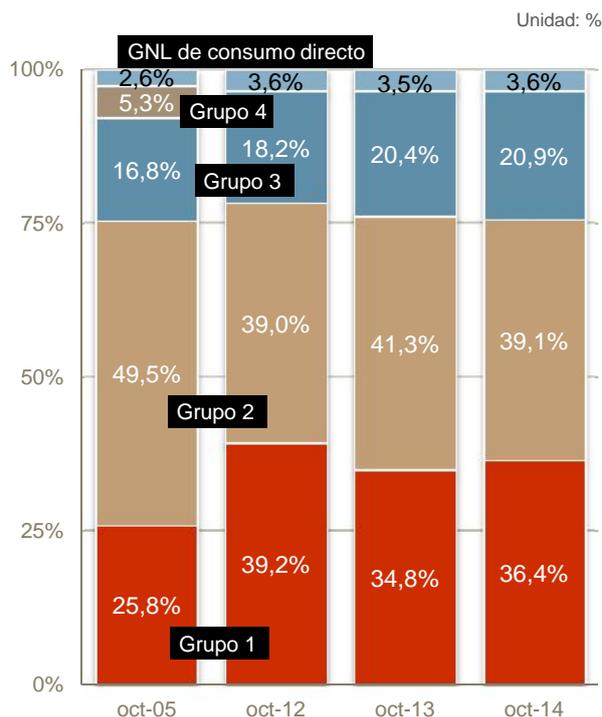


### Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



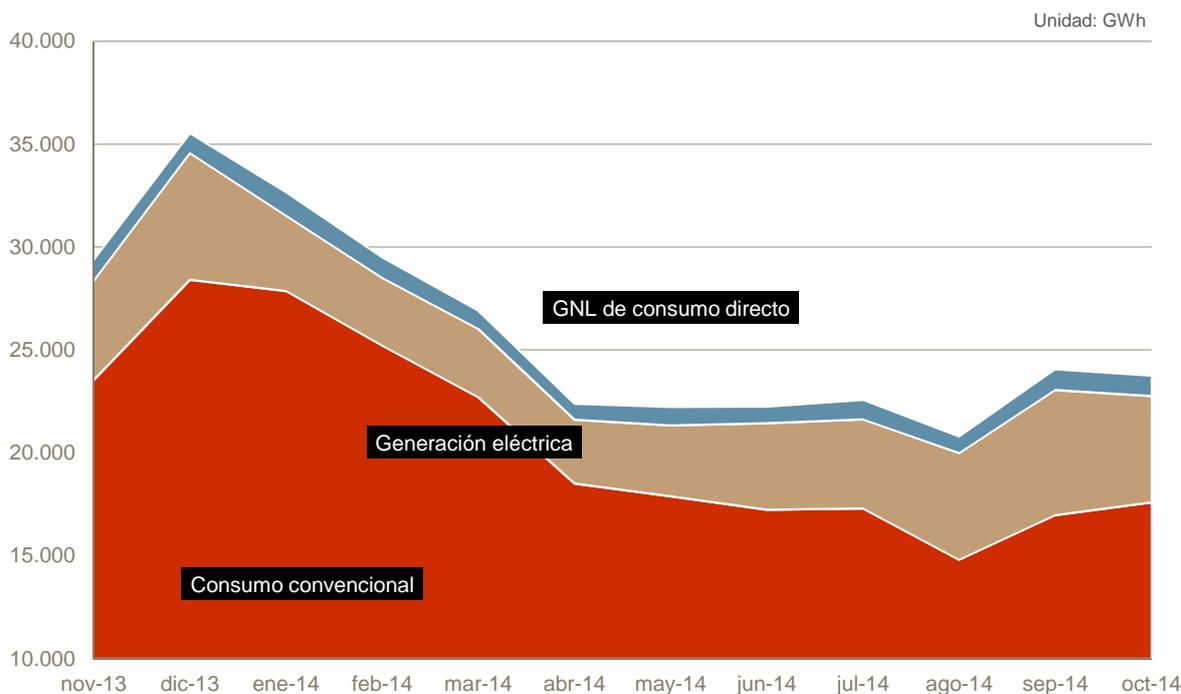
Fuente: Cores

### 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-14					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.709	605	102	256	3.671	33.301	7.182	2.438	2.884	45.805	14,7
Aragón	435	526	115	57	1.133	4.795	7.039	2.893	542	15.270	4,9
Asturias	89	306	109	114	617	611	3.705	1.989	1.244	7.550	2,4
Baleares	326	^	47	1	374	3.374	6	784	11	4.175	1,3
Cantabria	108	171	55	2	336	2.103	1.995	966	21	5.085	1,6
Castilla y León	270	682	235	58	1.244	2.513	9.566	6.188	634	18.900	6,1
Castilla La Mancha	821	346	76	32	1.275	11.317	3.688	2.435	392	17.831	5,7
Cataluña	1.142	2.858	762	137	4.899	12.276	34.683	16.080	1.826	64.865	20,8
Com. Valenciana	1.029	1.694	140	53	2.916	11.928	19.012	3.117	601	34.658	11,1
Extremadura	-	115	33	47	195	-	1.471	561	591	2.623	0,8
Galicia	161	628	88	152	1.029	1.708	6.911	1.820	1.435	11.873	3,8
La Rioja	62	44	41	4	151	624	602	995	34	2.255	0,7
Madrid	138	278	686	13	1.116	1.826	3.016	17.506	158	22.506	7,2
Murcia	1.621	92	40	47	1.799	19.555	1.413	570	569	22.107	7,1
Navarra	146	376	86	18	627	807	4.711	2.144	155	7.816	2,5
País Vasco	616	1.504	240	10	2.369	6.728	16.997	4.776	117	28.618	9,2
<b>Total</b>	<b>9.671</b>	<b>10.225</b>	<b>2.854</b>	<b>1.000</b>	<b>23.751</b>	<b>113.467</b>	<b>121.995</b>	<b>65.261</b>	<b>11.214</b>	<b>311.937</b>	<b>100,0</b>

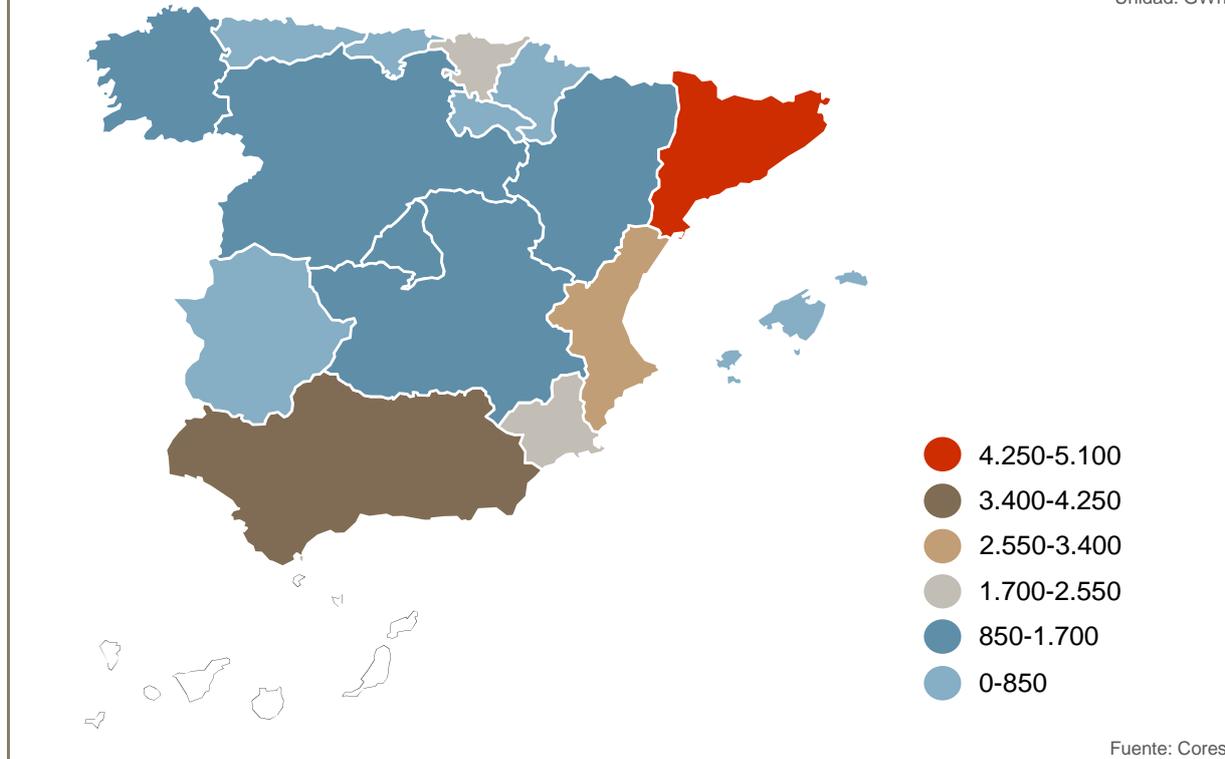
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	10.535	-22,9	13.765	-27,8	3,5
	Trin. y Tobago	1.753	-	20.016	0,7	23.465	0,3	6,0
<b>América Central y Sur</b>		<b>1.753</b>	<b>-14,5</b>	<b>30.551</b>	<b>-8,9</b>	<b>37.231</b>	<b>-12,3</b>	<b>9,6</b>
	Bélgica	-	-	1.294	-40,5	1.294	-56,6	0,3
	Francia	1.424	14,4	13.501	12,1	16.688	26,3	4,3
	GN	1.423	14,3	13.500	18,9	16.019	27,9	4,1
	GNL	1	-	1	-99,8	669	-2,0	0,2
	Holanda	-	-	1.448	-	1.448	-	0,4
	Noruega	4.001	34,6	38.433	7,8	46.562	6,3	12,0
	GN	3.100	46,0	26.296	8,8	32.553	13,4	8,4
	GNL	901	6,0	12.137	5,6	14.009	-7,3	3,6
	Portugal GN	-	-100,0	157	-87,0	182	-85,0	^
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>5.425</b>	<b>27,7</b>	<b>54.834</b>	<b>7,3</b>	<b>66.174</b>	<b>8,1</b>	<b>17,0</b>
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	4.088	27,0	29.717	-13,4	36.021	-9,2	9,3
<b>Oriente Medio</b>		<b>4.088</b>	<b>27,0</b>	<b>29.717</b>	<b>-18,0</b>	<b>36.021</b>	<b>-13,4</b>	<b>9,3</b>
	Argelia	20.395	38,4	180.835	14,7	216.938	13,3	55,8
	GN	13.827	4,4	129.515	2,0	158.588	4,6	40,8
	GNL	6.568	340,4	51.320	67,5	58.350	46,2	15,0
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Nigeria	4.419	33,1	25.010	-13,8	32.178	-16,9	8,3
<b>África</b>		<b>24.813</b>	<b>37,4</b>	<b>205.844</b>	<b>10,0</b>	<b>249.116</b>	<b>8,0</b>	<b>64,1</b>
<b>Total</b>		<b>36.079</b>	<b>30,8</b>	<b>320.946</b>	<b>4,2</b>	<b>388.541</b>	<b>3,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>18.349</b>	<b>10,2</b>	<b>169.468</b>	<b>3,5</b>	<b>207.342</b>	<b>6,8</b>	<b>53,4</b>
	<b>GNL</b>	<b>17.730</b>	<b>62,2</b>	<b>151.478</b>	<b>5,0</b>	<b>181.199</b>	<b>-0,4</b>	<b>46,6</b>
	<b>OCDE</b>	<b>5.425</b>	<b>27,7</b>	<b>54.834</b>	<b>7,3</b>	<b>66.174</b>	<b>8,1</b>	<b>17,0</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>30.654</b>	<b>31,4</b>	<b>266.112</b>	<b>3,6</b>	<b>322.367</b>	<b>2,4</b>	<b>83,0</b>
	<b>UE</b>	<b>1.424</b>	<b>14,4</b>	<b>16.243</b>	<b>14,3</b>	<b>19.430</b>	<b>20,0</b>	<b>5,0</b>

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

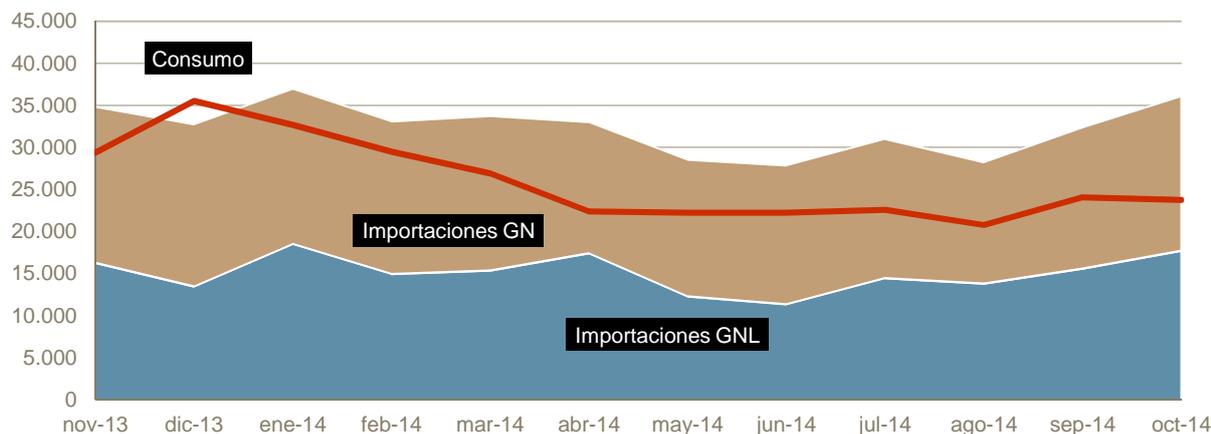
Fuente: Cores

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

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

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

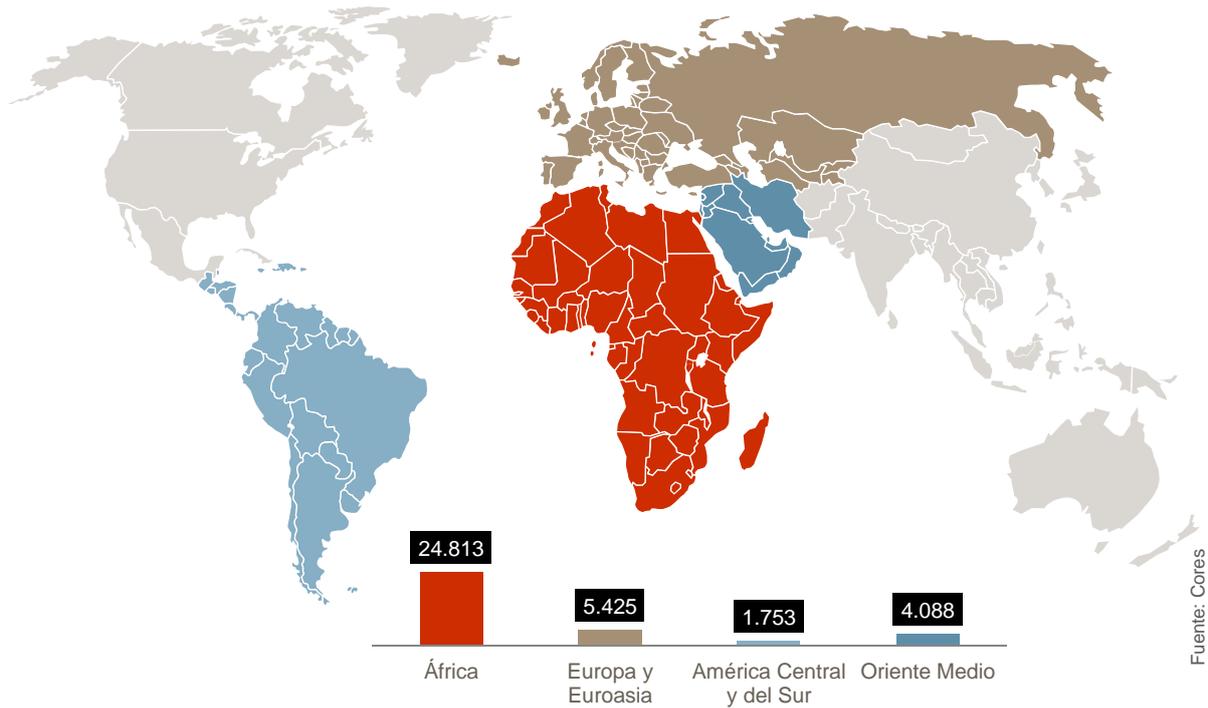
Unidad: GWh



Fuente: Cores

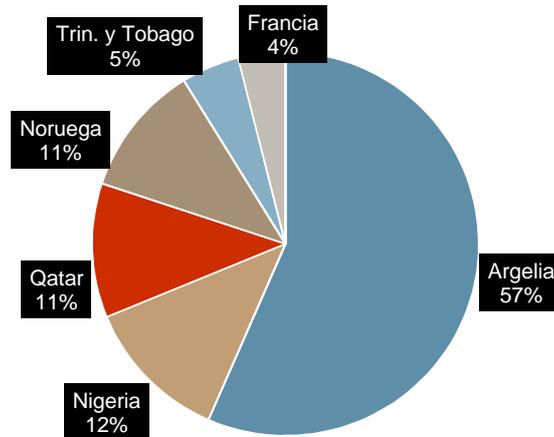
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



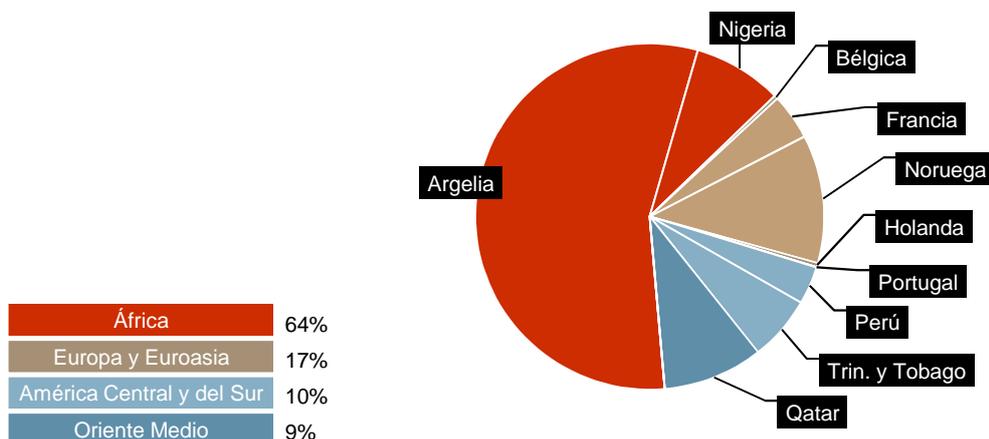
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>18.349</b>	<b>10,2</b>	<b>169.468</b>	<b>3,5</b>	<b>207.342</b>	<b>6,8</b>	<b>53,4</b>
Almería	6.784	-1,1	60.268	6,6	73.919	13,7	19,0
Zahara de los Atunes	7.043	10,3	69.246	-0,7	84.669	-0,5	21,8
VIP Ibérico	-	-100,0	157	-91,7	182	-93,3	^
VIP Pirineos	4.522	34,3	39.796	12,0	48.572	17,8	12,5
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>17.728</b>	<b>62,2</b>	<b>151.477</b>	<b>5,0</b>	<b>181.198</b>	<b>-0,4</b>	<b>46,6</b>
Barcelona	4.448	149,8	32.448	5,2	38.974	-5,7	10,0
Bilbao	922	-45,9	14.829	-41,6	19.711	-39,0	5,1
Cartagena	2.720	49,2	23.263	36,8	26.891	19,5	6,9
Huelva	3.966	57,9	33.218	6,6	39.483	4,3	10,2
Mugardos	1.658	50,5	17.719	13,6	20.520	11,0	5,3
Sagunto	4.014	99,8	30.000	23,9	35.619	20,8	9,2
<b>Otros GNL</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>36.079</b>	<b>30,8</b>	<b>320.946</b>	<b>4,2</b>	<b>388.541</b>	<b>3,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

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

### Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	24,849	0,4	25,053	-3,9	25,176	-3,3

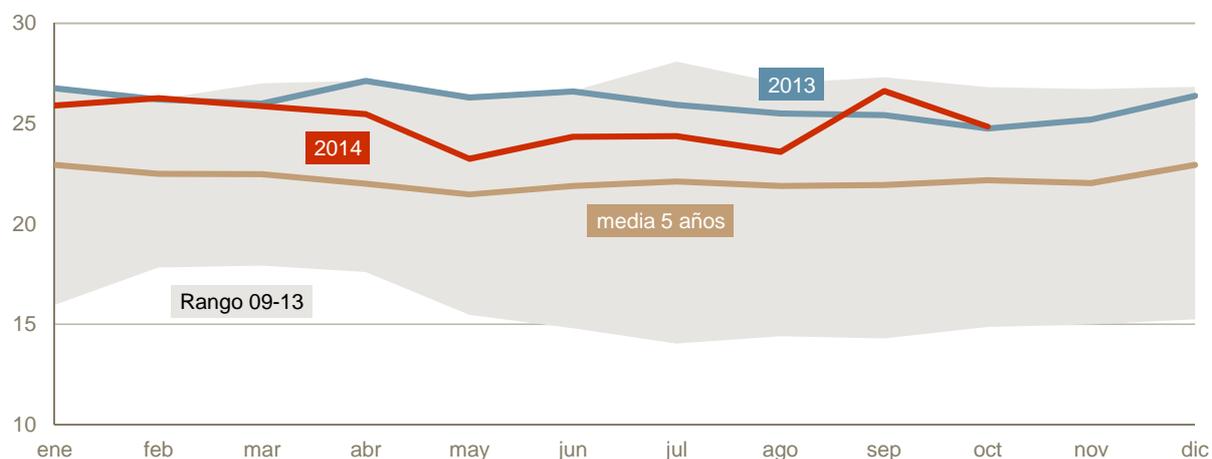
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Estados Unidos	-	-	950	-	950	-	1,5
	México	-	-	959	-74,5	959	-74,5	1,5
<b>América del Norte</b>		-	-	<b>1.909</b>	<b>-49,3</b>	<b>1.909</b>	<b>-49,3</b>	<b>3,0</b>
	Argentina	995	-	8.386	358,2	8.386	358,2	13,1
	Brasil	-	-100,0	7.809	-39,6	8.505	-38,7	13,2
	Puerto Rico	-	-	930	-	930	-	1,4
	Trin. y Tobago	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>América Central y Sur</b>		<b>995</b>	<b>-42,1</b>	<b>17.125</b>	<b>16,0</b>	<b>17.821</b>	<b>13,3</b>	<b>27,8</b>
	Eslovenia	-	-	0,6	-0,4	1	-34,1	^
	Francia	12	-96,5	472	-90,4	561	-88,7	0,9
	GN	2	-99,5	404	-91,7	486	-90,2	0,8
	GNL	10	388,9	68	378,1	76	435,8	0,1
	Italia	7	-99,1	62	-97,5	72	-97,2	0,1
	Noruega	-	-	140	-	140	470,9	0,2
	Portugal	656	51,8	5.111	8,6	5.980	0,4	9,3
	GN	652	52,0	5.012	7,1	5.875	-0,8	9,1
	GNL	4	27,5	99	242,0	104	201,9	0,2
	Suiza	-	-	4	-	4	-	^
	Turquía	947	-	947	-	947	-	1,5
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.622</b>	<b>0,3</b>	<b>6.736</b>	<b>-44,5</b>	<b>7.705</b>	<b>-42,8</b>	<b>12,0</b>
	Israel	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Kuwait	-	-	3.059	274,8	3.059	274,8	4,8
	EAU	-	-	889	-	889	-	1,4
<b>Oriente Medio</b>		-	-	<b>3.948</b>	<b>52,8</b>	<b>3.948</b>	<b>52,8</b>	<b>6,1</b>
	Corea del Sur	2.131	-	9.523	-	12.368	1.247,7	19,3
	China	1.305	-	3.169	-	3.169	-	4,9
	India	-	-	2.048	-	2.048	-	3,2
	Japón	2.659	96,9	10.921	362,9	11.300	379,0	17,6
	Malasia	-	-	1.024	-	1.024	-	1,6
	Singapur	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Taiwan	-	-	1.912	122,2	2.829	228,8	4,4
<b>Asia Pacífico</b>		<b>6.095</b>	<b>344,0</b>	<b>28.597</b>	<b>782,1</b>	<b>32.739</b>	<b>687,1</b>	<b>51,0</b>
<b>Otras salidas **</b>		-	-	<b>90</b>	-	<b>90</b>	-	<b>0,1</b>
<b>Total</b>		<b>8.713</b>	<b>85,1</b>	<b>58.406</b>	<b>60,1</b>	<b>64.212</b>	<b>61,7</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>654</b>	<b>-14,6</b>	<b>5.416</b>	<b>-43,4</b>	<b>6.361</b>	<b>-41,5</b>	<b>9,9</b>
	<b>GNL</b>	<b>8.059</b>	<b>104,4</b>	<b>52.989</b>	<b>96,9</b>	<b>57.851</b>	<b>100,6</b>	<b>90,1</b>
	<b>OCDE</b>	<b>6.412</b>	<b>116,1</b>	<b>29.088</b>	<b>45,3</b>	<b>33.282</b>	<b>49,3</b>	<b>51,8</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>2.301</b>	<b>32,2</b>	<b>29.318</b>	<b>78,0</b>	<b>30.930</b>	<b>77,4</b>	<b>48,2</b>
	<b>UE</b>	<b>422</b>	<b>-74,6</b>	<b>4.577</b>	<b>-46,9</b>	<b>9.055</b>	<b>-21,4</b>	<b>15,5</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 / ^ mayor que 0,0

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

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>654</b>	<b>-14,6</b>	<b>5.416</b>	<b>-43,4</b>	<b>6.361</b>	<b>-41,5</b>	<b>9,9</b>
VIP Ibérico	652	52,0	5.012	7,1	5.875	-0,8	-99,5
VIP Pirineos	2	-99,5	404	-91,7	486	-90,2	0,8
<b>Plantas de regasificación <sup>**</sup></b>	<b>8.059</b>	<b>104,4</b>	<b>52.989</b>	<b>96,9</b>	<b>57.851</b>	<b>100,6</b>	<b>90,1</b>
Barcelona	1.090	20.213,5	2.449	5.003,4	2.467	4.474,5	3,8
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	1.629	93,3	13.349	252,8	14.276	152,9	22,2
Huelva	2.176	117,4	13.877	50,9	16.079	74,4	25,0
Mugardos	3	-99,1	6.885	119,7	7.044	122,6	11,0
Sagunto	3.161	81,6	16.430	52,7	17.985	67,2	28,0
<b>Total</b>	<b>8.713</b>	<b>85,1</b>	<b>58.406</b>	<b>60,1</b>	<b>64.212</b>	<b>61,7</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 / ^ mayor que 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)

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	oct-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	-73,6	56	-46,0	196	65,9	20,2
El Ruedo	-	-100,0	10	-80,1	86	53,9	8,9
Marismas	-	-100	9	184,5	14	247,9	1,4
Poseidón	7	-76,7	177	-54,6	674	35,4	69,5
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>-79,6</b>	<b>251</b>	<b>-53,9</b>	<b>970</b>	<b>43,5</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,04		0,10		0,31		-

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

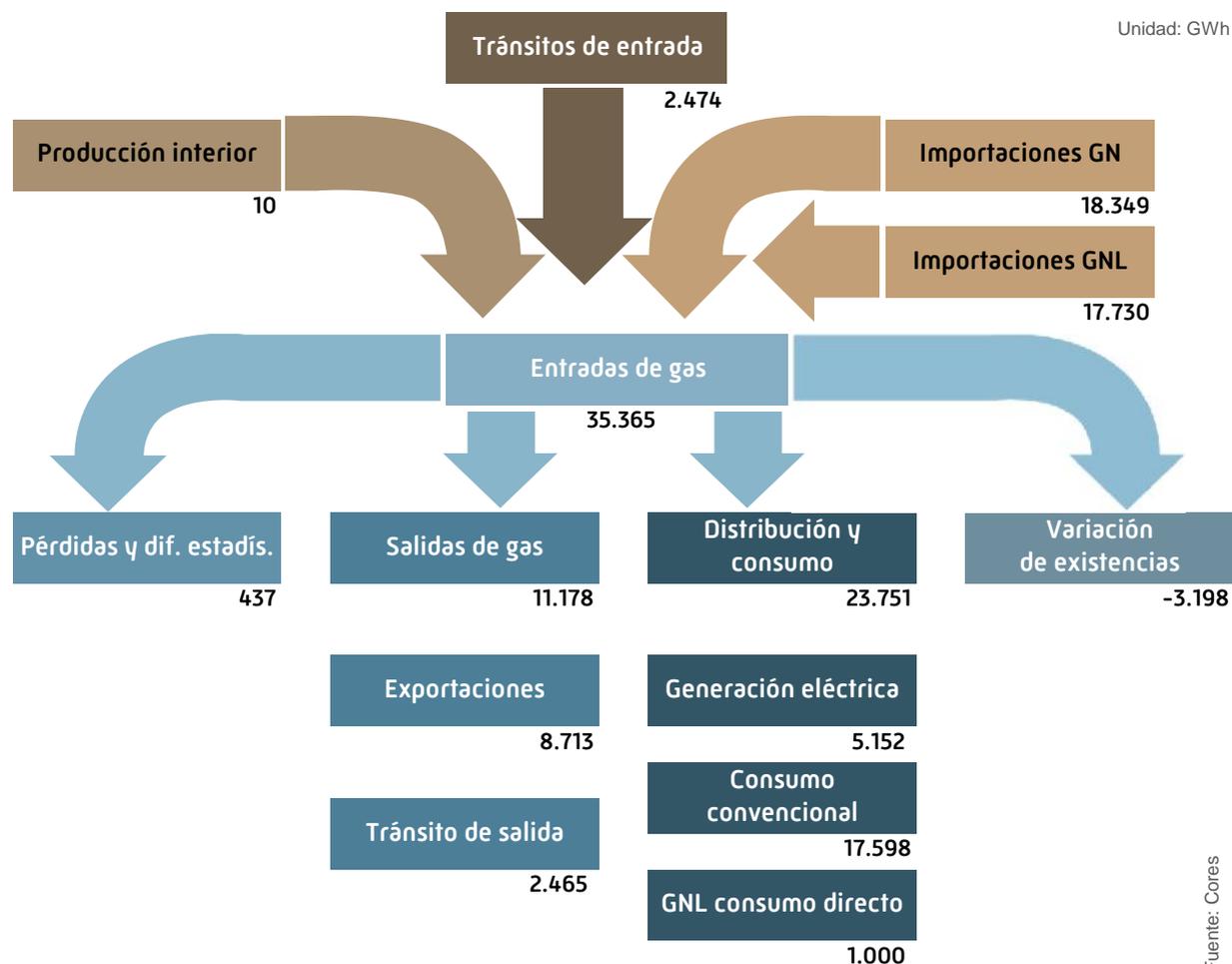
Fuente: Cores

### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>38.563</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>11.178</b>
Producción interior de gas	10	Exportaciones	8.713
Importaciones GNL	17.730	Tránsitos de salida	2.465
Importaciones GN	18.349	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>23.751</b>
Tránsitos de entrada	2.474	Consumo convencional	17.598
		Generación eléctrica	5.152
<b>Variación de existencias</b>	<b>-3.198</b>	GNL consumo directo	1.000
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>437</b>
<b>Total</b>	<b>35.365</b>	<b>Total</b>	<b>35.365</b>

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/KWh

	TUR1	% *	TUR2	% *
<b>2008</b>				
1 Enero	7,2116	4,9	5,8012	4,8
12 Abril	7,3168	1,5	5,9064	1,8
12 Julio	7,4767	2,2	6,0663	2,7
12 Octubre	8,0428	7,6	6,6323	9,3
<b>2009</b>				
1 Enero	7,7359	-3,8	6,3960	-3,6
12 Abril	6,9971	-9,6	5,6573	-11,5
1 Julio	6,8565	-2,0	5,3019	-6,3
1 Octubre	6,7845	-1,1	5,2299	-1,4
<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

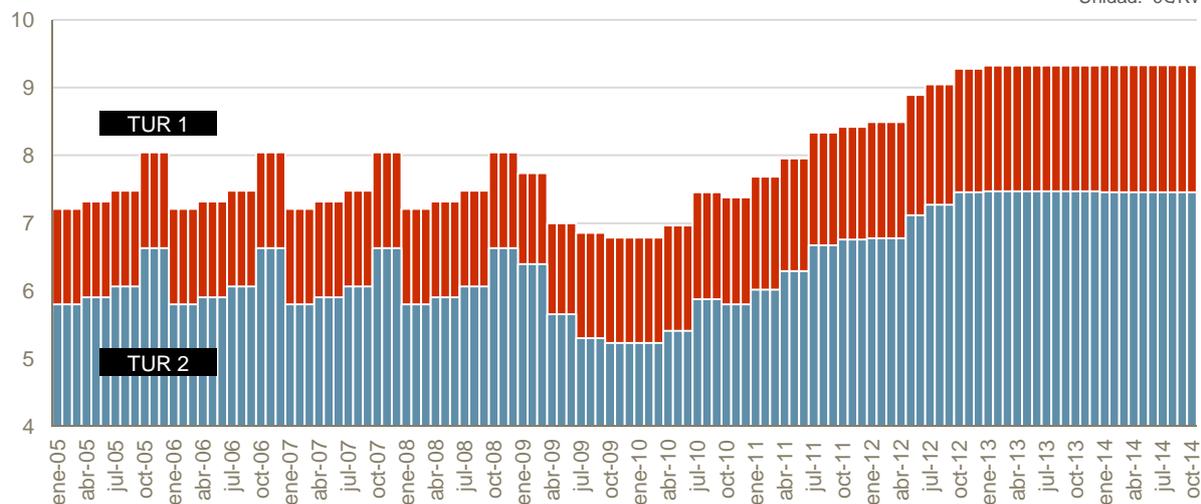
\* % sobre precio anterior // ^ mayor que 0,0

Fuente: MINETUR

Nota: No se han registrado actualizaciones de precios posteriores a enero de 2014.

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

Unidad: c€/KWh



Nota: Tarifa TUR 1: consumo estimado de 3.000 KWh/año.

Fuente: MINETUR

Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 KWh/año.

### Cotizaciones del gas natural

	2013		2014									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Henry Hub (US\$/MMBtu)	3,62	4,24	4,70	5,97	4,88	4,63	4,55	4,57	4,01	3,88	3,92	3,77
NBP Day Ahead (GBP/therm)	68,41	69,42	65,19	58,93	56,61	49,95	45,43	39,54	37,60	40,75	48,49	50,42

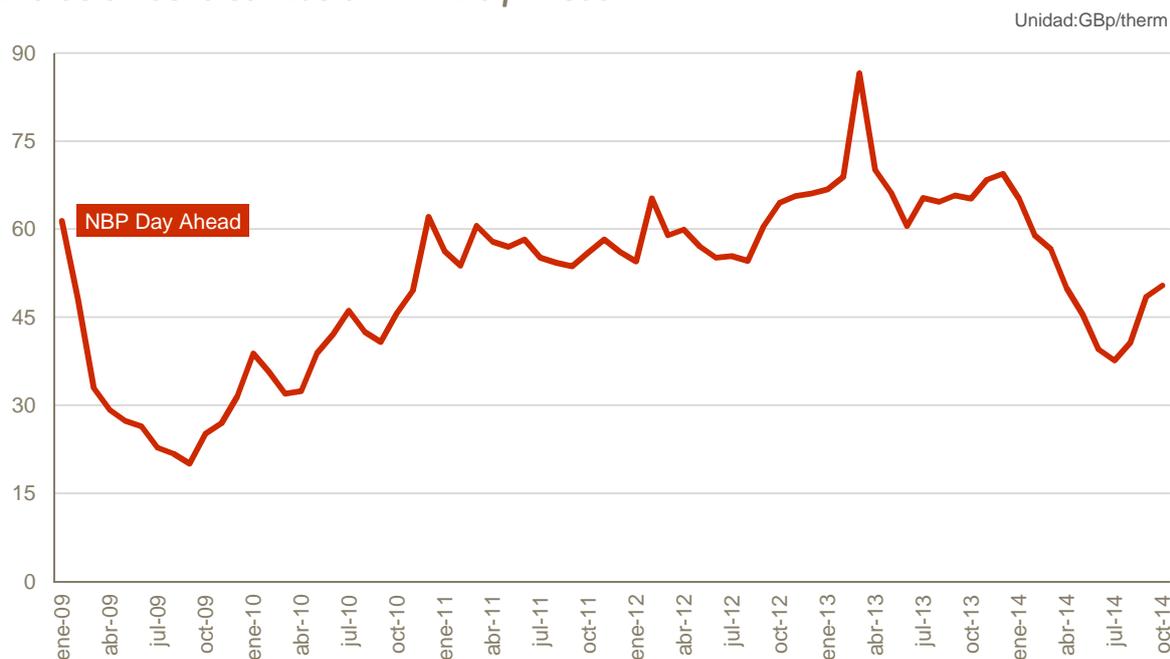
Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización Henry Hub



Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Fuente: Reuters

Unidad: miles de toneladas

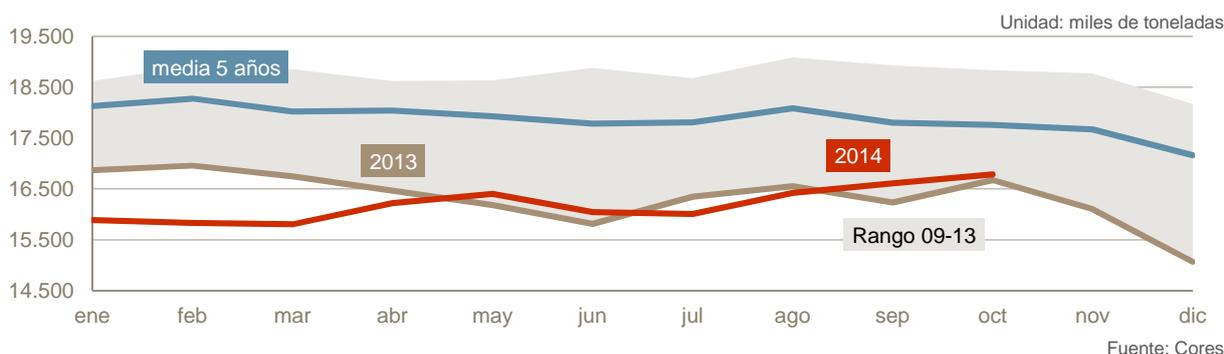
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	oct-14		sep-14		oct-13		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-14	oct-13
Crudos y mat. primas	6.936	41,3	6.707	40,4	7.108	42,6	3,4	-2,4
Productos petrolíferos	9.850	58,7	9.904	59,6	9.566	57,4	-0,5	3,0
<b>Total</b>	<b>16.786</b>	<b>100,0</b>	<b>16.611</b>	<b>100,0</b>	<b>16.674</b>	<b>100,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

Nota: Datos último día del mes

#### Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

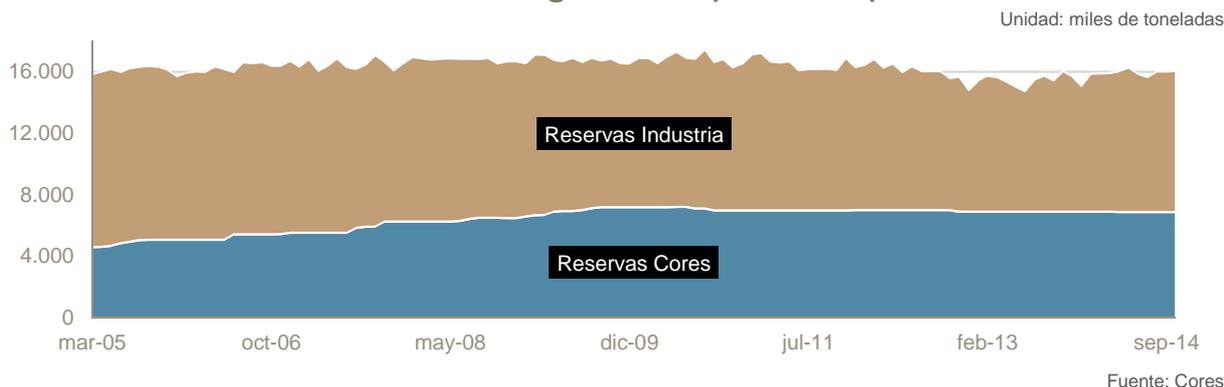
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	oct-14		sep-14		oct-13		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-14	oct-13
Reservas estratégicas Cores	6.882	42,8	6.882	43,0	6.905	43,1	0,0	-0,3
Reservas Industria	9.180	57,2	9.137	57,0	9.129	56,9	0,5	0,6
<b>Total</b>	<b>16.062</b>	<b>100,0</b>	<b>16.019</b>	<b>100,0</b>	<b>16.034</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 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	oct-14		sep-14		oct-13	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	115,8	100,0	115,4	100,0	109,5	100,0
Stocks Industria	64,8	56,0	64,5	55,9	62,7	57,3
Stocks Cores	50,9	44,0	50,9	44,1	46,8	42,7
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	oct-14		sep-14		oct-13		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-14	oct-13
Gasolinas	507	7,4	507	7,4	508	7,4	0,0	-0,2
Querosenos	341	5,0	341	5,0	342	5,0	0,0	-0,3
Gasóleos	3.388	49,2	3.388	49,2	3.391	49,1	0,0	-0,1
Fuelóleos	216	3,1	216	3,1	230	3,3	0,0	-6,1
Crudo	2.430	35,3	2.430	35,3	2.434	35,2	0,0	-0,2
<b>Total</b>	<b>6.882</b>	<b>100,0</b>	<b>6.882</b>	<b>100,0</b>	<b>6.905</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,3</b>

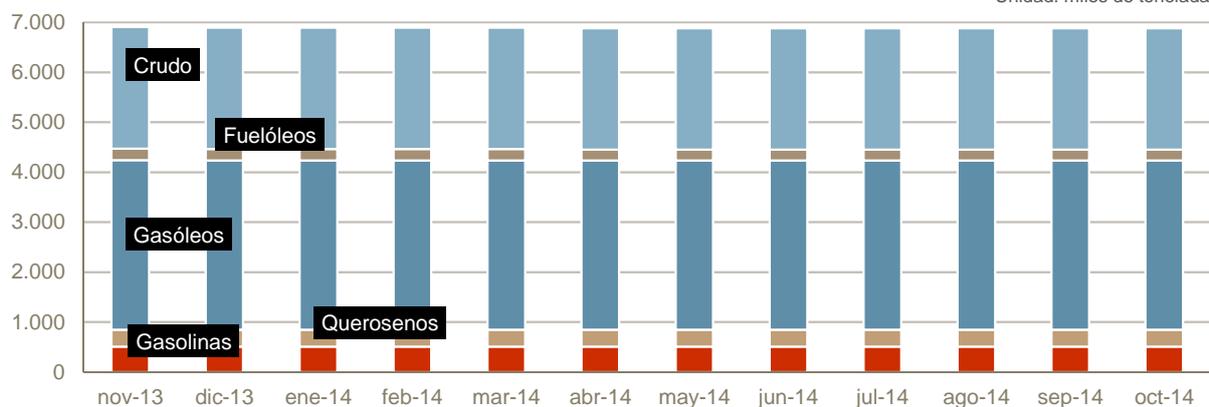
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 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-14		sep-14		oct-13		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	sep-14	oct-13
Plantas de Regasificación	15.782	35,4	13.157	31,8	6.508	19,4	20,0	142,5
Almacenamientos Subterráneos **	28.827	64,6	28.255	68,2	27.044	80,6	2,0	6,6
<b>Total</b>	<b>44.609</b>	<b>100,0</b>	<b>41.412</b>	<b>100,0</b>	<b>33.553</b>	<b>100,0</b>	<b>7,7</b>	<b>33,0</b>

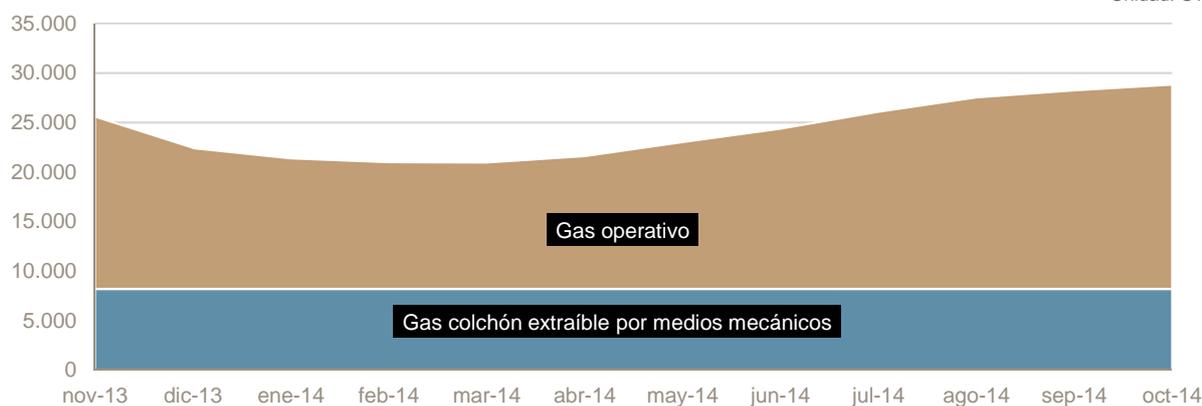
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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 4 bar

## Consumos

España	kWh/año
Tarifa TUR1	5.000
Tarifa TUR2	>5.000 50.000

## Otras equivalencias utilizadas

Gas Natural	11,86 kWh/Nm <sup>3</sup>
Crudo	7,33 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, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República Eslovaca, Suecia, Suiza y Turquía.

### Países miembros de la OCDE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Chile, Dinamarca, 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, República Eslovaca, Suecia, Suiza y Turquía.

### Países del grupo Unión Europea 15

Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Portugal, Reino Unido y Suecia.

### 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