

2,1%



Consumo  
productos  
petrolíferos



23,3%



Consumo gas  
natural generación  
eléctrica



326 kt

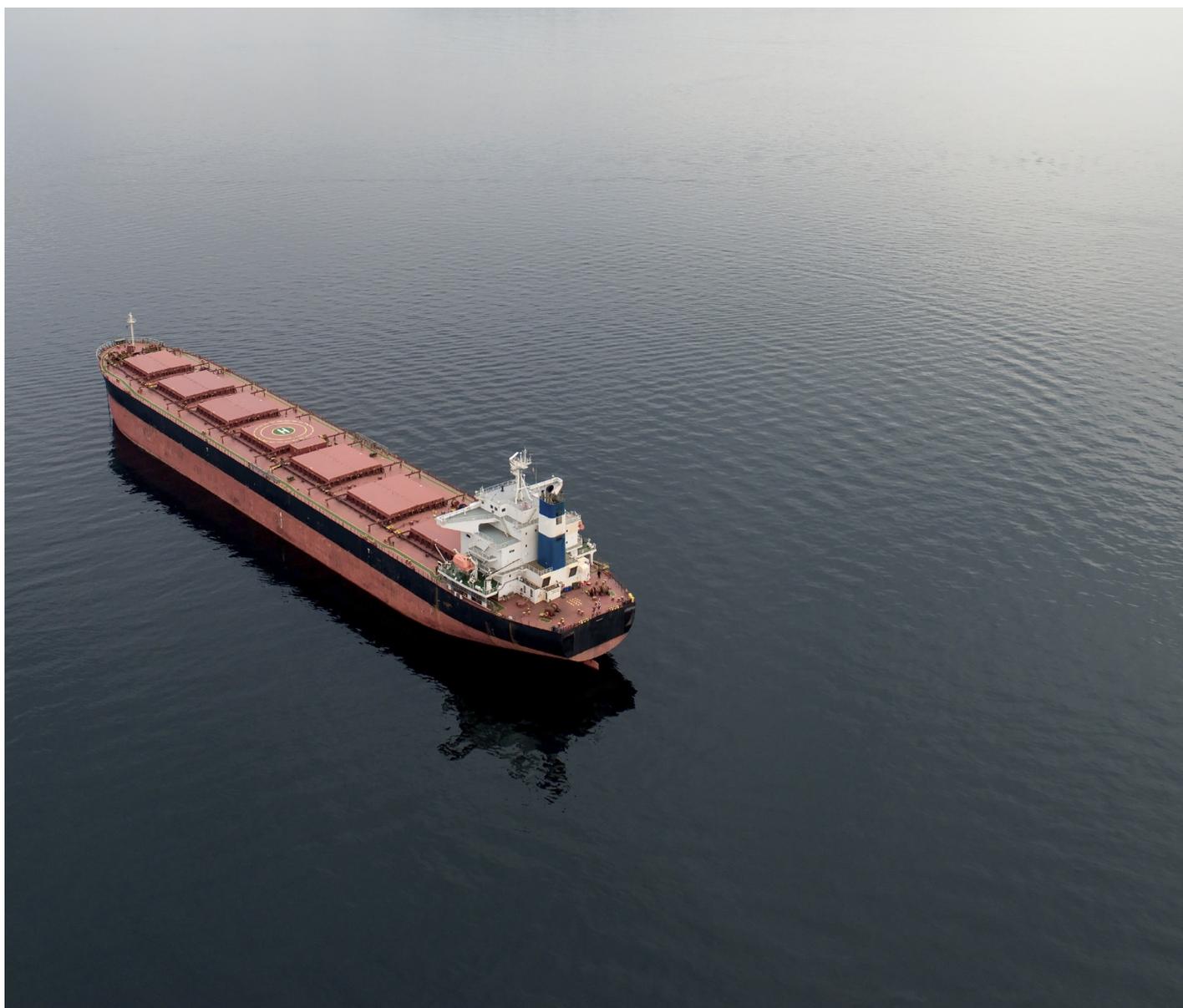
Saldo neto  
exportador productos  
petrolíferos

# coresmar15

20 Años  
1995  
2015

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

Boletín Estadístico de Hidrocarburos  
Número 208



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>

**Continúa la recuperación del consumo de combustibles de automoción (+4,0%)**

**Importaciones de crudo**

**↑ 20,5 %**

**Descenso de las exportaciones de gas (-75,2% vs marzo 2014)**

## Aumento del consumo de productos petrolíferos en 1T2015 (+2,8%)

En marzo, el consumo de combustibles de automoción experimenta por cuarto mes consecutivo un nuevo incremento interanual (+4,0%), alcanzando un valor de 2.202 kt. El consumo de gasolinas de automoción desciende tan sólo un 0,1%, frente al incremento del de gasóleos de automoción (+4,8%).

En cuanto al consumo de productos petrolíferos, este disminuye respecto a marzo 2014 un 2,1%, situándose en 4.595 kt.

Únicamente presentan tasas de variación positivas los GLP's y los gasóleos (6,7% y 5,3%, respectivamente). En cambio, disminuyen los consumos de gasolinas (-0,1%), querosenos (-1,4%), fuelóleos (-18,7%) y el grupo otros productos (-16,0%). En el primer trimestre del año, todos los productos acumulan un incremento de su consumo respecto a 1T2014 excepto fuelóleos, que disminuyen un 11,2%. Así, aumentan GLP's (+5,0%), gasolinas (+0,03%), querosenos (+4,2%), gasóleos (+7,5%) y el grupo otros productos (+1,6%).

Continúa el aumento del consumo nacional de gas natural, que en marzo alcanza 28.169 GWh (+4,1% vs marzo 2014). En el 1T2015, aumenta tanto el consumo convencional (+2,5%) como el consumo para generación eléctrica (+33,0%). El GNL de consumo directo acumula un descenso de 19,4%.

## Máximo mensual de importaciones de crudo de los últimos 16 años (5.694 kt)

En marzo, las importaciones de crudo alcanzan un nivel máximo (5.694 kt) desde marzo de 1999 (6.031 kt), aumentando un 20,5% respecto a marzo 2014. Todas las áreas geográficas registran incrementos interanuales, a excepción de Oriente Medio (-6,7%). Así, aumentan América del Norte (+14,6%), América Central y del Sur (+48,8%), Europa y Euroasia (+6,3%) y África (+35,3%).

Este mes, Rusia vuelve a ser el principal país suministrador representando un 13,2% del total de importaciones, a pesar del descenso interanual que experimenta (-26,7%). A continuación se sitúan México (12,4%), Nigeria (11,4%) y Arabia Saudí (9,9%). En el primer trimestre del año, en cambio, los principales suministradores son Nigeria (16,5%), México (14,7%) y Arabia Saudí (12,0%).

Este mes, las importaciones de crudo de países No-OPEP (53,9% del total) superan a las procedentes de países de la OPEP, y aumentan un 32,1% respecto a marzo 2014.

## Descienden las exportaciones de GNL (-97,7% vs marzo 2014)

Las importaciones de gas natural vuelven a descender por quinto mes consecutivo (-22,6% vs marzo 2014), acumulando en el 1T2015 un descenso de 17,6%. Este mes únicamente tienen tasas de variación interanuales positivas las importaciones de gas con origen Qatar y Nigeria (+28,6% y +15,0%, respectivamente). En el primer trimestre del año, los principales suministradores de gas a España son Argelia (52,7%), Noruega (11,6%), Qatar (11,4%) y Nigeria (9,3%).

Por su parte, las exportaciones de gas natural (1.753,8 GWh) disminuyen en marzo un 75,2% interanual, debido al fuerte descenso de las exportaciones de GNL (-97,7%). Este mes tan sólo se han realizado exportaciones a Portugal, Francia, Italia y Suiza.

**Indicadores**

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.357	4.595	mar-15
GLP's	CORES	kt	176	177	mar-15
Gasolinas	CORES	kt	325	373	mar-15
Querosenos	CORES	kt	353	377	mar-15
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.634	1.829	mar-15
Gas natural	CORES	GWh	30.929	28.169	mar-15
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	CORES	kt	5.429	5.694	mar-15
Importación de gas natural	CORES	GWh	27.341	26.115	mar-15
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	44,26	48,90	mar-15
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	47	326	mar-15
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	CORES	kt	4.626	5.330	mar-15
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	78,32	81,50	mar-15
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	17.298	17.988	mar-15
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	58,23	55,93	mar-15
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1350	1,0838	mar-15
PVP gasolina 95 I.O.	MINETUR	c€/litro	120,52	126,33	mar-15
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	113,85	116,83	mar-15
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	17,50	15,81	mar-15
Tarifa GN 3.1 doméstico y comercial	MINETUR	c€/kWh	9,0887	9,0887	mar-15
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	2,0	2,6	1ºT 2015
<b>Índice producción industrial<sup>1</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	1,1	4,8	mar-15
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-1,6	5,8	mar-15
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	5,3	5,9	mar-15
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-2,1	5,8	mar-15
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	4,2	3,7	mar-15
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	1,7	6,1	mar-15
Energía	INE	(%)Var.inter.	0,3	2,4	mar-15
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	1,2	-0,2	mar-15
Consumo aparente de cemento <sup>1</sup>	OFICEMEN	(%)Var.inter.	8,3	12,3	mar-15
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	26,9	41,5	mar-15
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	CORES	kt	27	29	mar-15
Gas natural	CORES	GWh	16	71	mar-15
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,61	0,63	mar-15
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,05	0,25	mar-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.	-1,0	-0,2	mar-15
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-0,4	-0,1	mar-15
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	-1,0	-0,2	mar-15
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-1,7	-0,5	mar-15
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	-0,5	-0,1	mar-15
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-1,3	-0,5	mar-15
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	5,2	-2,1	mar-15
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	10,7	9,4	mar-15
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	6,5	6,5	mar-15
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-2,3	0,1	mar-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 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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	177	6,7	530	5,0	1.689	7,5	3,1
Gasolinas	373	-0,1	1.052	^	4.616	-0,8	8,4
Querosenos	377	-1,4	1.091	4,2	5.310	3,2	9,7
Gasóleos	2.574	5,3	7.649	7,5	28.860	2,0	52,7
Fuelóleos	672	-18,7	2.032	-11,2	8.691	-2,7	15,9
Otros productos**	421	-16,0	1.339	1,6	5.550	-9,8	10,1
<b>Total***</b>	<b>4.595</b>	<b>-2,1</b>	<b>13.694</b>	<b>2,8</b>	<b>54.715</b>	<b>-0,1</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

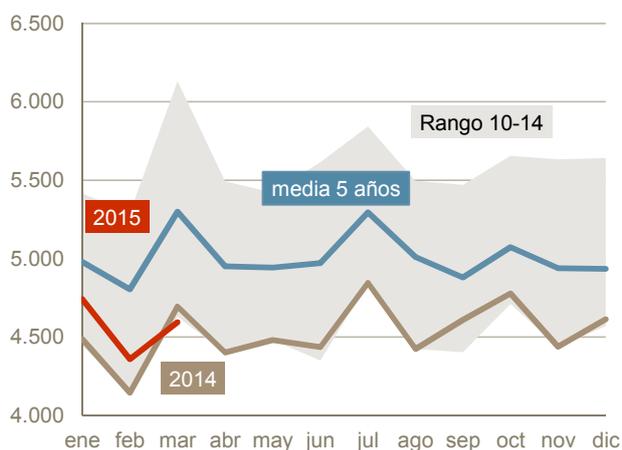
\*\* Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

\*\*\* 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

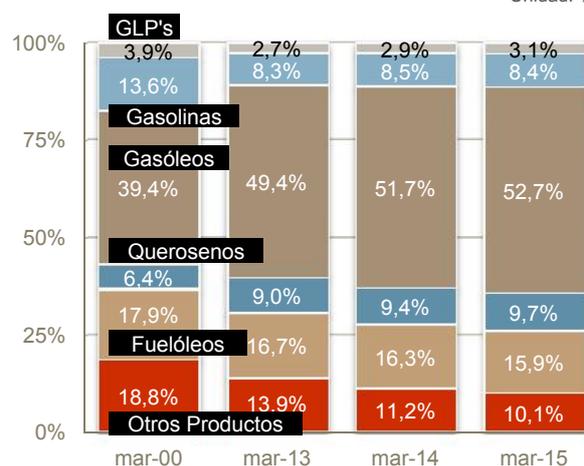
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

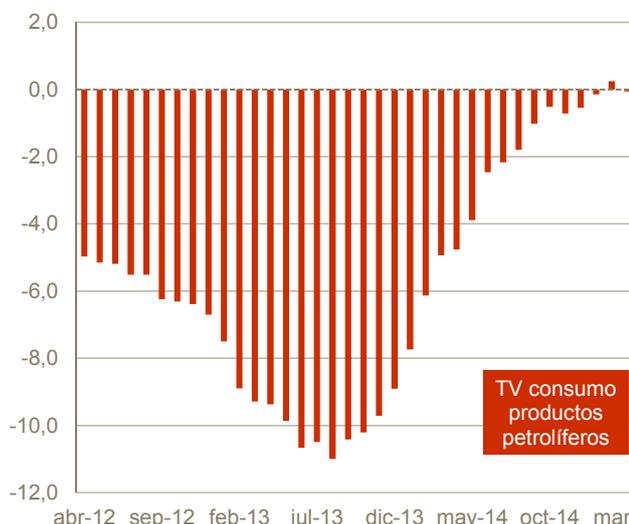


Fuente: Cores

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

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

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	87	7,8	289	6,4	876	-3,1	51,9
Granel	66	5,3	211	2,7	515	-7,8	30,5
Automoción (envasado y granel)	3	17,8	9	14,7	36	12,9	2,2
Otros	21	4,6	21	4,6	261	248,4	15,4
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>6,7</b>	<b>530</b>	<b>5,0</b>	<b>1.689</b>	<b>7,5</b>	<b>100,0</b>

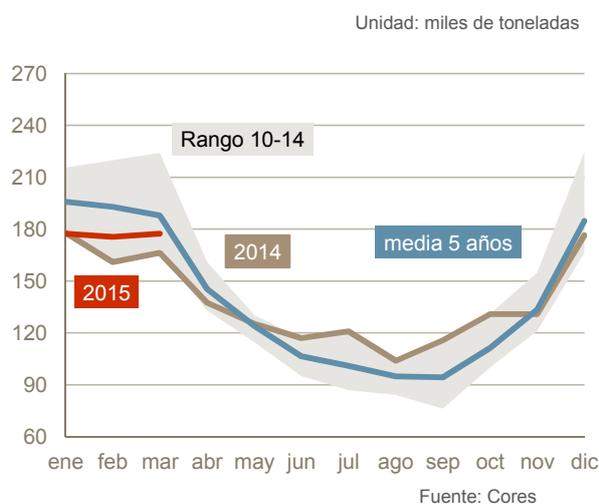
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

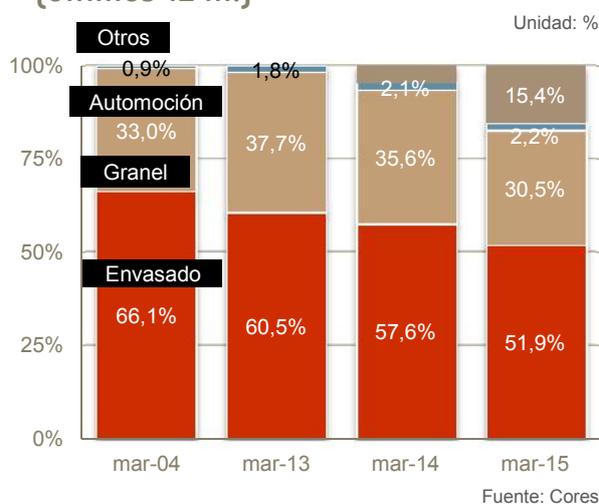
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

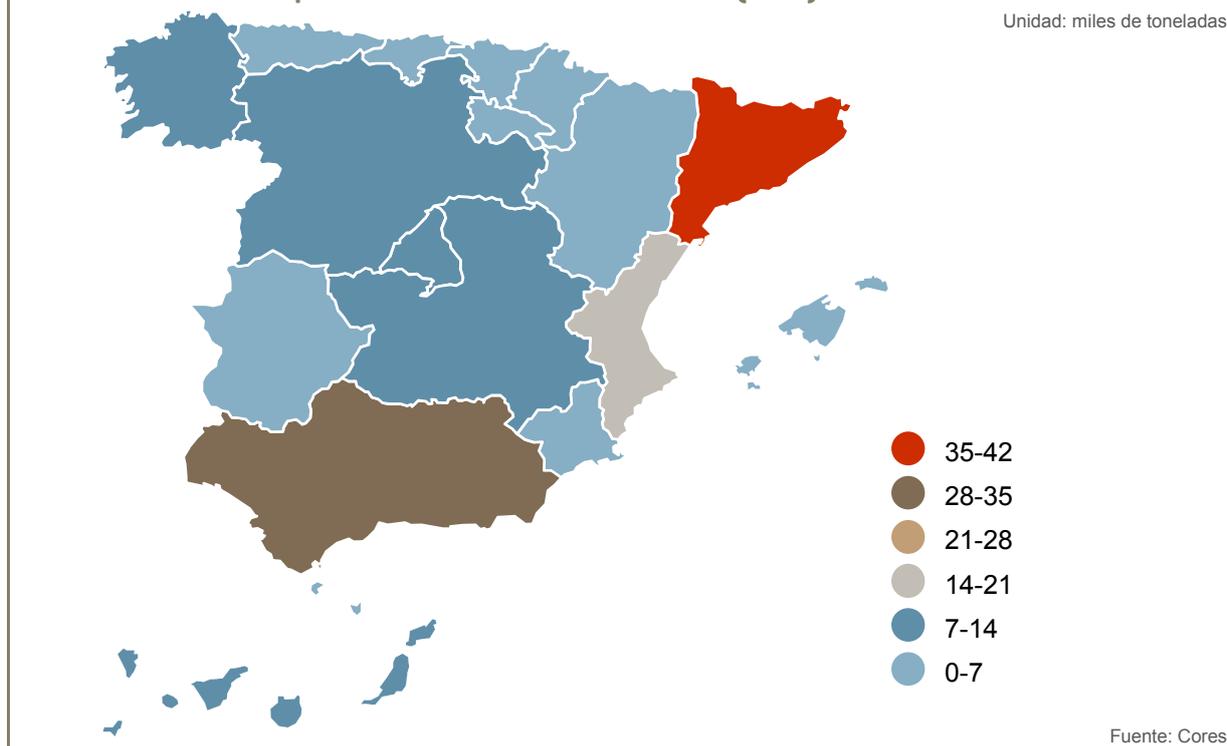
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	347	-0,5	977	-0,5	4.293	-0,9	93,0
Gasolinas 98 I.O.	26	5,6	74	7,3	320	1,9	6,9
Gasolinas Mezcla	^	-64,0	^	-62,1	^	-37,6	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>373</b>	<b>-0,1</b>	<b>1.052</b>	<b>^</b>	<b>4.613</b>	<b>-0,7</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	0,2	1	-7,3	3	-38,0	0,1
<b>Total **</b>	<b>373</b>	<b>-0,1</b>	<b>1.052</b>	<b>^</b>	<b>4.616</b>	<b>-0,8</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	23	15,9	68	18,3	284	12,1	6,2
% en kt	6,3		6,5		6,2		

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

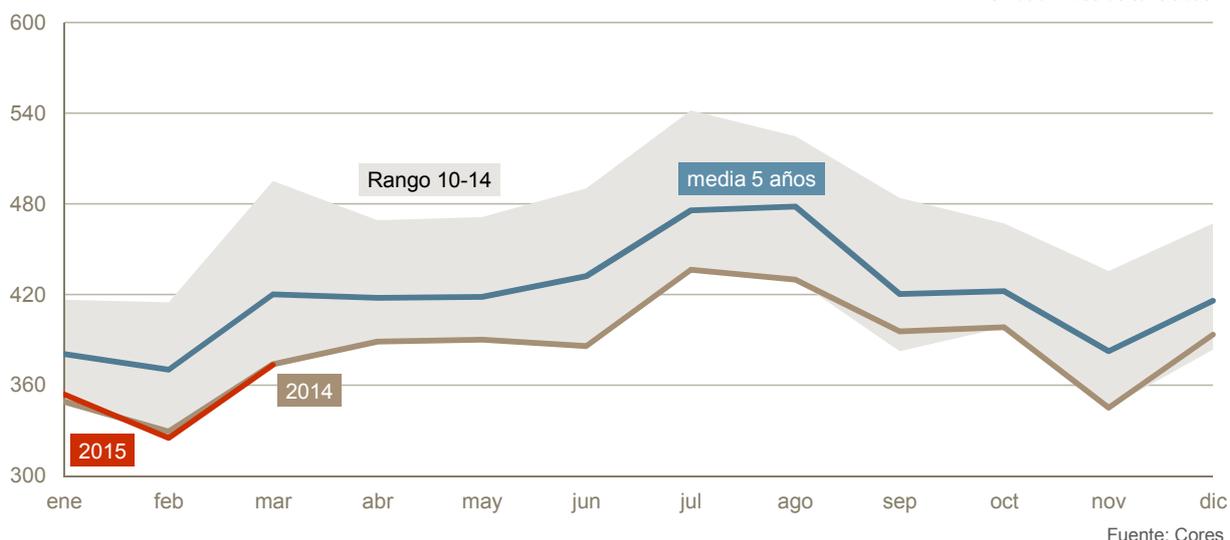
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

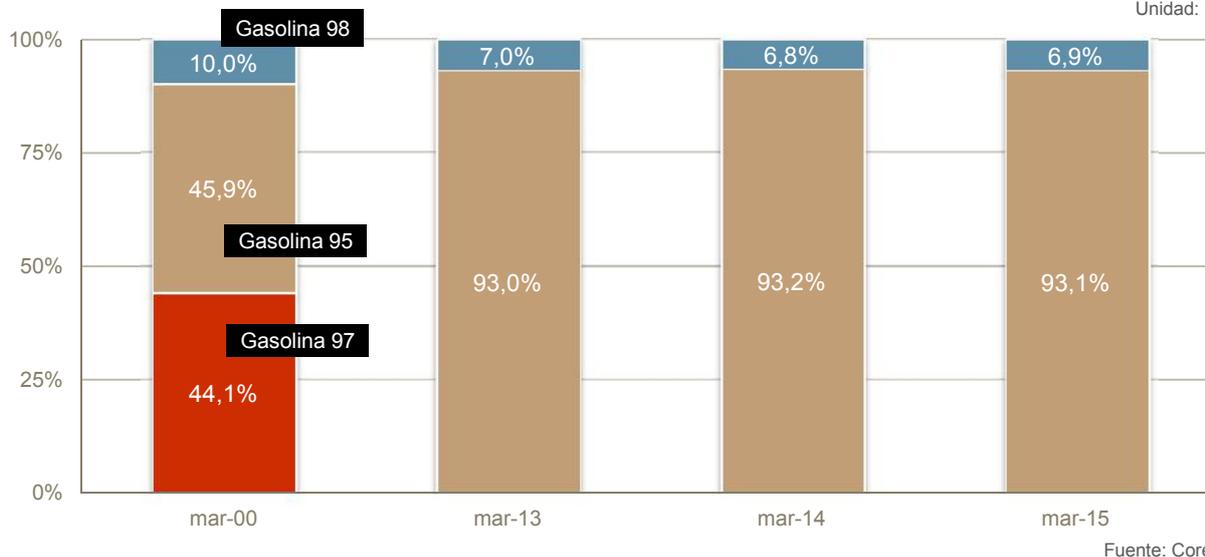
### Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

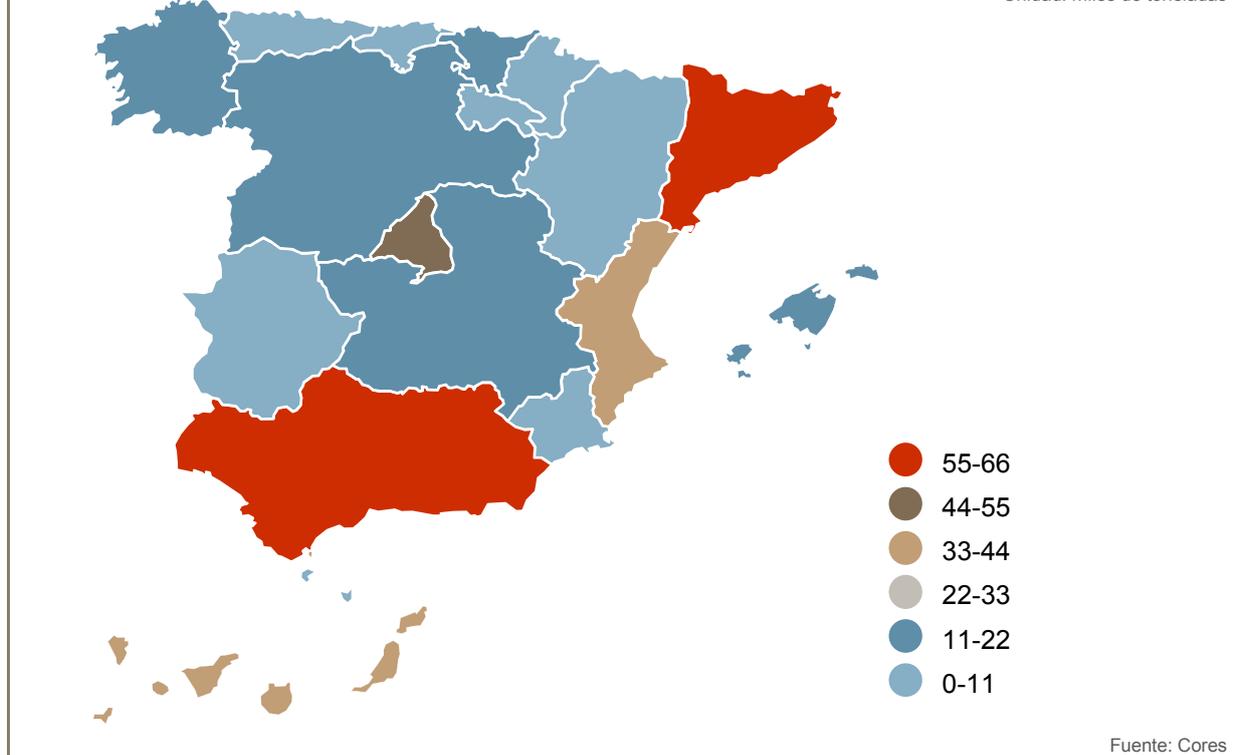
	mar-15			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	53	2	55	663	25	688
Aragón	10	^	11	127	6	133
Asturias	6	^	7	83	6	90
Baleares	14	1	15	196	11	207
Canarias	31	10	41	360	117	477
Cantabria	5	^	5	57	3	60
Castilla y León	19	1	20	240	14	254
Castilla La Mancha	13	1	14	164	7	171
Cataluña	59	4	63	719	47	766
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	37	2	38	471	20	491
Extremadura	7	^	8	93	3	95
Galicia	18	1	19	229	13	242
La Rioja	2	^	2	26	2	28
Madrid	44	2	46	513	27	540
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	9	^	9	112	6	117
Navarra	5	^	5	61	2	64
País Vasco	14	1	15	167	11	178
<b>Total nacional</b>	<b>347</b>	<b>26</b>	<b>373</b>	<b>4.293</b>	<b>320</b>	<b>4.613</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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.828	4,9	5.135	4,0	21.098	2,4	73,1
Biodiesel	^	-94,9	^	-95,8	6	7,7	^
Biodiesel Mezcla	1	-9,3	4	-7,3	16	-29,5	0,1
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.829</b>	<b>4,8</b>	<b>5.138</b>	<b>3,9</b>	<b>21.120</b>	<b>2,4</b>	<b>73,2</b>
Agrícola y pesca (B)	323	-4,5	1.092	11,3	3.741	-0,7	13,0
Calefacción (C)	215	6,9	813	6,6	2.058	-8,1	7,1
Otros gasóleos	207	29,1	606	42,4	1.941	17,6	6,7
<b>Total **</b>	<b>2.574</b>	<b>5,3</b>	<b>7.649</b>	<b>7,5</b>	<b>28.860</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	75	14,4	216	31,9	920	31,1	3,2
% en kt vs. gasóleos auto	4,1		4,2		4,4		
Navegación Marítima Internacional	151	43,7	450	51,7	1.416	14,0	4,9

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

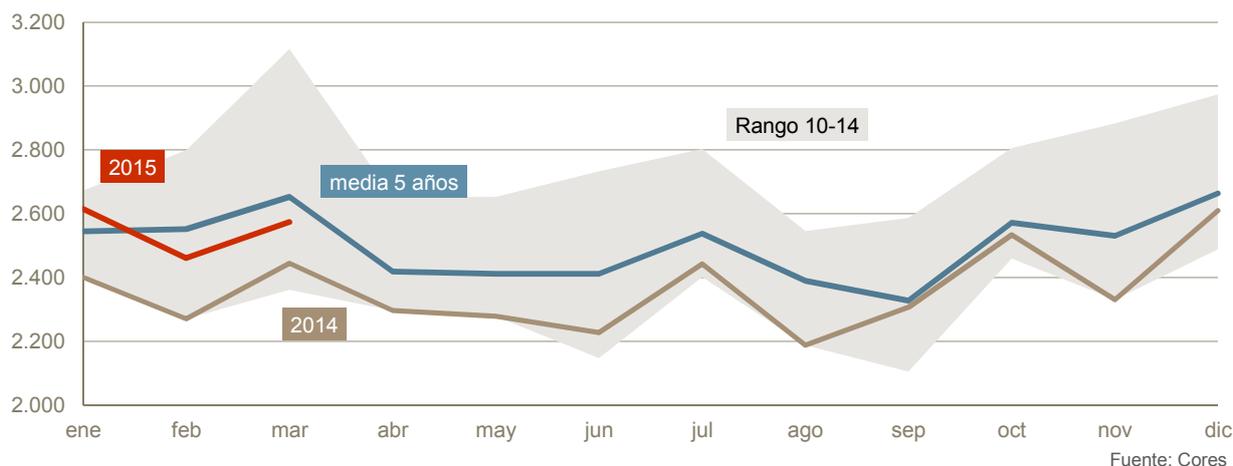
Fuente: Cores

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

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

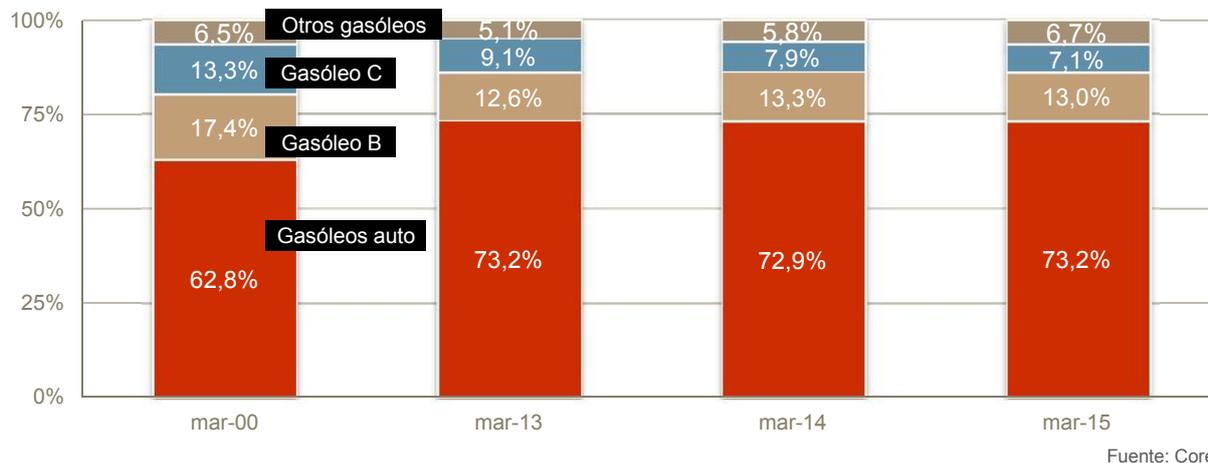
### Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	mar-15				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	277	47	14	338	3.223	571	177	3.970
Aragón	77	23	13	113	902	266	105	1.274
Asturias	37	7	7	51	442	79	57	578
Baleares	29	4	15	47	380	44	115	539
Canarias	55	-	-	55	625	-	117	743
Cantabria	26	6	1	34	296	58	12	366
Castilla y León	129	55	29	214	1.498	624	244	2.366
Castilla La Mancha	99	42	18	159	1.163	497	160	1.820
Cataluña	292	37	22	351	3.275	446	234	3.954
Ceuta	1	-	^	1	11	-	^	12
C. Valenciana	172	19	10	200	2.050	215	108	2.373
Extremadura	48	13	2	64	574	141	25	740
Galicia	113	22	26	161	1.345	272	257	1.874
La Rioja	15	4	3	22	168	45	26	239
Madrid	188	10	35	233	2.171	110	287	2.568
Melilla	1	-	-	1	14	^	^	14
Murcia	72	11	2	84	825	135	20	980
Navarra	56	8	4	68	602	91	33	726
País Vasco	142	14	13	169	1.534	145	84	1.762
<b>Total nacional</b>	<b>1.828</b>	<b>323</b>	<b>215</b>	<b>2.366</b>	<b>21.098</b>	<b>3.741</b>	<b>2.058</b>	<b>26.897</b>

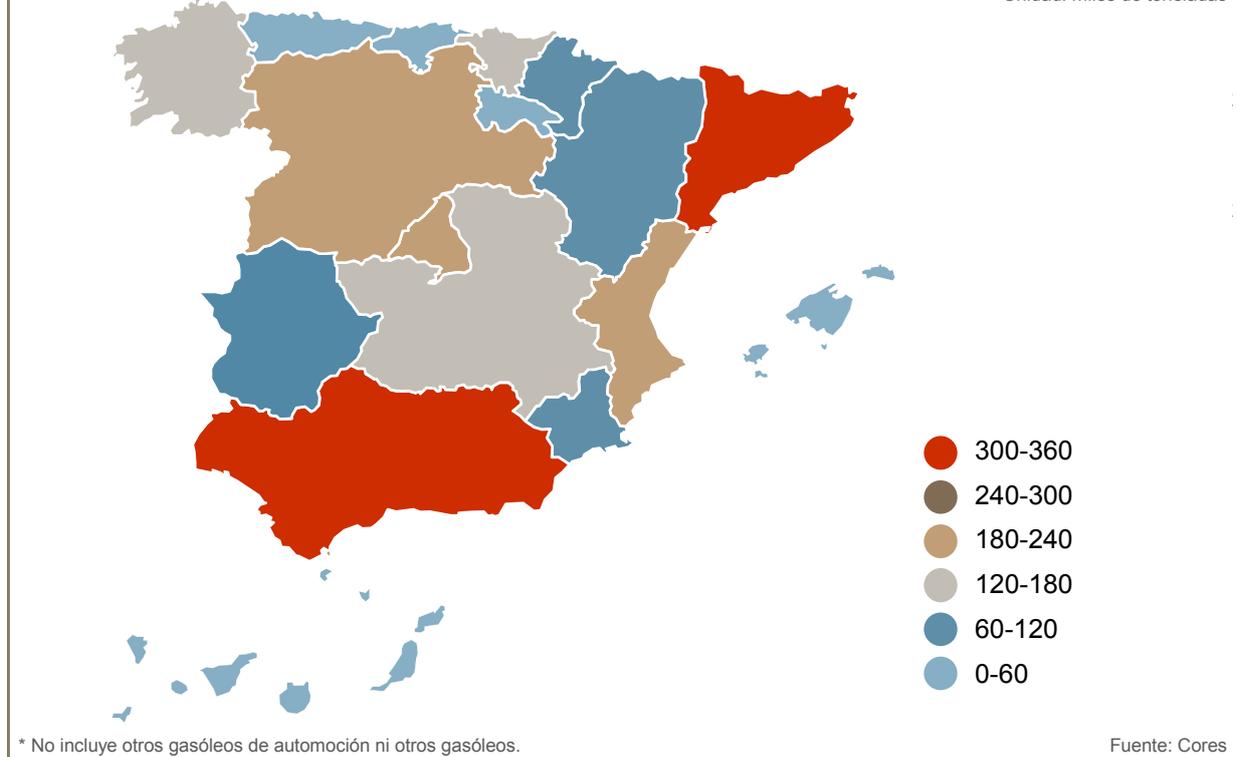
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	347	-0,5	977	-0,5	4.293	-0,9	16,7
Gasolinas 98 I.O.	26	5,6	74	7,3	320	1,9	1,2
Gasolinas Mezcla	^	-64,0	^	-62,1	^	-37,6	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>373</b>	<b>-0,1</b>	<b>1.052</b>	<b>^</b>	<b>4.613</b>	<b>-0,7</b>	<b>17,9</b>
Gasóleo A	1.828	4,9	5.135	4,0	21.098	2,4	82,0
Otros gasóleos de automoción **	1	-43,0	4	-26,9	22	-22,4	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.829</b>	<b>4,8</b>	<b>5.138</b>	<b>3,9</b>	<b>21.120</b>	<b>2,4</b>	<b>82,1</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.202</b>	<b>4,0</b>	<b>6.190</b>	<b>3,2</b>	<b>25.733</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.595</b>		<b>13.694</b>		<b>54.715</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,9		45,2		47,0		

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

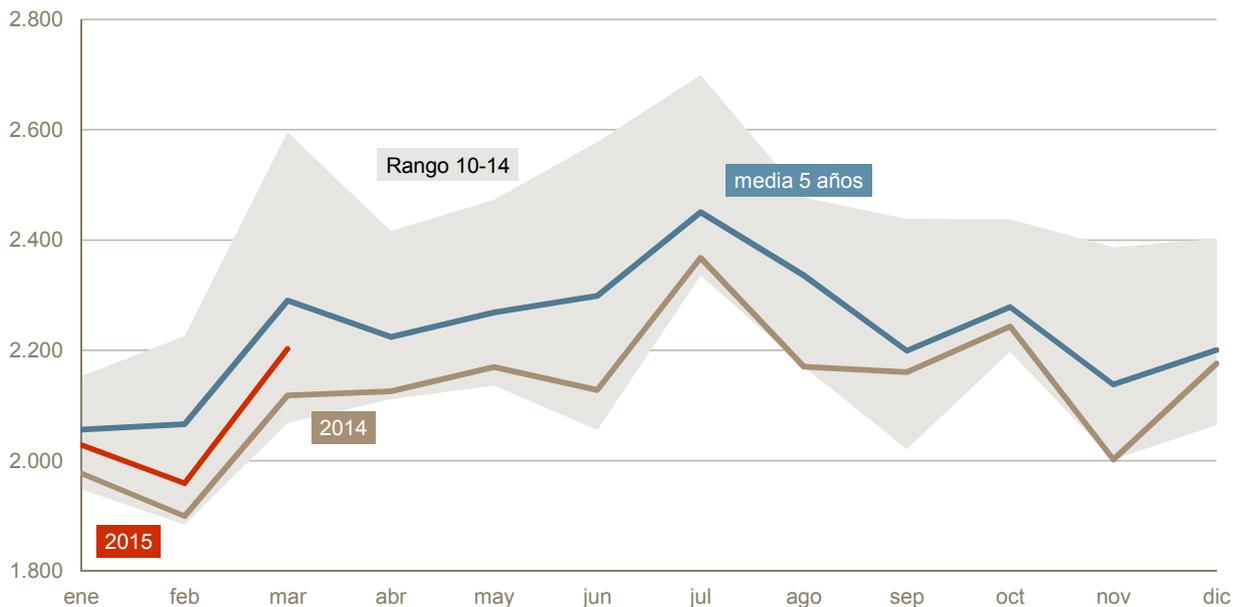
Fuente: Cores

\*\* 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	2014						2015					
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Bioetanol	22	22	24	27	25	25	25	22	23	23	22	23
Biocarburantes *	70	86	80	71	71	93	86	72	75	69	71	75

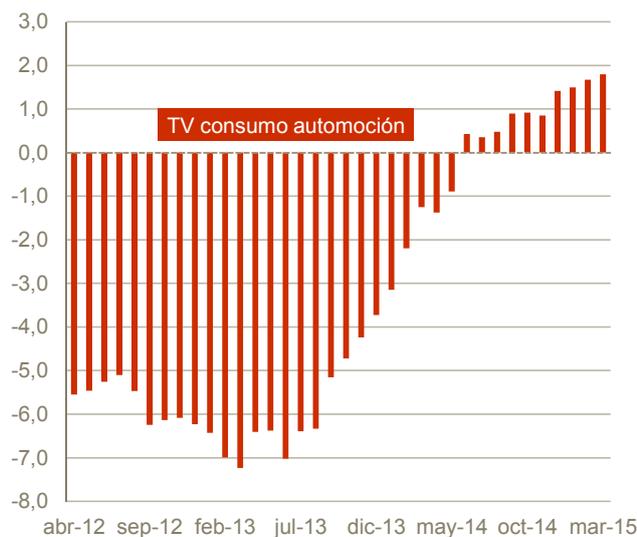
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

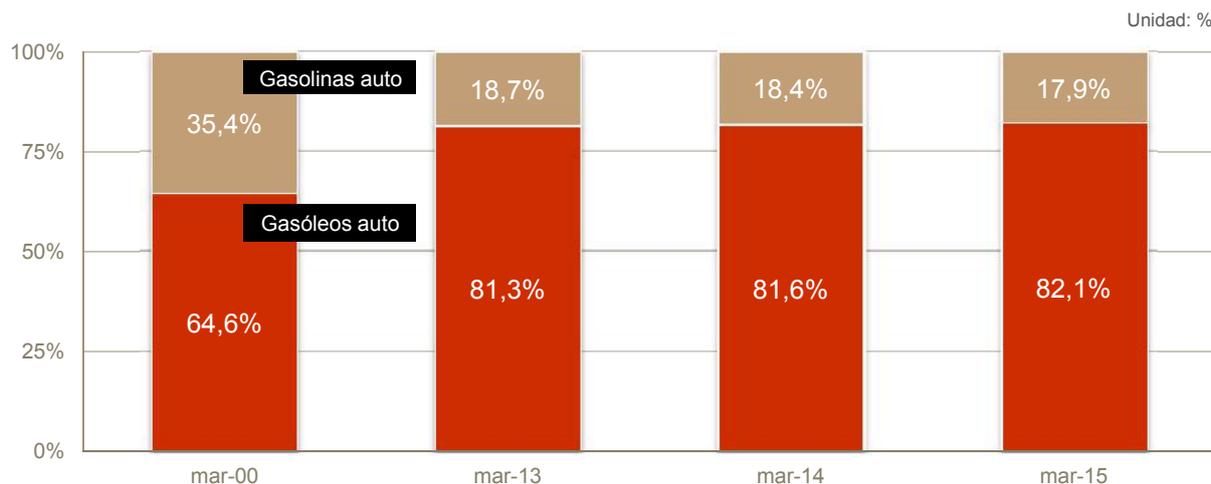
	2013	2014	2015
Enero	-6,4	-3,1	1,5
Febrero	-7,0	-2,2	1,7
Marzo	-7,2	-1,3	1,8
Abril	-6,4	-1,4	
Mayo	-6,4	-0,9	
Junio	-7,0	0,4	
Julio	-6,4	0,4	
Agosto	-6,3	0,5	
Septiembre	-5,2	0,9	
Octubre	-4,7	0,9	
Noviembre	-4,2	0,8	
Diciembre	-3,7	1,4	

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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	362	11	1.022	30	4.479	134
Gasóleos de Automoción	1.384	445	3.889	1.250	16.149	4.971
<b>Total</b>	<b>1.746</b>	<b>457</b>	<b>4.910</b>	<b>1.280</b>	<b>20.628</b>	<b>5.105</b>

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

	mar-15				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	53	2	277	332	663	25	3223	3.911
Aragón	10	^	77	88	127	6	902	1.035
Asturias	6	^	37	44	83	6	442	531
Baleares	14	1	29	43	196	11	380	587
Canarias	31	10	55	95	360	117	625	1.102
Cantabria	5	^	26	31	57	3	296	357
Castilla y León	19	1	129	150	240	14	1498	1.752
Castilla La Mancha	13	1	99	113	164	7	1163	1.334
Cataluña	59	4	292	354	719	47	3275	4.041
Ceuta	^	^	1	2	6	1	11	18
C. Valenciana	37	2	172	210	471	20	2050	2.541
Extremadura	7	^	48	56	93	3	574	669
Galicia	18	1	113	132	229	13	1345	1.586
La Rioja	2	^	15	17	26	2	168	196
Madrid	44	2	188	233	513	27	2171	2.711
Melilla	1	-	1	2	6	-	14	20
Murcia	9	^	72	81	112	6	825	942
Navarra	5	^	56	61	61	2	602	666
País Vasco	14	1	142	157	167	11	1534	1.712
<b>Total nacional</b>	<b>347</b>	<b>26</b>	<b>1.828</b>	<b>2.201</b>	<b>4.293</b>	<b>320</b>	<b>21.098</b>	<b>25.711</b>

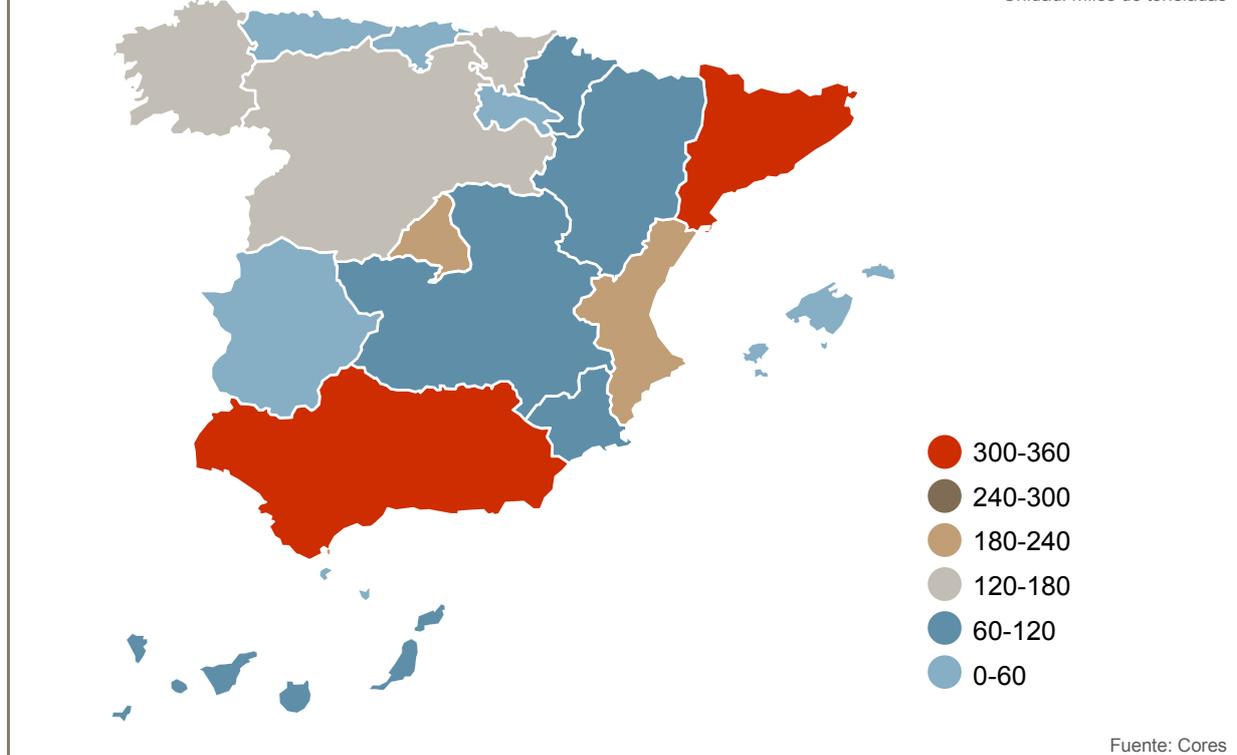
\* No incluye gasolinaz mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

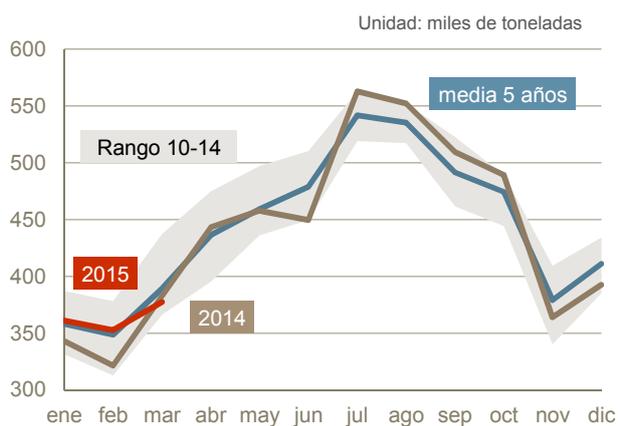
Consumo de querosenos	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	377	-1,4	1.091	4,2	5.310	3,2	100,0
Otros	^	64,6	^	19,9	^	13,2	^
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>-1,4</b>	<b>1.091</b>	<b>4,2</b>	<b>5.310</b>	<b>3,2</b>	<b>100,0</b>

\* 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

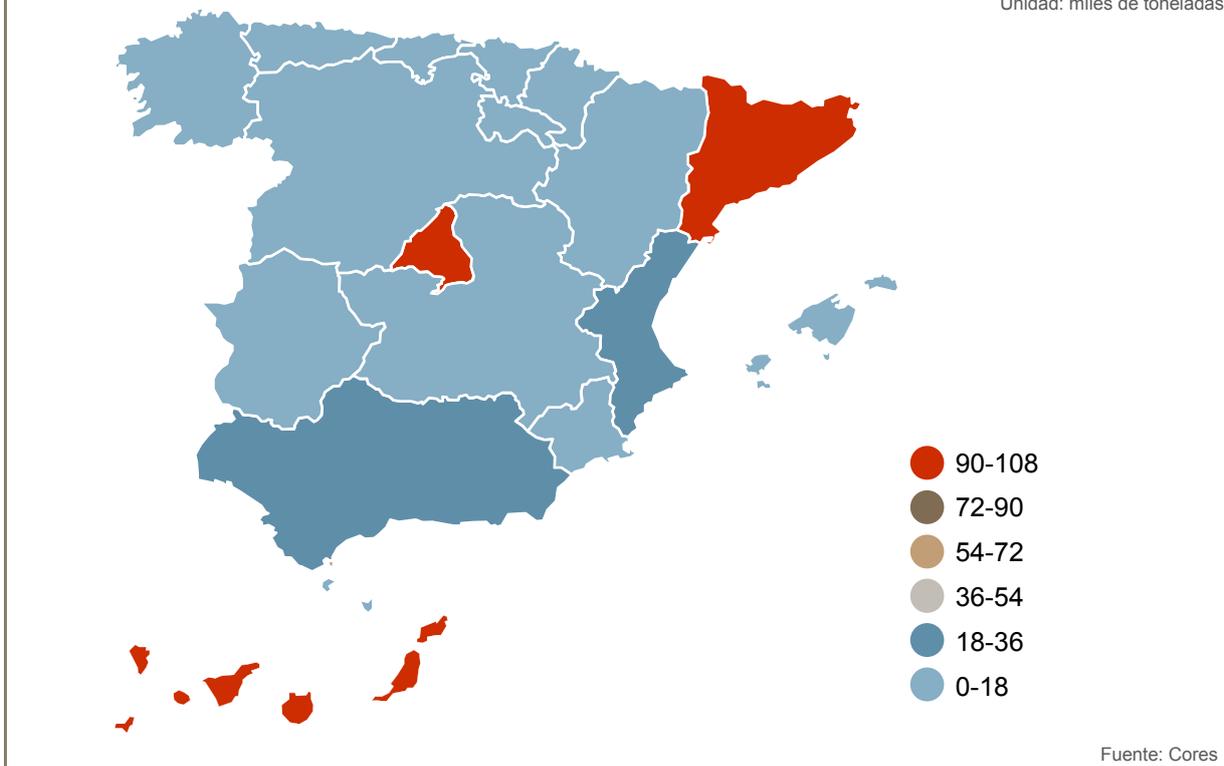
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	186	8,2	555	2,4	2.113	-5,0	24,3
Otros fuelóleos	486	-25,8	1.477	-15,4	6.578	-2,0	75,7
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>672</b>	<b>-18,7</b>	<b>2.032</b>	<b>-11,2</b>	<b>8.691</b>	<b>-2,7</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	474	-27,2	1.447	-16,1	6.468	-1,4	74,4

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

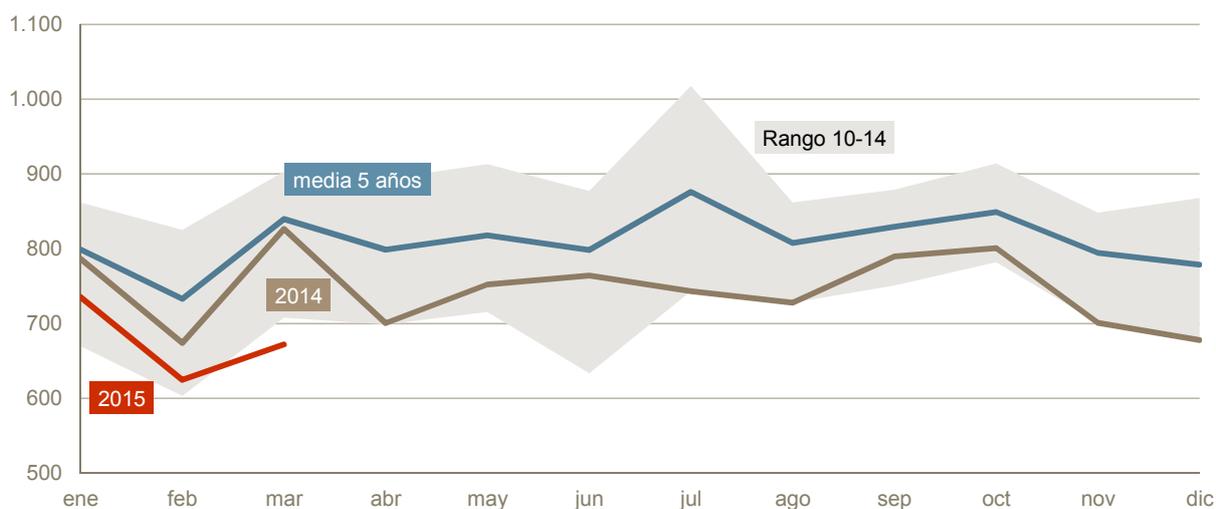
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

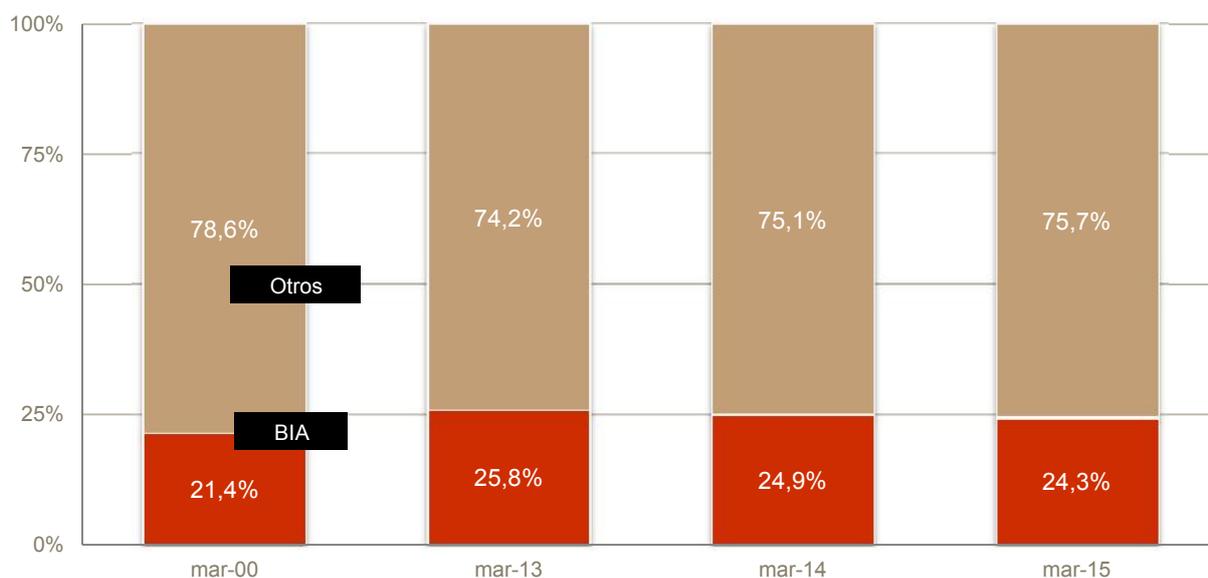
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

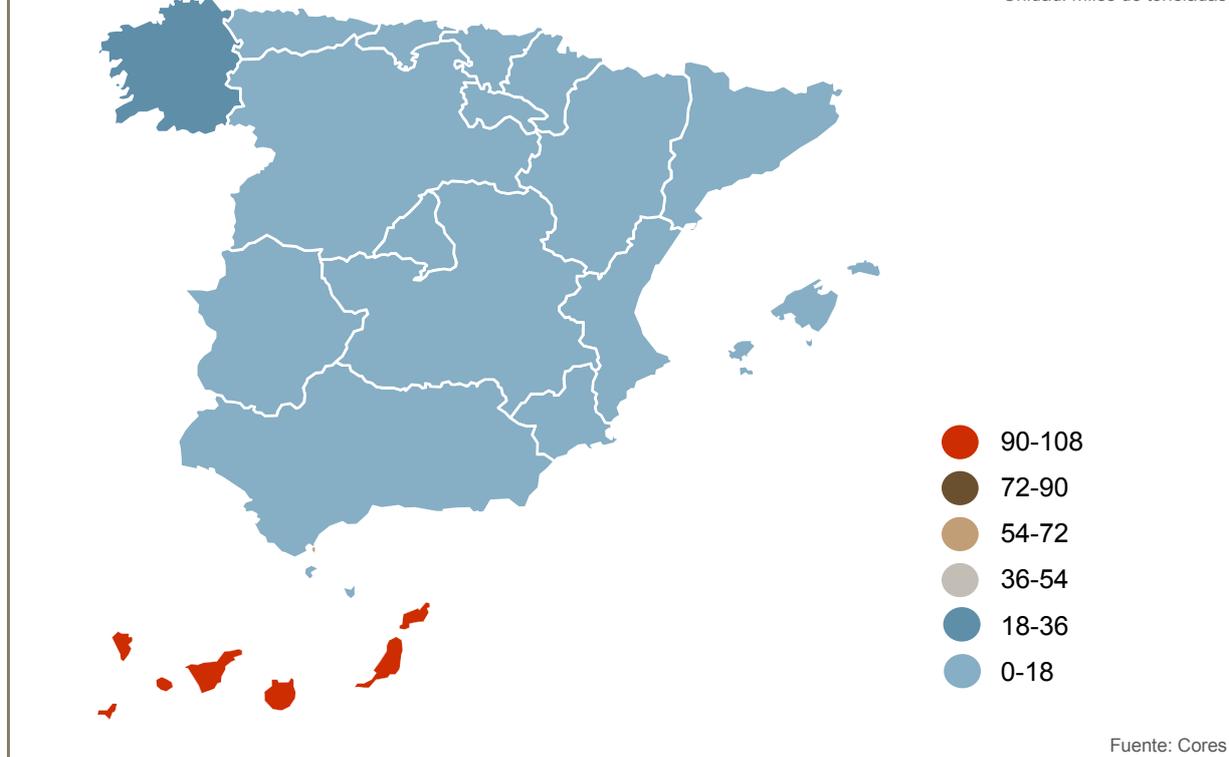
Fuelóleo BIA	mar-15	Últimos doce meses
Andalucía	12	148
Aragón	^	5
Asturias	5	63
Baleares	7	102
Canarias	104	1.049
Cantabria	1	5
Castilla y León	4	28
Castilla La Mancha	8	87
Cataluña	4	35
Ceuta	2	42
C. Valenciana	2	11
Extremadura	1	6
Galicia	32	465
La Rioja	^	4
Madrid	^	4
Melilla	3	44
Murcia	^	8
Navarra	^	1
País Vasco	1	6
<b>Total nacional</b>	<b>186</b>	<b>2.113</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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	34	10,9	94	3,9	370	0,9	6,7
Asfaltos	51	-57,1	181	-27,0	1.315	-10,1	23,7
Coque	189	-2,1	476	0,4	1.773	-9,8	31,9
Otros**	147	-7,4	588	16,3	2.092	-11,4	37,7
<b>Total</b>	<b>421</b>	<b>-16,0</b>	<b>1.339</b>	<b>1,6</b>	<b>5.550</b>	<b>-9,8</b>	<b>100,0</b>

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

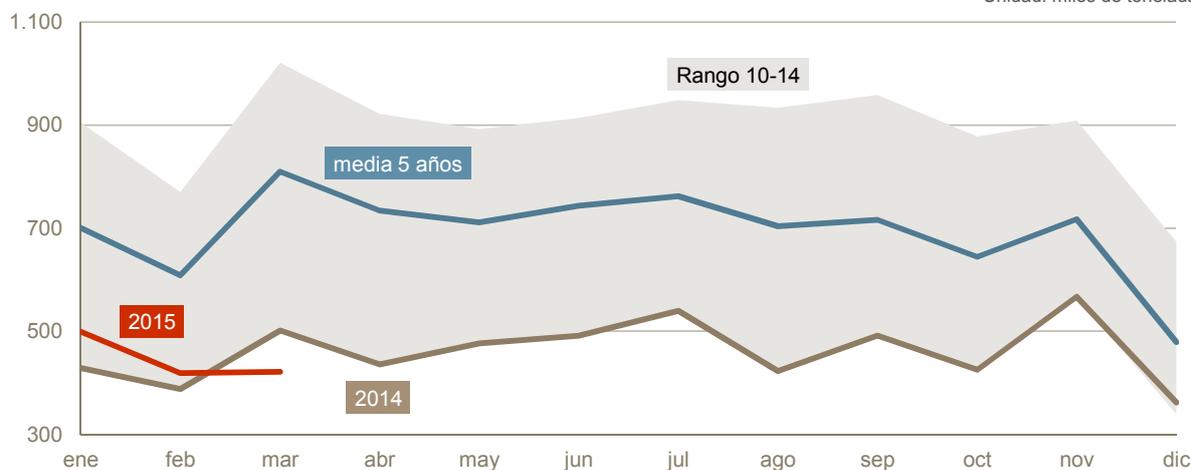
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

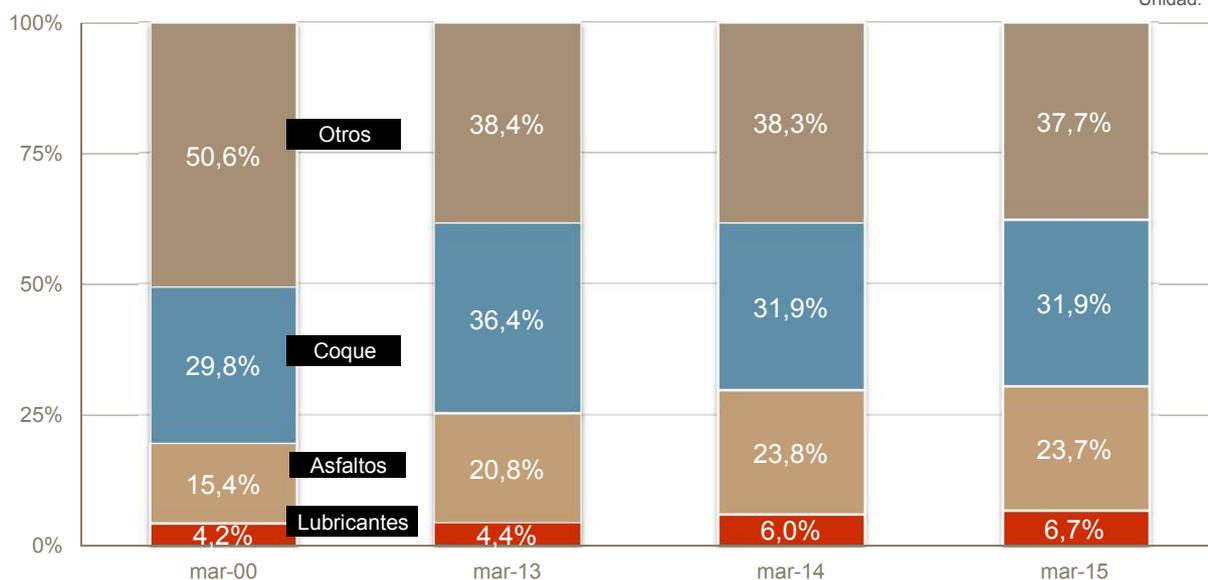
Unidad: miles de toneladas



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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	134	-	134	-	380	181,5	0,6
	México	704	-3,7	2.308	2,3	8.611	-3,1	14,2
<b>América del Norte</b>		<b>838</b>	<b>14,6</b>	<b>2.442</b>	<b>8,2</b>	<b>8.991</b>	<b>-0,4</b>	<b>14,8</b>
	Brasil	232	-	418	349,5	1.473	171,8	2,4
	Colombia	445	21,6	744	2,6	3.952	19,6	6,5
	Ecuador	-	-	-	-	104	-50,0	0,2
	Venezuela	262	-1,1	840	8,1	2.980	22,4	4,9
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>939</b>	<b>48,8</b>	<b>2.002</b>	<b>25,5</b>	<b>8.509</b>	<b>31,1</b>	<b>14,0</b>
	Azerbaiyán	90	-	340	-	1.575	805,2	2,6
	Francia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Italia	30	15,4	30	15,4	57	-46,7	^
	Kazajistán	-	-	-	-100,0	81	-91,2	0,1
	Noruega	188	-	446	167,1	1.455	67,0	2,4
	Reino Unido	80	-	80	-51,2	1.273	126,1	2,1
	Rusia	754	-26,7	1.828	-30,3	6.278	-26,1	10,3
	Otros Europa	20	-47,4	61	-25,6	266	-19,9	0,4
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.162</b>	<b>6,3</b>	<b>2.785</b>	<b>-11,9</b>	<b>10.985</b>	<b>-4,3</b>	<b>18,1</b>
	Arabia Saudí	563	-6,0	1.882	10,8	7.426	-5,7	12,2
	Irak	145	-9,4	535	15,3	1.938	2,9	3,2
	Omán	-	-	-	-	-	-100,0	0,0
<b>Oriente Medio</b>		<b>708</b>	<b>-6,7</b>	<b>2.417</b>	<b>11,8</b>	<b>9.364</b>	<b>-5,4</b>	<b>15,4</b>
	Angola	538	101,5	1.747	119,7	6.228	78,8	10,2
	Argelia	304	23,1	443	-27,6	1.913	-34,0	3,1
	Camerún	-	-100,0	90	-83,1	613	-42,3	1,0
	Congo	124	-	124	-	248	92,2	0,4
	Egipto	-	-	-	-100,0	160	-75,0	0,3
	Gabón	129	-	129	-	769	57,3	1,3
	Guinea	137	-	547	293,5	1.214	45,0	2,0
	Libia	164	105,0	406	58,6	1.577	-23,6	2,6
	Nigeria	651	-17,3	2.592	9,6	10.126	22,4	16,7
	Túnez	-	-	-	-100,0	108	-53,2	0,2
<b>África</b>		<b>2.047</b>	<b>35,3</b>	<b>6.078</b>	<b>26,6</b>	<b>22.956</b>	<b>14,2</b>	<b>37,8</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.694</b>	<b>20,5</b>	<b>15.724</b>	<b>12,5</b>	<b>60.805</b>	<b>6,7</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.627</b>	<b>9,2</b>	<b>8.445</b>	<b>21,2</b>	<b>32.292</b>	<b>10,9</b>	<b>53,1</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>3.067</b>	<b>32,1</b>	<b>7.279</b>	<b>3,9</b>	<b>28.513</b>	<b>2,3</b>	<b>46,9</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.136</b>	<b>50,1</b>	<b>2.998</b>	<b>14,0</b>	<b>11.776</b>	<b>11,3</b>	<b>19,4</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>4.558</b>	<b>14,8</b>	<b>12.726</b>	<b>12,2</b>	<b>49.029</b>	<b>5,6</b>	<b>80,6</b>
	<b>UE</b>	<b>110</b>	<b>323,1</b>	<b>110</b>	<b>-46,9</b>	<b>1.330</b>	<b>93,6</b>	<b>2,2</b>

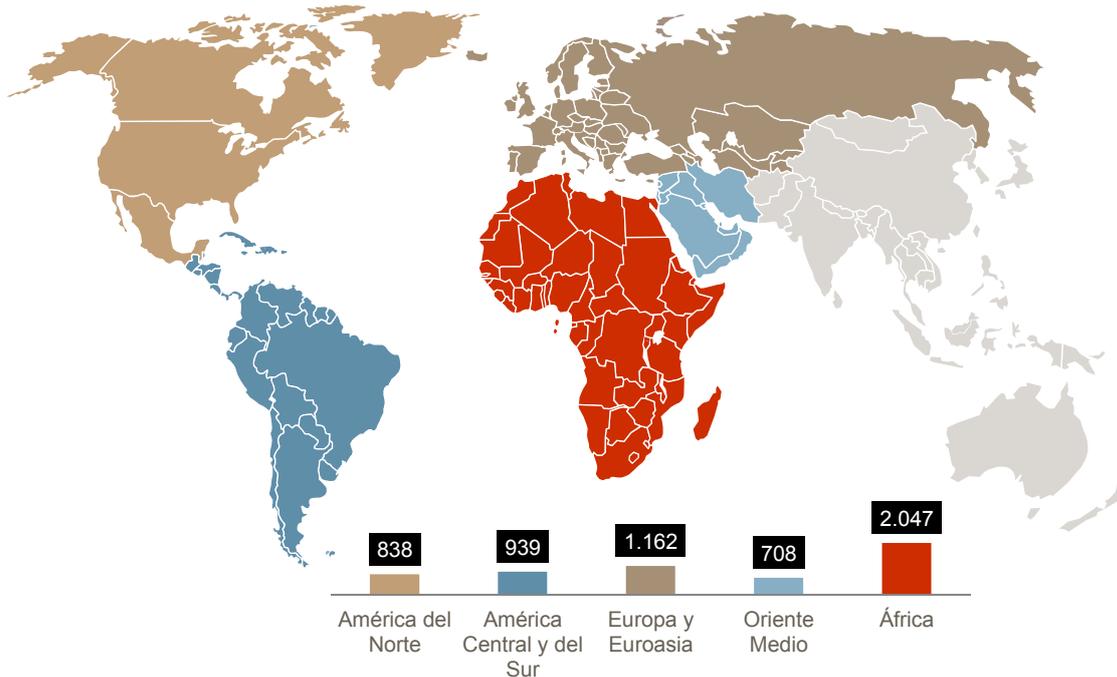
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

### Importaciones de crudo (mes)

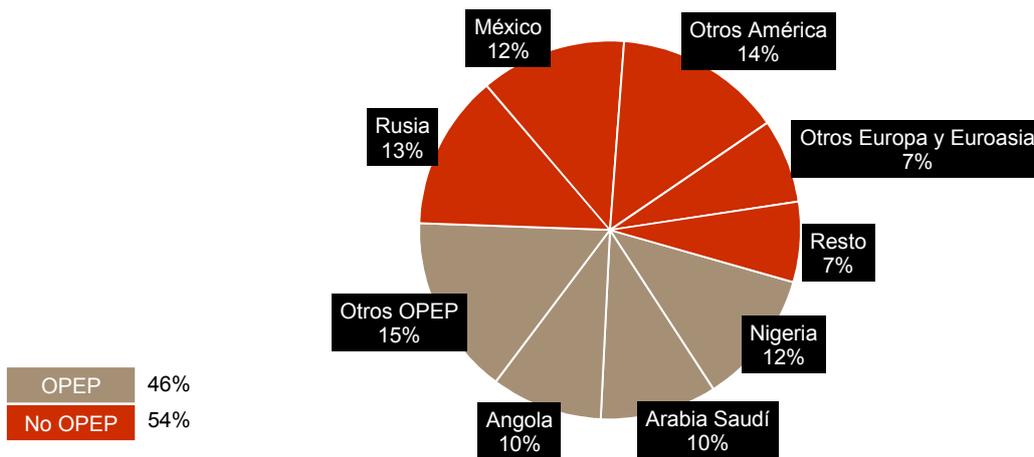
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

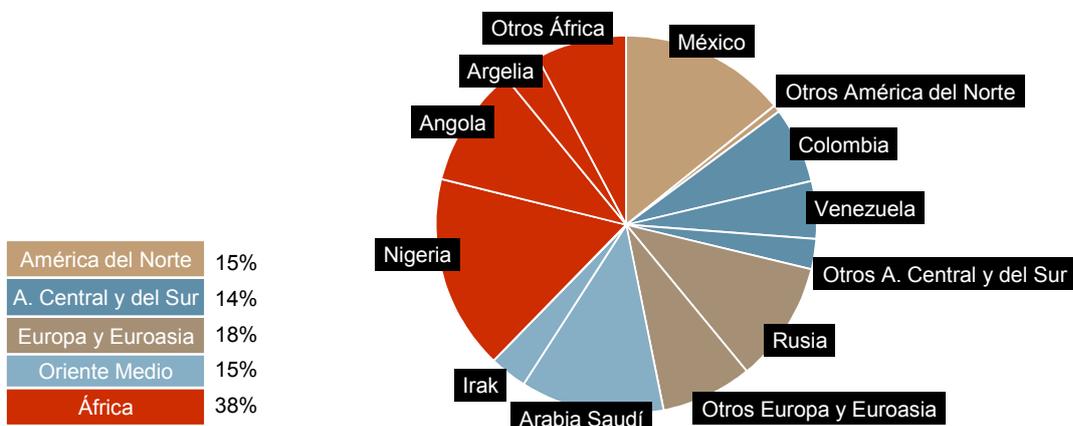
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

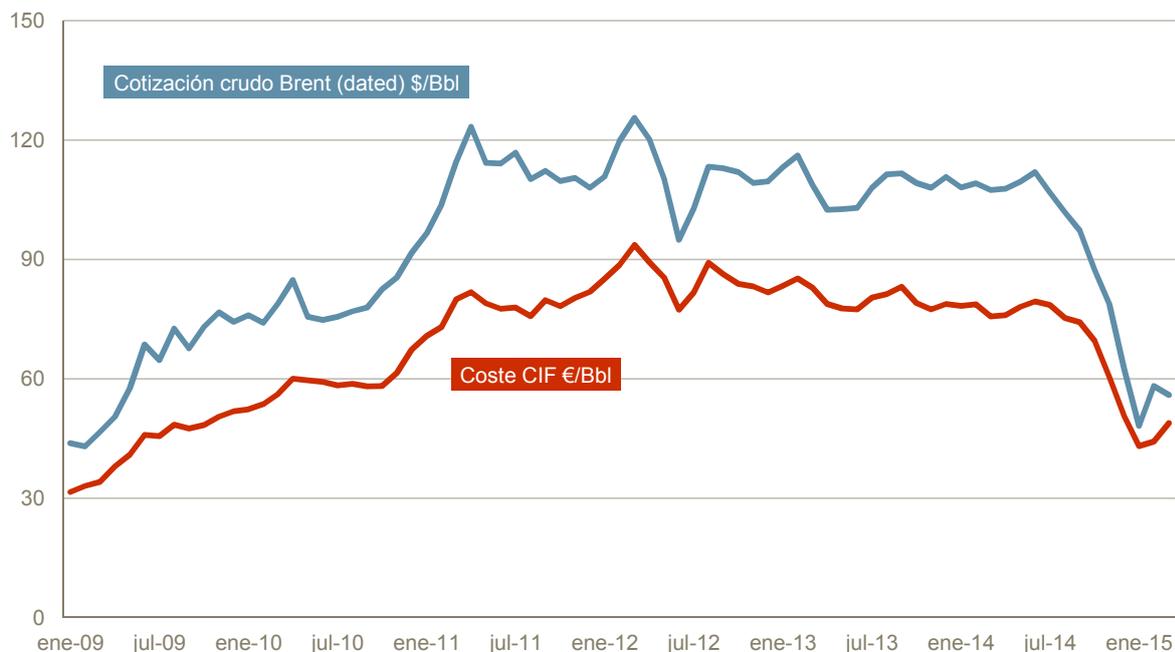
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	48,90	-35,4	45,41	-41,5	64,89	-17,8

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

Fuente: Cores

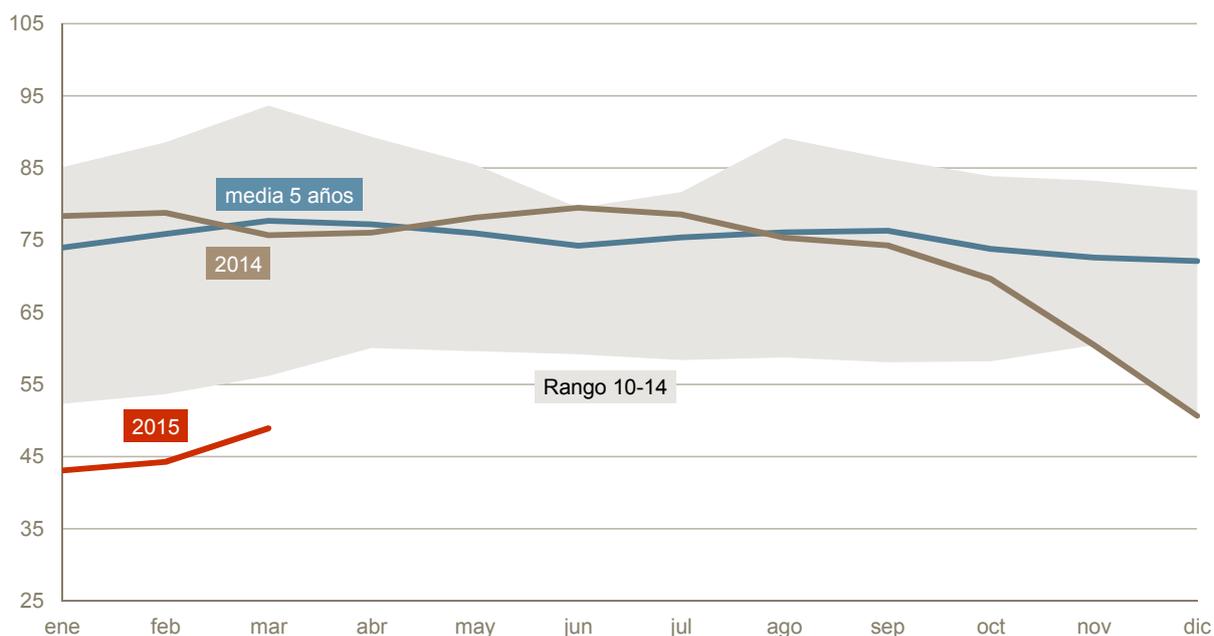
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	83	66,0	206	48,2	710	98,9	4,2
Gasolinas	6	-25,0	17	6,3	106	24,7	0,6
Querosenos	201	28,0	435	1,9	1.959	0,7	11,7
Gasóleos	509	8,1	1.370	-2,8	4.886	0,9	29,1
Fuelóleos	204	-55,7	1.082	-16,9	5.335	9,0	31,8
Otros productos	347	118,2	1.028	50,7	3.783	28,3	22,5
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.350</b>	<b>3,4</b>	<b>4.138</b>	<b>4,1</b>	<b>16.779</b>	<b>11,3</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	38	-2,6	91	-2,2	423	2,9	2,1
Gasolinas	361	51,7	1.038	54,0	3.783	14,9	19,2
Querosenos	33	-43,1	103	-21,4	311	-29,3	1,6
Gasóleos	466	16,5	1.133	1,5	6.428	20,8	32,5
Fuelóleos	97	-68,4	381	-52,0	2.613	-15,8	13,2
Otros productos	681	44,3	1.761	36,8	6.191	13,2	31,3
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.676</b>	<b>10,7</b>	<b>4.507</b>	<b>10,1</b>	<b>19.749</b>	<b>9,5</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-45	309,1	-115	150,0	-287	-631,5	n.a.
Gasolinas	355	54,3	1.021	55,2	3.677	14,7	n.a.
Querosenos	-168	69,7	-332	12,2	-1.648	9,4	n.a.
Gasóleos	-43	-39,4	-237	-19,1	1.542	223,9	n.a.
Fuelóleos	-107	-30,5	-701	38,0	-2.722	52,0	n.a.
Otros productos	334	6,7	733	21,2	2.408	-4,4	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>326</b>	<b>56,7</b>	<b>369</b>	<b>207,5</b>	<b>2.970</b>	<b>0,4</b>	<b>n.a.</b>

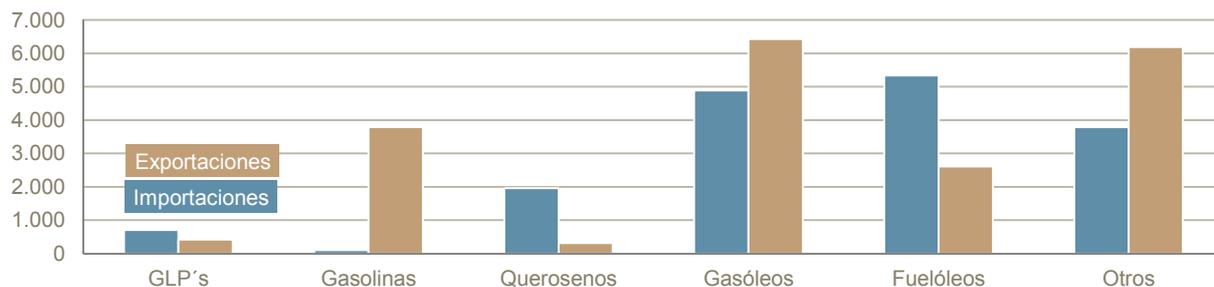
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

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

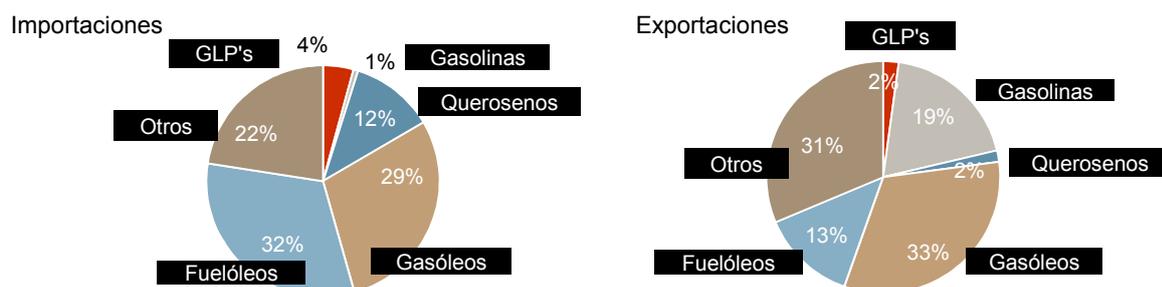
Unidad: miles de toneladas



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

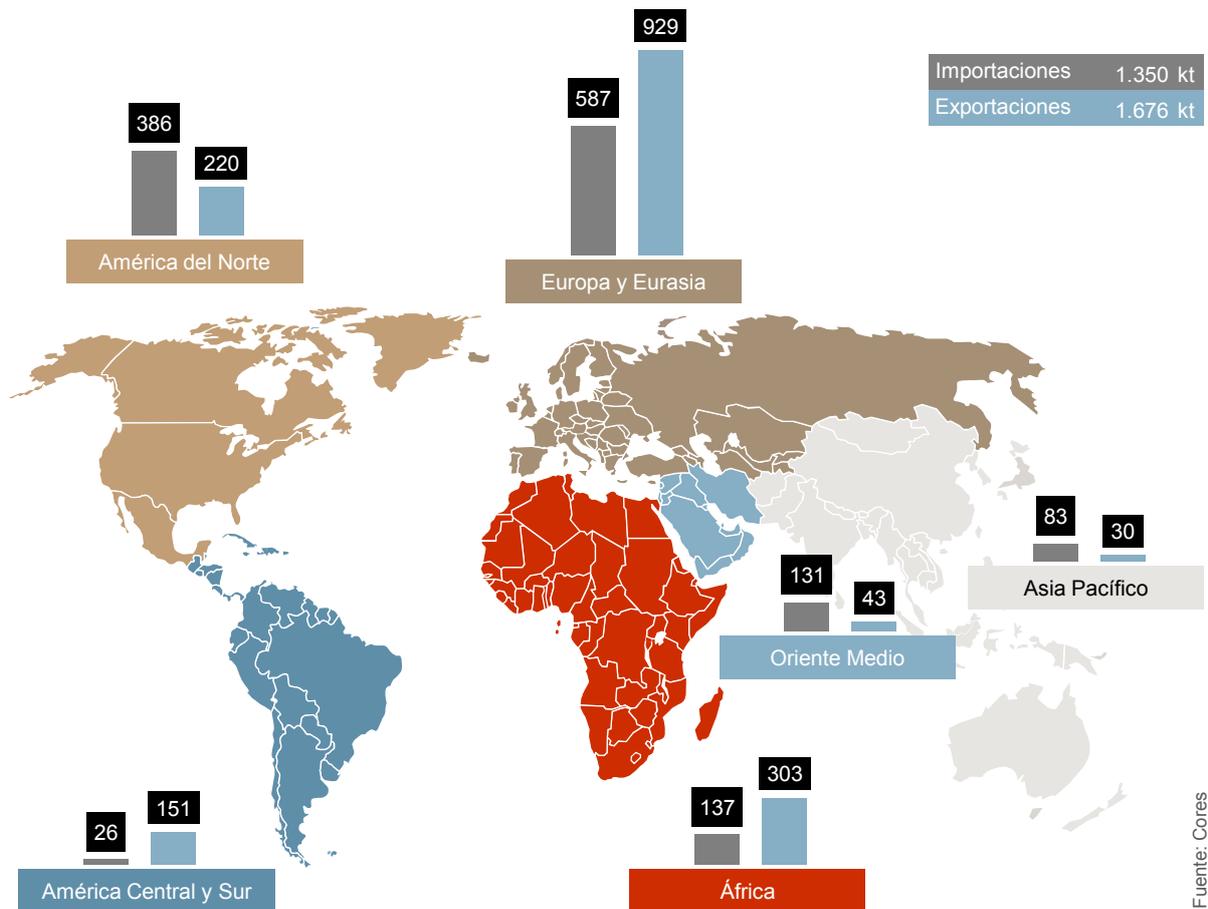
Áreas	Países	mar-15			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	12	12	25	252	227
	Estados Unidos	386	207	-179	2.182	1.881	-301
	México	-	1	1	-	64	64
<b>América del Norte</b>		<b>386</b>	<b>220</b>	<b>-166</b>	<b>2.207</b>	<b>2.197</b>	<b>-10</b>
	Argentina	26	1	-25	850	1	-849
	Brasil	-	8	8	10	8	-2
	Otros América	-	142	142	27	1.078	1.051
<b>América Central y Sur</b>		<b>26</b>	<b>151</b>	<b>125</b>	<b>887</b>	<b>1.087</b>	<b>200</b>
	Alemania	-	26	26	34	253	219
	Bélgica	4	131	127	396	1.058	662
	Francia	12	145	133	597	2.168	1.571
	Grecia	66	36	-30	724	438	-286
	Holanda	48	180	132	1.367	999	-368
	Italia	93	138	45	1.177	1.642	465
	Portugal	146	112	-34	1.386	1.318	-68
	Reino Unido	13	60	47	316	546	230
	Rusia	-	-	-	785	1	-784
	Suecia	35	9	-26	710	89	-621
	Turquía	88	14	-74	508	383	-125
	Ucrania	-	-	-	127	-	-127
	Otros Europa	82	78	-4	1.275	2.959	1.684
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>587</b>	<b>929</b>	<b>342</b>	<b>9.402</b>	<b>11.854</b>	<b>2.452</b>
	Arabia Saudí	121	4	-117	1.117	52	-1.065
	EAU	-	-	-	112	-	-112
	Israel	10	3	-7	352	33	-319
	Otros O. Medio	-	36	36	48	333	285
<b>Oriente Medio</b>		<b>131</b>	<b>43</b>	<b>-88</b>	<b>1.629</b>	<b>418</b>	<b>-1.211</b>
	Argelia	132	21	-111	1.585	138	-1.447
	Libia	5	80	75	115	606	491
	Marruecos	-	142	142	-	1.661	1.661
	Túnez	-	50	50	10	651	641
	Otros África	-	10	10	377	761	384
<b>África</b>		<b>137</b>	<b>303</b>	<b>166</b>	<b>2.087</b>	<b>3.817</b>	<b>1.730</b>
	India	45	21	-24	153	36	-117
	Indonesia	11	-	-11	85	-	-85
	Singapur	-	-	-	31	227	196
	Otros Asia	27	9	-18	168	95	-73
<b>Asia Pacífico</b>		<b>83</b>	<b>30</b>	<b>-53</b>	<b>437</b>	<b>358</b>	<b>-79</b>
<b>No Especificado</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>130</b>	<b>18</b>	<b>-112</b>
<b>Total</b>		<b>1.350</b>	<b>1.676</b>	<b>326</b>	<b>16.779</b>	<b>19.749</b>	<b>2.970</b>
<b>OPEP</b>		<b>258</b>	<b>105</b>	<b>-153</b>	<b>2.968</b>	<b>878</b>	<b>-2.090</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>1.092</b>	<b>1.571</b>	<b>479</b>	<b>13.811</b>	<b>18.871</b>	<b>5.060</b>
<b>OCDE</b>		<b>944</b>	<b>1.102</b>	<b>158</b>	<b>9.646</b>	<b>11.080</b>	<b>1.434</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>406</b>	<b>574</b>	<b>168</b>	<b>7.133</b>	<b>8.669</b>	<b>1.536</b>
<b>UE</b>		<b>447</b>	<b>861</b>	<b>414</b>	<b>7.078</b>	<b>9.203</b>	<b>2.125</b>

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	^	-8,5	1	-21,6	5	-0,7	1,5
Boqueron	3	19,1	8	17,0	25	-22,7	8,4
Casablanca	4	74,9	8	-9,0	47	27,7	15,9
Montanazo-Lubina	13	-41,7	38	-43,7	199	-30,9	67,5
Rodaballo	8	10,3	18	7.468,3	19	1,0	6,5
Viura**	^	-	^	-	^	-	^
<b>Total Crudo</b>	<b>29</b>	<b>1,2</b>	<b>74</b>	<b>-13,2</b>	<b>294</b>	<b>-18,9</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,63		0,54		0,54		-

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

Fuente: Cores

\*\* Producción de condensado transformada a crudo equivalente. // - igual que 0,0 / ^ mayor

Unidad: miles de toneladas

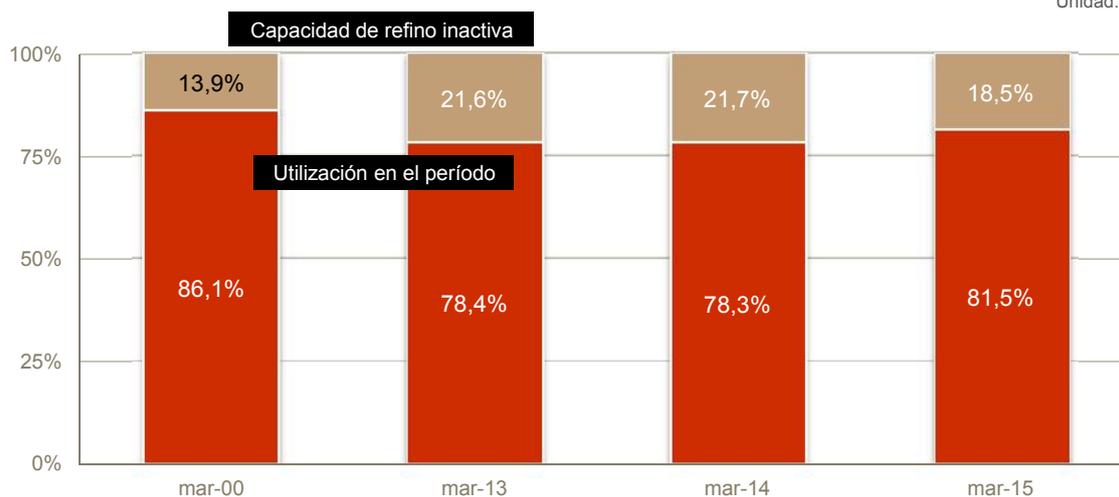
Crudo y materias primas procesadas	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.330</b>	<b>4,1</b>	<b>15.318</b>	<b>4,7</b>	<b>62.099</b>	<b>2,6</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

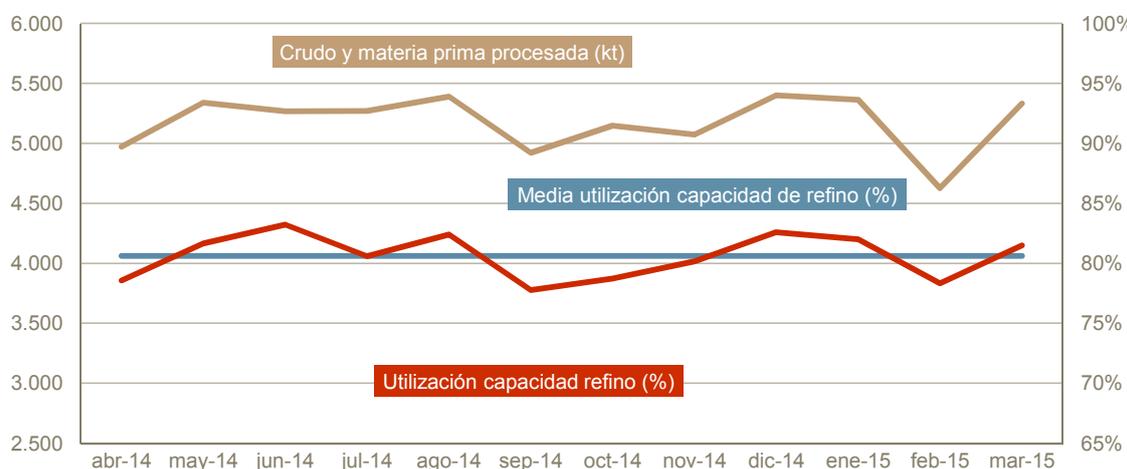


Fuente: Cores

### 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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	165	12,2	451	7,1	1.629	-3,2	2,7
Gasolinas	655	18,9	2.080	25,7	7.725	7,4	12,6
Querosenos	831	15,9	2.255	11,9	9.129	6,7	14,9
Gasóleos	2.196	-3,9	6.518	-0,5	27.414	2,4	44,6
Fuelóleos	335	-13,0	884	-27,2	4.152	-19,1	6,8
Otros productos (**)	1.056	6,7	2.940	11,1	11.366	6,4	18,5
<b>Total</b>	<b>5.238</b>	<b>3,2</b>	<b>15.128</b>	<b>4,3</b>	<b>61.415</b>	<b>2,3</b>	<b>100,0</b>

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

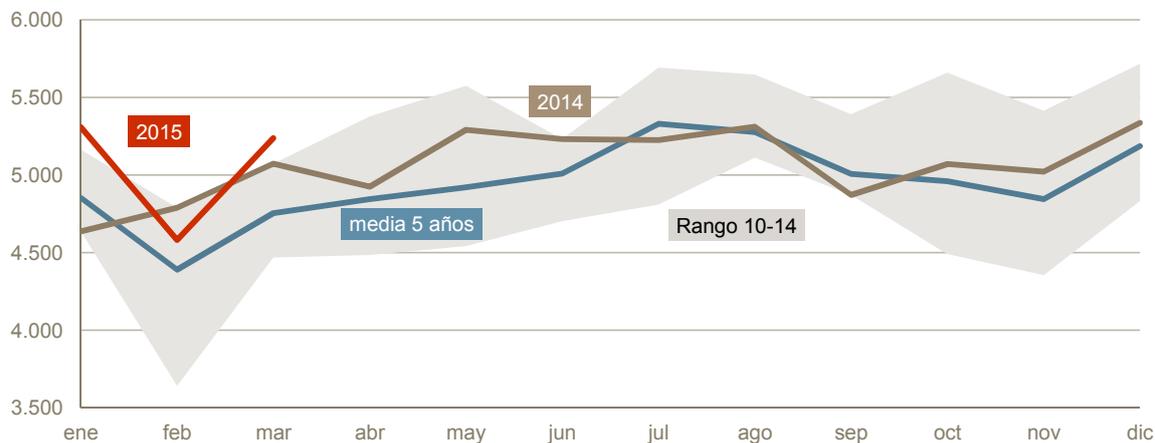
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

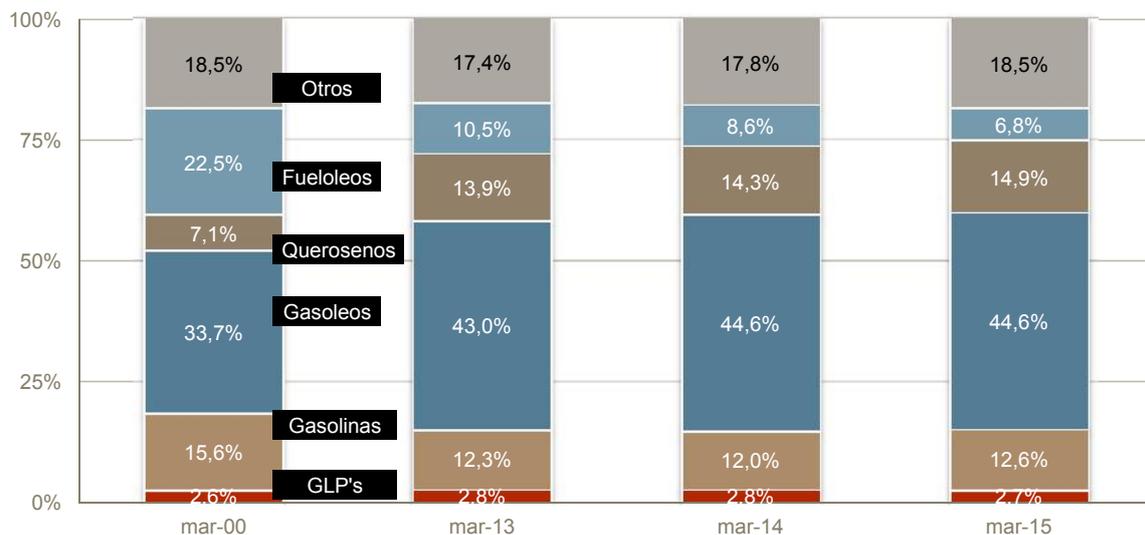
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %

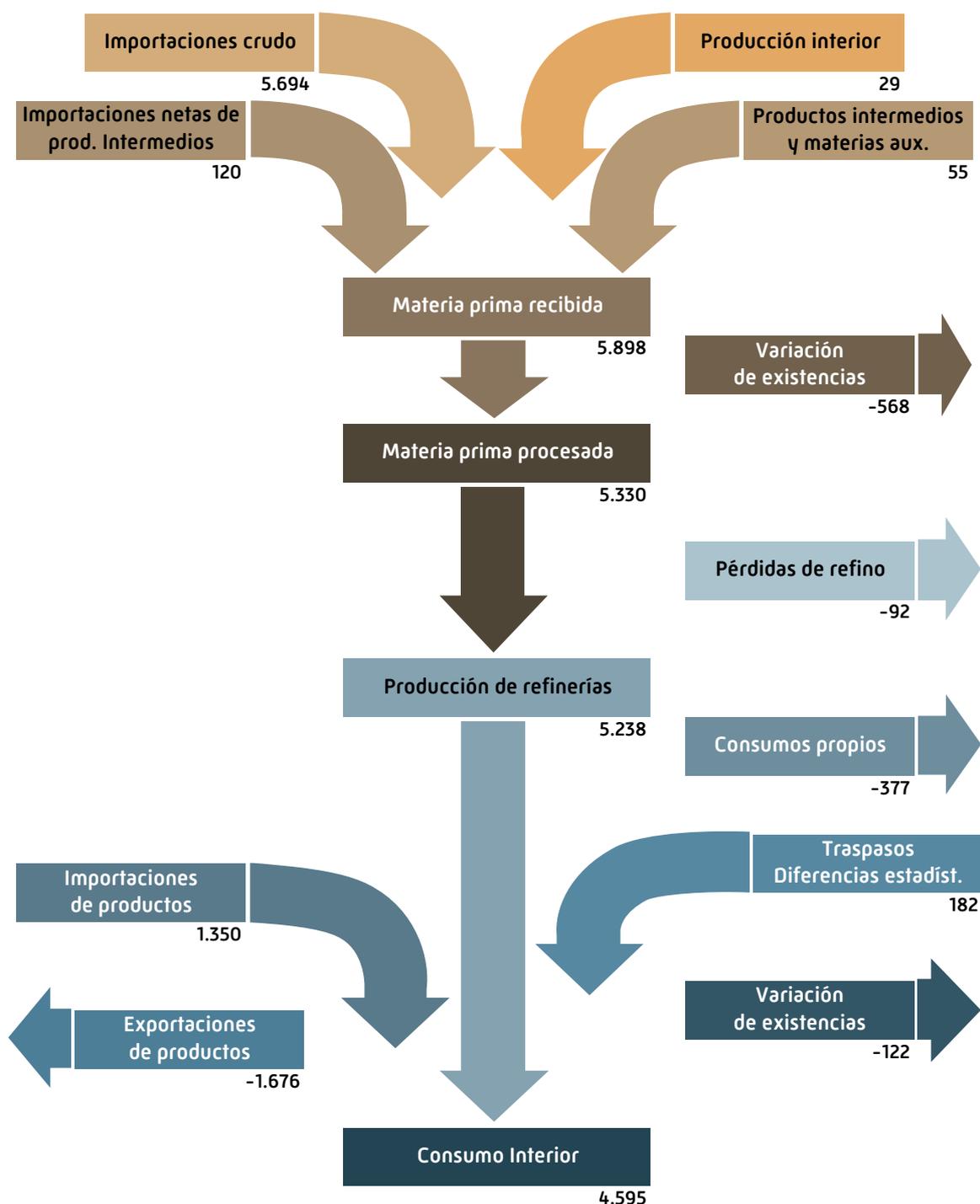


### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

mar-15			
Producción interior de crudo	29	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.238</b>
Importaciones de crudo	5.694	Consumos propios	-377
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	120	Trasposos / diferencias estadísticas	182
Productos traspasados y otros	55	Importaciones de prod. petrolíferos	1.350
Variación de existencias de mat. primas	-568	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.676
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.330</b>	Variación de existencias	-122
Pérdidas de refinо	-92	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.595</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.238</b>		

Fuente: Cores



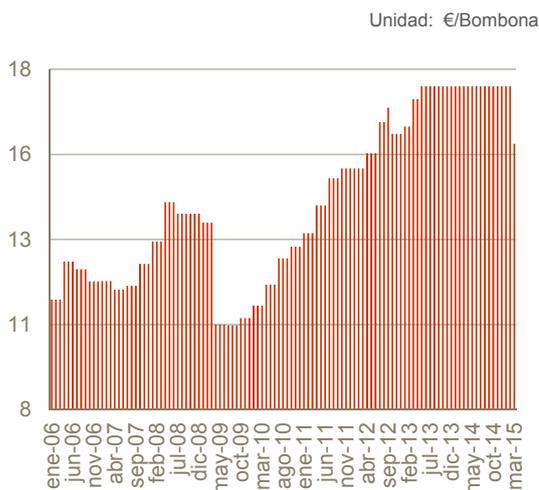
Unidad: €/Bombona

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

\* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

### Evolución PVP máximo de bombona butano



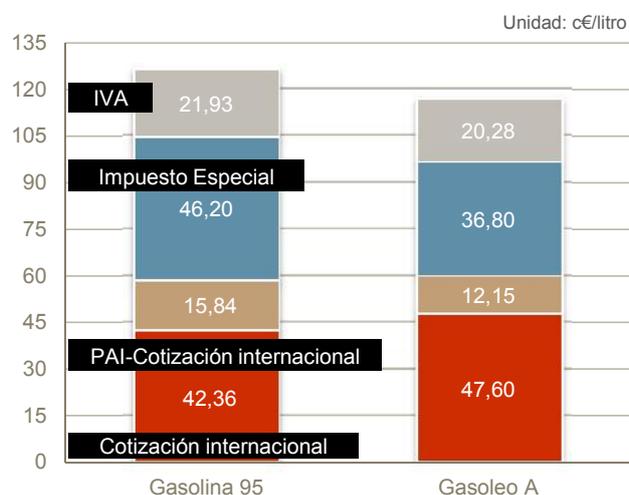
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	mar-15	feb-15	mar-14	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	126,33	120,52	139,67	4,82	-9,55
PVP Gasóleo automoción	116,83	113,85	132,48	2,62	-11,81

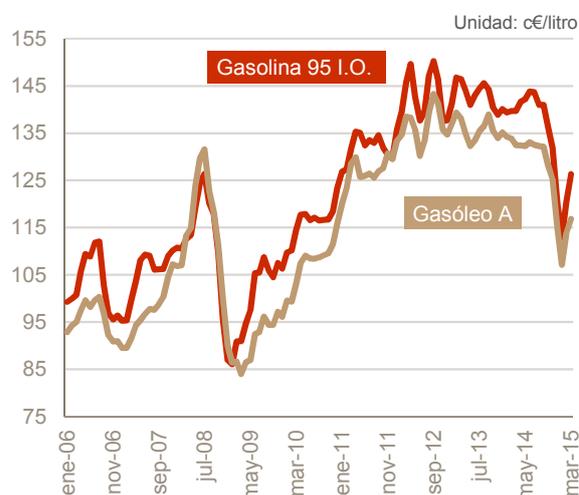
Fuente: MINETUR

### 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



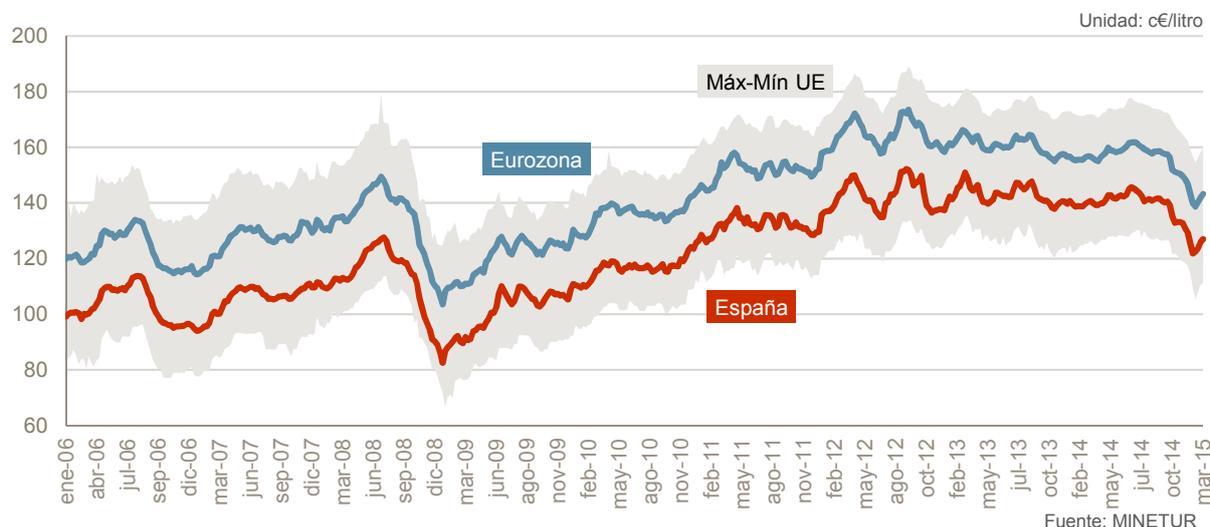
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>126,33</b>	<b>21,93</b>	<b>46,20</b>	<b>58,20</b>
Alemania	142,60	22,77	65,45	54,38
Austria	123,20	20,53	49,34	53,33
Bélgica	140,44	24,37	61,52	54,54
Bulgaria	111,97	18,66	36,30	57,01
Chequia	115,15	19,99	46,74	48,43
Chipre	124,38	19,86	48,97	55,55
Croacia	126,29	25,26	47,88	53,16
Dinamarca	156,11	31,22	61,16	63,73
Eslovaquia	130,40	21,73	57,02	51,65
Eslovenia	132,30	23,86	55,97	52,47
Estonia	114,80	19,13	42,28	53,39
Finlandia	149,20	28,88	62,37	57,95
Francia	139,36	23,23	63,05	53,09
Grecia	150,90	28,22	68,12	54,56
Holanda	160,30	27,82	77,41	55,07
Hungría	122,00	25,94	40,52	55,54
Irlanda	137,90	25,79	60,77	51,34
Italia	157,80	28,46	72,84	56,51
Letonia	115,28	20,01	42,32	52,95
Lituania	115,44	20,04	43,44	51,96
Luxemburgo	119,43	17,35	46,21	55,87
Malta	135,00	20,59	51,94	62,47
Polonia	113,08	21,14	40,78	51,15
Portugal	146,10	27,32	61,75	57,03
Reino Unido	152,92	25,49	79,08	48,35
Rumanía	124,88	24,17	46,21	54,50
Suecia	147,78	29,56	60,40	57,82
<b>Media UE ponderada</b>	<b>142,52</b>	<b>24,83</b>	<b>63,88</b>	<b>53,81</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>143,92</b>	<b>24,61</b>	<b>64,22</b>	<b>55,10</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>17,59</b>	<b>2,68</b>	<b>18,01</b>	<b>-3,10</b>

Fuente: MINETUR

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



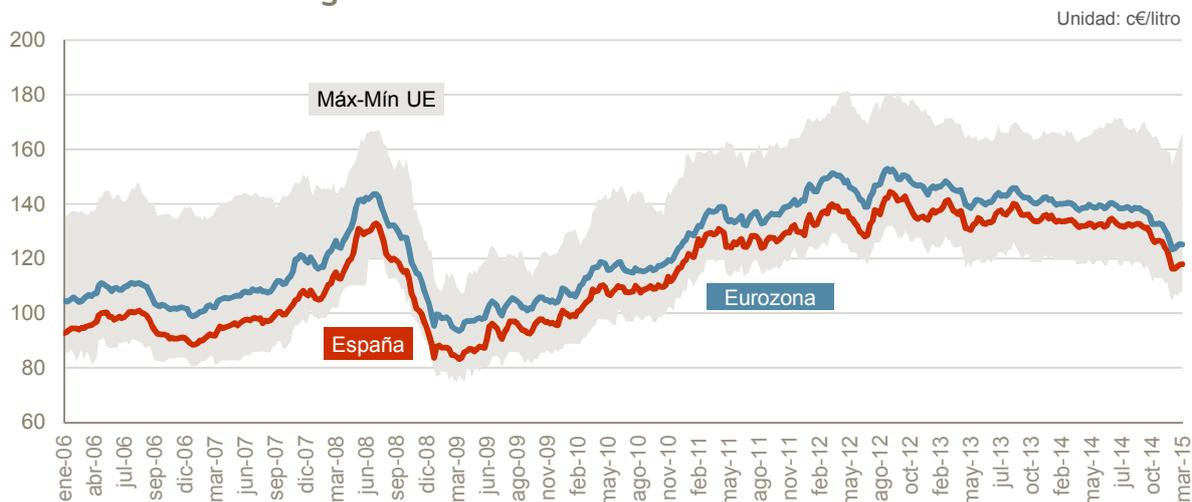
Unidad: c€/litro

**PVP medio del gasóleo de automoción**

	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>116,83</b>	<b>20,28</b>	<b>36,80</b>	<b>59,75</b>
Alemania	120,60	19,26	47,04	54,31
Austria	115,30	19,22	40,96	55,12
Bélgica	121,29	21,05	42,88	57,36
Bulgaria	117,60	19,60	32,98	65,02
Chequia	116,86	20,28	39,86	56,72
Chipre	126,62	20,22	46,07	60,34
Croacia	115,70	23,14	37,41	55,15
Dinamarca	131,88	26,38	41,87	63,64
Eslovaquia	118,30	19,72	40,61	57,98
Eslovenia	121,90	21,98	46,89	53,03
Estonia	112,20	18,70	39,29	54,21
Finlandia	138,30	26,77	46,28	65,25
Francia	119,02	19,84	48,07	51,11
Grecia	121,10	22,64	34,05	64,40
Holanda	127,80	22,18	49,01	56,61
Hungría	122,03	25,94	37,27	58,82
Irlanda	129,90	24,29	49,90	55,71
Italia	145,09	26,16	61,74	57,18
Letonia	112,27	19,48	34,60	58,18
Lituania	107,92	18,73	33,02	56,17
Luxemburgo	104,99	15,25	33,50	56,23
Malta	128,00	19,53	44,24	64,24
Polonia	112,83	21,10	35,64	56,09
Portugal	121,80	22,78	40,20	58,82
Reino Unido	162,35	27,06	79,08	56,21
Rumanía	124,25	24,05	43,07	57,14
Suecia	140,89	28,18	52,00	60,71
<b>Media UE ponderada</b>	<b>127,12</b>	<b>22,01</b>	<b>49,12</b>	<b>56,00</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>123,28</b>	<b>20,98</b>	<b>46,78</b>	<b>55,52</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>6,45</b>	<b>0,71</b>	<b>9,98</b>	<b>-4,24</b>

Fuente: MINETUR

**Evolución del PVP del gasóleo de automoción**



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

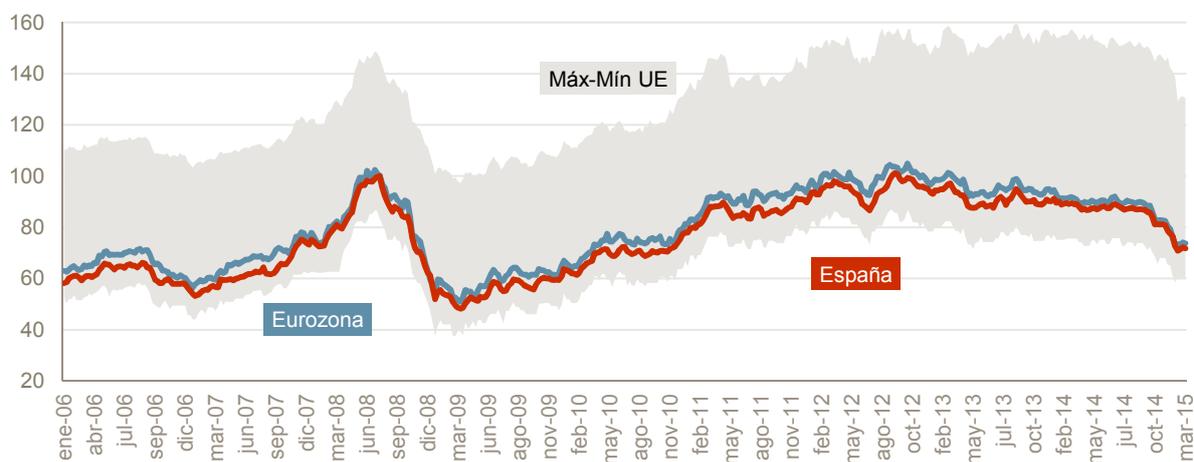
<b>PVP medio del gasóleo calefacción</b>	<b>PVP</b>	<b>PAI</b>
<b>España</b>	<b>71,47</b>	<b>26,95</b>
Alemania	66,69	26,90
Austria	75,89	28,37
Bélgica	63,00	27,07
Bulgaria	67,39	28,57
Chequia	71,95	26,94
Croacia	84,04	30,34
Chipre	69,45	27,18
Dinamarca	130,12	38,27
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	87,23	25,58
Estonia	80,95	30,18
Finlandia	92,68	31,60
Francia	76,11	29,94
Grecia	95,61	28,61
Holanda	102,90	19,22
Hungría	122,51	31,89
Irlanda	71,97	27,44
Italia	122,98	32,40
Letonia	76,24	29,11
Lituania	64,33	27,72
Luxemburgo	59,31	27,48
Malta	105,00	36,68
Polonia	75,88	30,24
Portugal	110,97	29,72
Reino Unido	67,80	26,67
Rumanía	103,63	20,86
Suecia	115,19	27,32
<b>Media UE ponderada</b>	<b>74,17</b>	<b>27,99</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>73,03</b>	<b>27,86</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>1,56</b>	<b>0,92</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

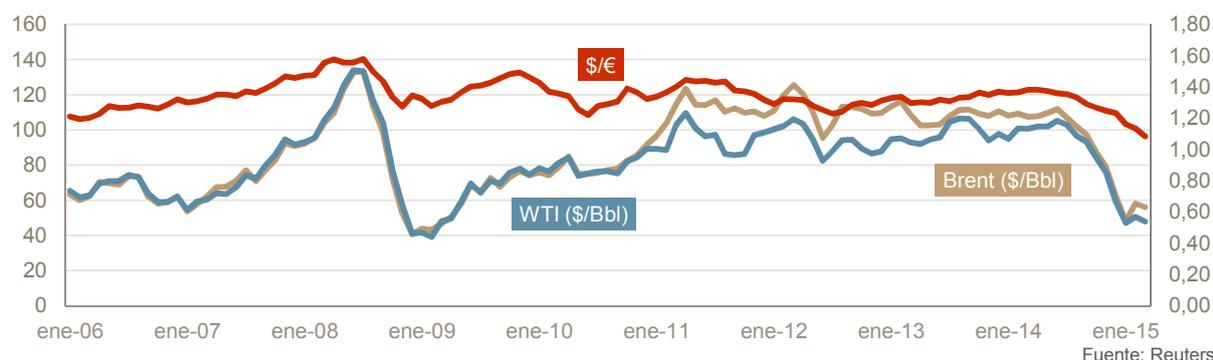
	2014									2015		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Brent Dated	107,75	109,53	111,92	106,80	101,82	97,28	87,42	78,75	62,48	48,19	58,23	55,93
WTI	102,03	101,86	105,23	102,90	96,54	93,21	84,40	75,79	59,29	47,19	50,58	47,82
Tipo de cambio \$/€	1,3813	1,3732	1,3592	1,3539	1,3316	1,2901	1,2673	1,2472	1,2331	1,1621	1,1350	1,0838

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		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
<b>Cercano Oriente</b>												
Arabia Ligero	106,3	106,8	109,4	105,7	99,2	96,0	84,8	76,7	60,2	47,1	53,6	53,3
Dubai	104,7	105,7	108,3	105,8	101,6	96,4	86,2	76,0	59,9	46,4	55,9	54,4
Irán (ligero)	106,1	107,4	109,4	105,7	99,2	96,0	84,8	76,9	60,2	46,8	53,6	53,2
Irán (pesado)	104,3	105,7	107,6	104,0	97,3	94,1	83,0	75,2	58,6	45,2	52,1	51,8
<b>Mediterráneo/África</b>												
Irak (Kirkuk)	105,0	106,8	108,3	103,1	97,9	93,5	83,5	75,0	58,5	43,7	54,1	51,9
Argelia (Saharan)	108,1	110,5	112,3	106,0	100,7	96,8	87,8	79,6	62,9	47,9	58,5	56,1
Libia (Es Sider)	107,6	109,2	111,5	106,3	100,7	96,2	86,3	78,9	61,4	47,1	56,6	54,7
Nigeria (Bonny)	110,2	112,4	114,2	108,0	102,6	98,5	88,8	80,3	63,2	48,2	59,2	57,5
<b>Rusia</b>												
Ural	107,1	107,8	109,6	105,6	101,4	95,7	86,6	79,0	61,3	46,3	57,9	54,6
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	102,0	101,9	105,2	102,9	96,5	93,2	84,4	75,8	59,3	47,2	50,6	47,8
México (Maya)	95,3	96,4	99,7	97,3	94,5	90,6	78,2	67,7	49,6	35,2	45,1	43,2
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	108,8	111,0	112,8	106,9	101,4	97,3	87,8	79,2	62,9	47,9	58,8	56,8
Forties	107,8	109,7	111,9	106,4	101,1	96,9	87,4	78,9	62,2	47,2	57,9	55,6
Brent	108,1	110,3	112,3	106,7	101,6	97,0	87,5	79,3	62,7	47,5	58,0	56,3
<b>Cesta OPEP</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>	<b>75,6</b>	<b>59,5</b>	<b>45,0</b>	<b>54,1</b>	<b>52,5</b>

Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2014									2015		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	1.012,9	984,0	993,8	998,0	938,4	905,5	804,4	731,4	586,3	465,4	560,9	595,5
NWE	1.007,9	991,4	1.022,6	1.006,8	947,7	925,1	813,7	736,6	567,1	457,4	548,4	588,9
<b>Queroseno *</b>												
MED	943,9	950,2	957,2	944,9	928,1	882,2	805,8	750,2	608,7	496,8	579,2	542,5
NWE	952,0	956,8	967,8	954,0	934,0	890,1	817,5	763,9	623,0	518,7	593,1	554,7
<b>Gasóleo</b>												
MED	921,8	915,5	917,5	902,6	884,0	847,9	774,5	721,2	576,6	469,7	557,7	533,5
NWE	941,4	933,3	931,3	911,6	891,3	854,2	785,5	744,7	603,4	500,4	585,3	555,6
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	632,0	637,9	641,2	605,2	574,7	567,0	488,0	425,4	326,2	261,9	292,7	312,7
NWE	621,2	624,2	634,1	598,2	566,7	552,0	478,9	417,6	319,5	253,8	283,4	304,8

Fuente: Reuters

## Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	23.283	1,9	77.813	2,5	244.786	-6,4	78,9
Generación eléctrica	4.088	23,3	13.644	33,0	54.810	5,0	17,7
GNL de consumo directo	798	-9,4	2.384	-19,4	10.487	-8,9	3,4
<b>Total</b>	<b>28.169</b>	<b>4,1</b>	<b>93.840</b>	<b>5,3</b>	<b>310.083</b>	<b>-4,7</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	8.118	-0,9	23.981	-9,2	98.021	-11,5	31,6

\* 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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	9.020	6,2	27.336	5,1	112.333	-0,8	36,2
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.157	3,9	30.447	-2,4	118.329	-9,9	38,2
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	8.195	3,7	33.674	16,2	68.934	-0,5	22,2
<b>GNL Consumo directo</b>	798	-9,4	2.384	-19,4	10.487	-8,9	3,4
<b>Total</b>	<b>28.169</b>	<b>4,1</b>	<b>93.840</b>	<b>5,3</b>	<b>310.083</b>	<b>-4,7</b>	<b>100,0</b>

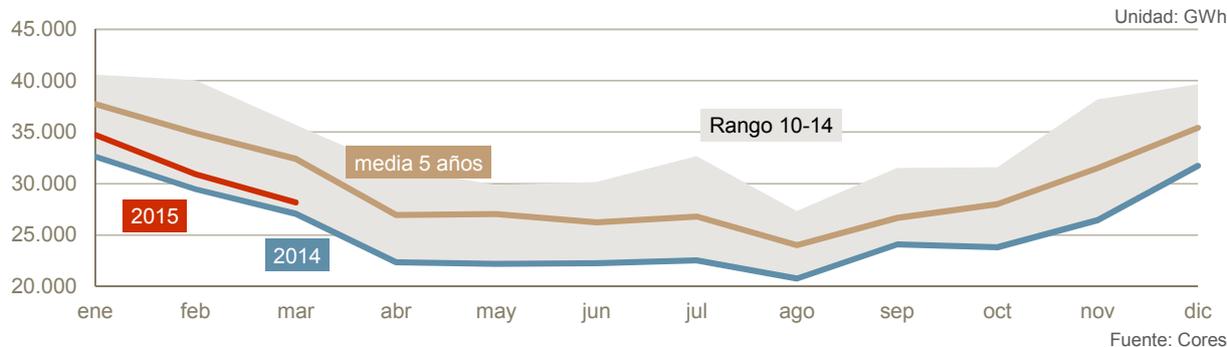
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

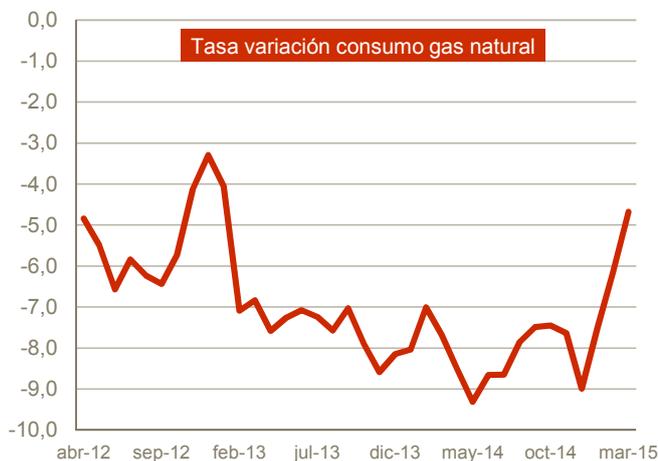
## Evolución del consumo de gas natural



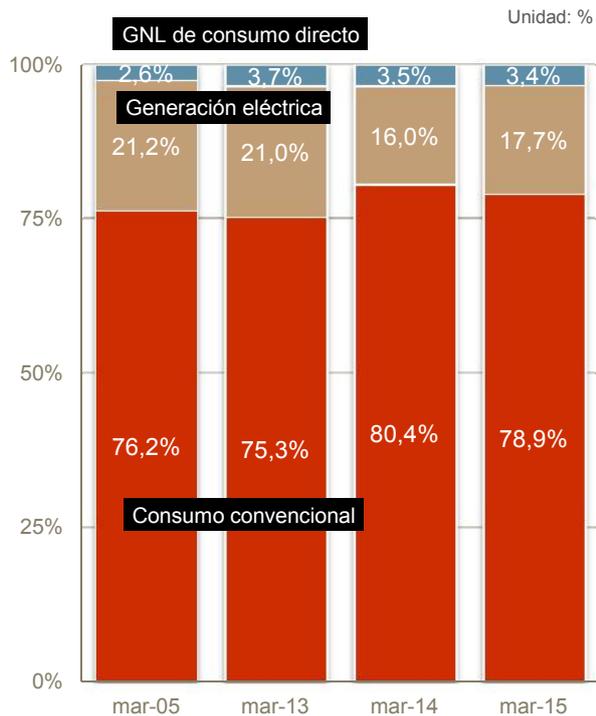
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

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

Fuente: Cores

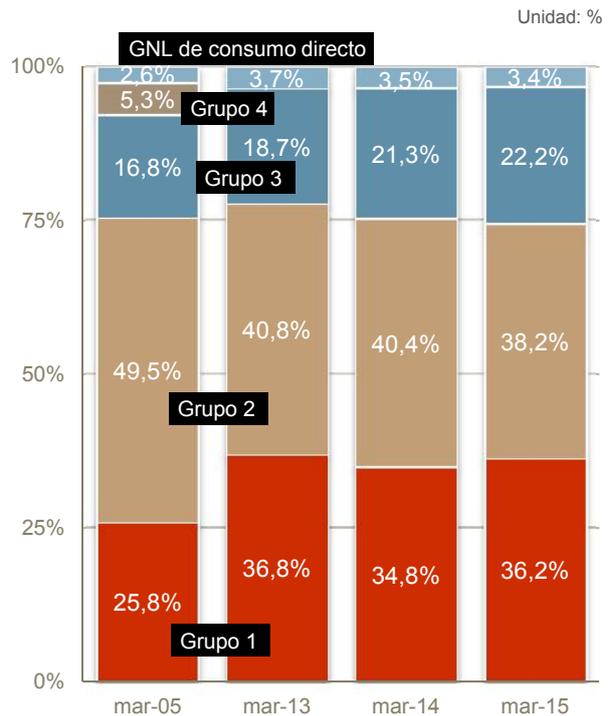


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



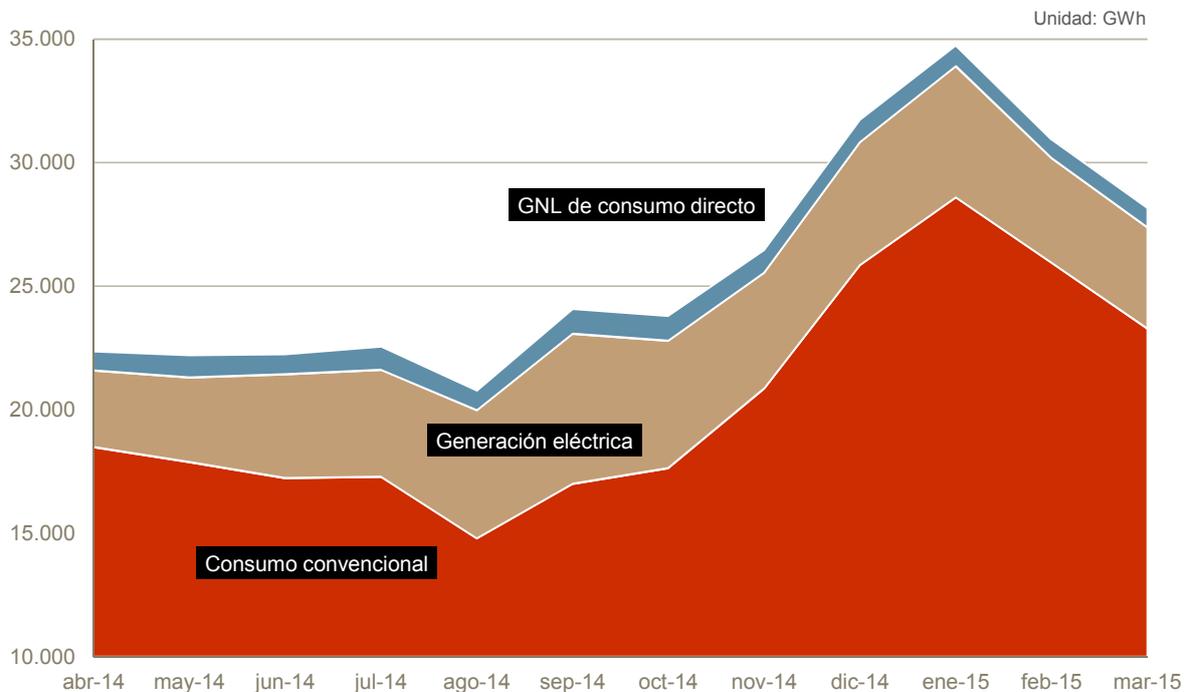
Fuente: Cores

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

	mar-15					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.479	547	253	255	3.534	31.451	6.409	2.407	2.850	43.118	13,9
Aragón	384	571	410	37	1.401	4.800	6.530	2.945	513	14.788	4,8
Asturias	46	310	257	102	715	724	3.761	2.092	1.165	7.743	2,5
Baleares	276	^	89	5	371	3.660	6	753	27	4.447	1,4
Cantabria	149	160	147	2	457	1.952	1.909	1.028	21	4.910	1,6
Castilla y León	194	687	719	42	1.643	2.506	8.645	6.633	595	18.379	5,9
Castilla La Mancha	797	304	302	33	1.435	10.844	3.434	2.521	386	17.186	5,5
Cataluña	1.194	2.952	1.988	95	6.230	13.171	33.836	17.332	1.288	65.626	21,2
Com. Valenciana	905	1.787	380	53	3.125	12.120	19.118	3.390	597	35.224	11,4
Extremadura	-	90	64	23	177	-	1.524	557	514	2.595	0,8
Galicia	333	572	216	44	1.166	1.752	6.876	2.050	1.499	12.177	3,9
La Rioja	0	52	127	4	184	382	542	1.080	38	2.042	0,7
Madrid	69	273	2.238	13	2.594	1.529	2.942	18.170	128	22.769	7,3
Murcia	1.578	99	67	70	1.813	19.787	1.072	583	590	22.031	7,1
Navarra	81	408	276	9	773	1.057	4.402	2.248	148	7.855	2,5
País Vasco	535	1.354	653	11	2.553	6.599	17.334	5.139	127	29.198	9,4
<b>Total</b>	<b>9.020</b>	<b>10.167</b>	<b>8.188</b>	<b>798</b>	<b>28.172</b>	<b>112.333</b>	<b>118.339</b>	<b>68.927</b>	<b>10.487</b>	<b>310.086</b>	<b>100,0</b>

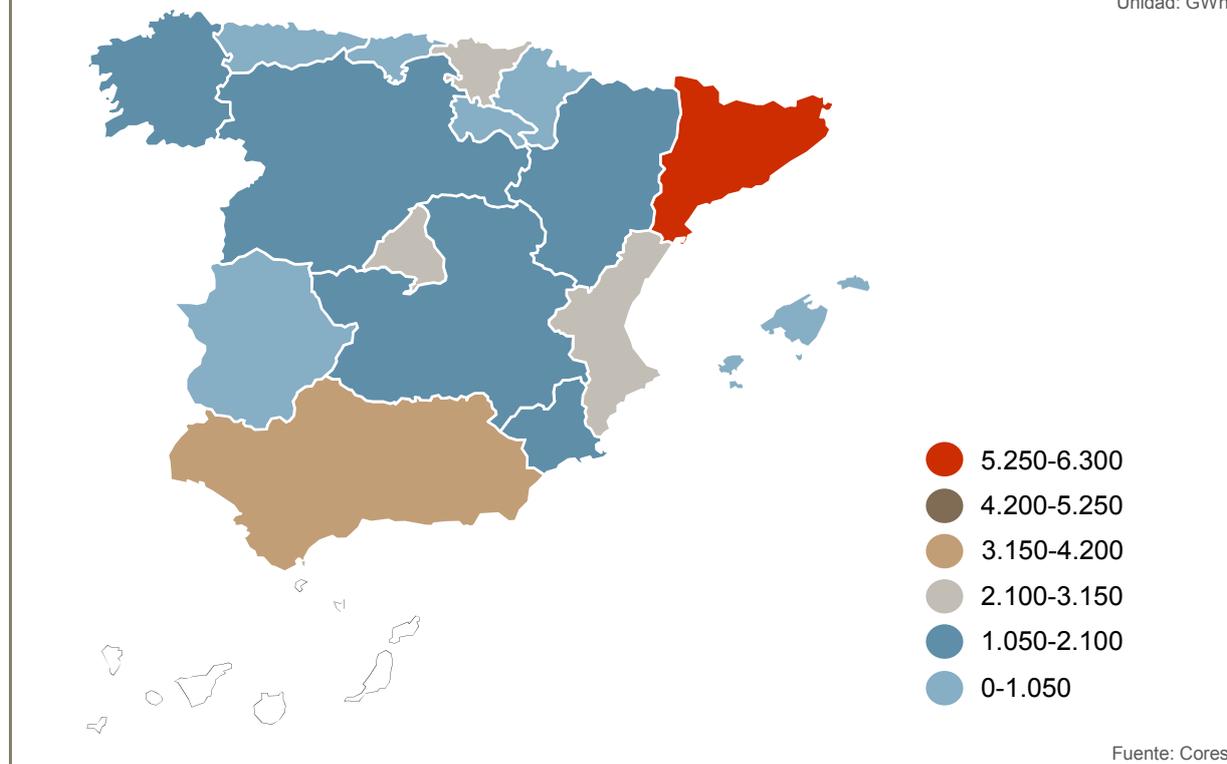
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	1.891	-34,2	4.488	-10,4	13.453	-35,3	3,7
	Trin. y Tobago	835	-34,3	3.386	-51,9	19.762	-12,3	5,4
<b>América Central y Sur</b>		<b>2.726</b>	<b>-34,3</b>	<b>7.874</b>	<b>-34,7</b>	<b>33.215</b>	<b>-23,3</b>	<b>9,1</b>
	Bélgica	-	-	-	-100,0	463	-44,2	0,1
	Francia	1.160	-11,4	3.919	4,9	16.402	1,6	4,5
	GN	1.160	-11,4	3.919	4,9	16.401	5,9	4,5
	GNL	-	-	-	-	1	-99,8	^
	Holanda	-	-	-	-100,0	842	39,1	0,2
	Noruega	3.351	-2,9	9.948	-20,7	44.416	-6,4	12,1
	GN	2.423	-3,1	7.554	-3,2	32.701	4,0	8,9
	GNL	927	-2,3	2.394	-49,5	11.715	-26,8	3,2
	Portugal GN	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>4.511</b>	<b>-5,2</b>	<b>13.867</b>	<b>-22,4</b>	<b>62.124</b>	<b>-6,2</b>	<b>17,0</b>
	Omán	-	-	964	-	2.796	194,9	0,8
	Qatar	3.564	28,6	9.775	8,8	35.832	-9,9	9,8
<b>Oriente Medio</b>		<b>3.564</b>	<b>28,6</b>	<b>10.739</b>	<b>19,6</b>	<b>38.629</b>	<b>-5,1</b>	<b>10,6</b>
	Argelia	12.180	-37,0	45.092	-22,0	199.190	0,0	54,5
	GN	9.102	-37,5	36.474	-15,7	147.785	-6,0	40,4
	GNL	3.077	-35,5	8.618	-40,7	51.404	22,4	14,1
	Nigeria	3.134	15,0	7.988	12,5	32.598	1,7	8,9
<b>África</b>		<b>15.314</b>	<b>-30,6</b>	<b>53.080</b>	<b>-18,2</b>	<b>231.787</b>	<b>0,2</b>	<b>63,4</b>
<b>Total</b>		<b>26.115</b>	<b>-22,6</b>	<b>85.559</b>	<b>-17,6</b>	<b>365.754</b>	<b>-4,1</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>12.686</b>	<b>-31,0</b>	<b>47.946</b>	<b>-12,8</b>	<b>196.887</b>	<b>-4,1</b>	<b>53,8</b>
	<b>GNL</b>	<b>13.429</b>	<b>-12,6</b>	<b>37.613</b>	<b>-23,0</b>	<b>168.868</b>	<b>-4,2</b>	<b>46,2</b>
	<b>OCDE</b>	<b>4.511</b>	<b>-5,2</b>	<b>13.867</b>	<b>-22,4</b>	<b>62.124</b>	<b>-6,2</b>	<b>17,0</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>21.604</b>	<b>-25,5</b>	<b>71.693</b>	<b>-16,6</b>	<b>303.631</b>	<b>-3,7</b>	<b>83,0</b>
	<b>UE</b>	<b>1.160</b>	<b>-11,4</b>	<b>3.919</b>	<b>-24,2</b>	<b>17.708</b>	<b>0,7</b>	<b>4,8</b>

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

Fuente: Cores

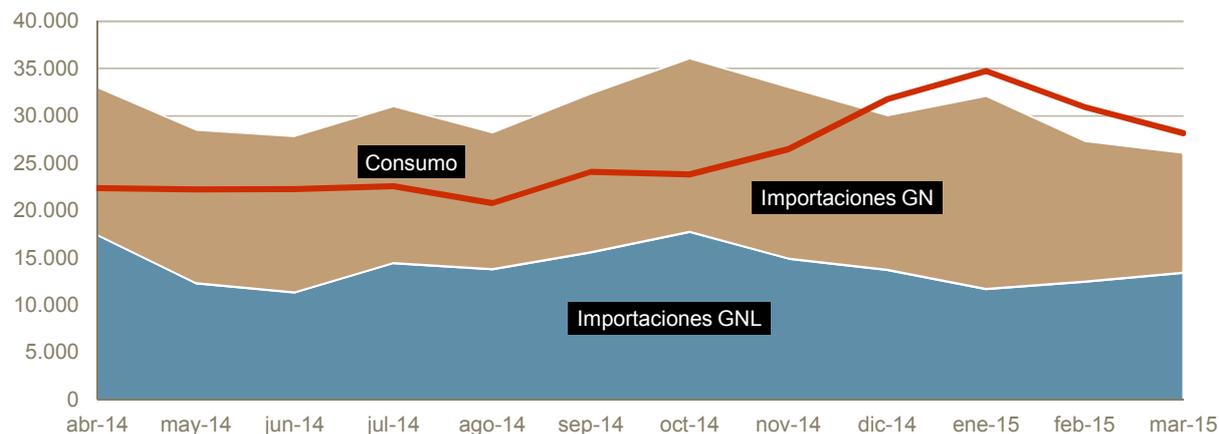
- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

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

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.]

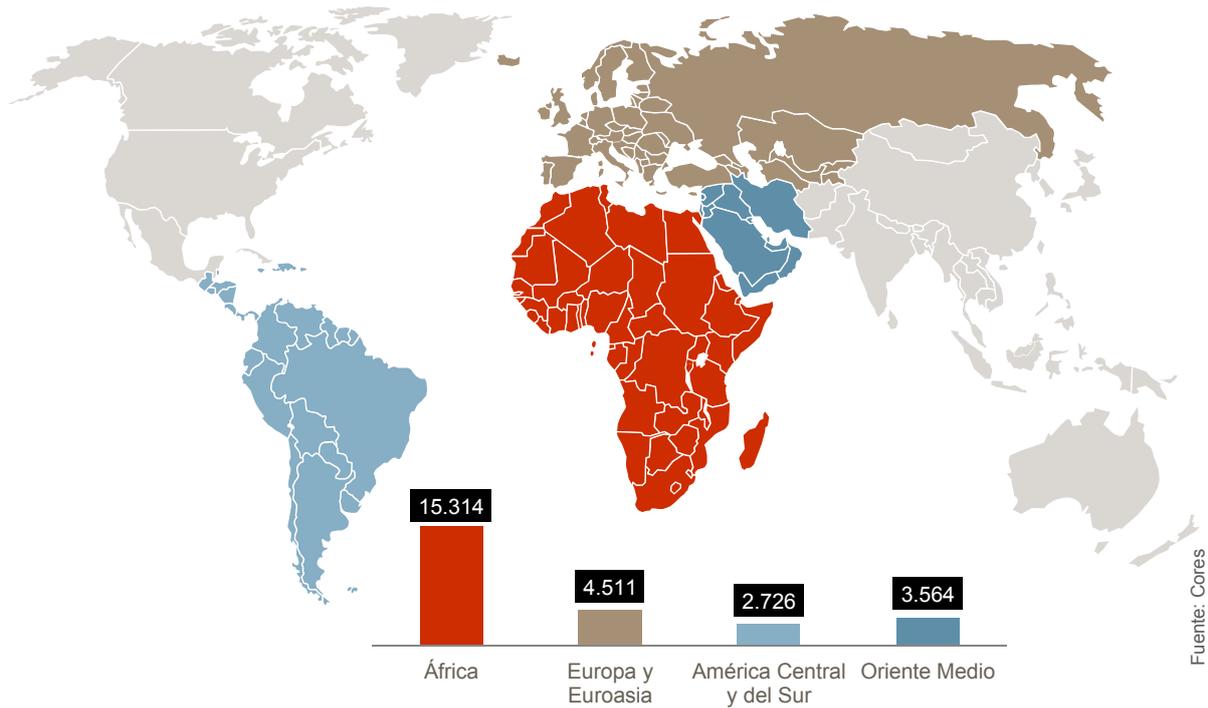
Unidad: GWh



Fuente: Cores

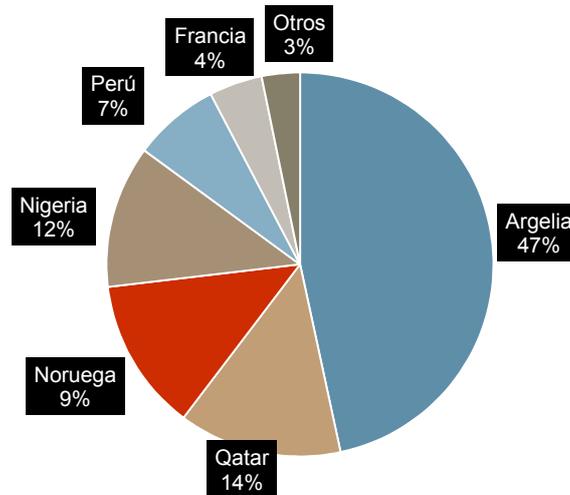
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



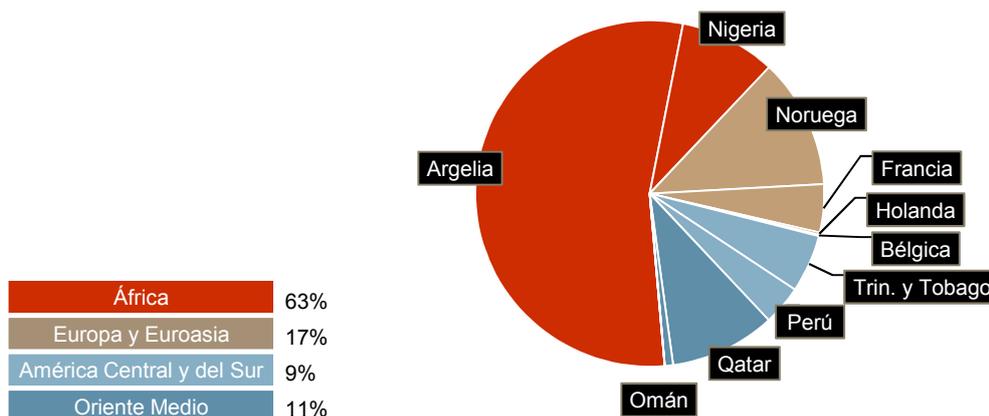
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>12.686</b>	<b>-31,0</b>	<b>47.946</b>	<b>-12,8</b>	<b>196.887</b>	<b>-4,1</b>	<b>53,8</b>
Almería	4.535	-34,1	15.628	-23,2	68.096	-7,5	18,6
Zahara de los Atunes	4.568	-40,5	20.846	-9,1	79.689	-4,7	21,8
VIP Ibérico	-	-	-	-100,0	-	-100,0	0,0
VIP Pirineos	3.584	-6,0	11.473	-0,6	49.101	4,7	13,4
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>13.429</b>	<b>-12,6</b>	<b>37.613</b>	<b>-23,0</b>	<b>168.866</b>	<b>-4,2</b>	<b>46,2</b>
Barcelona	4.199	212,9	9.579	-26,4	33.910	-12,3	9,3
Bilbao	1.918	-30,7	4.559	-20,5	17.251	-38,5	4,7
Cartagena	1.839	-20,2	4.449	-34,8	26.207	14,9	7,2
Huelva	2.377	-45,4	9.383	-9,1	37.183	1,2	10,2
Mugaros	1.785	-36,8	4.944	-18,0	19.966	2,9	5,5
Sagunto	1.310	-26,3	4.700	-32,1	34.350	12,6	9,4
<b>Otros GNL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>26.115</b>	<b>-22,6</b>	<b>85.559</b>	<b>-17,6</b>	<b>365.754</b>	<b>-4,1</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

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

	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	24,508	-5,3	24,731	-4,9	24,952	-3,8

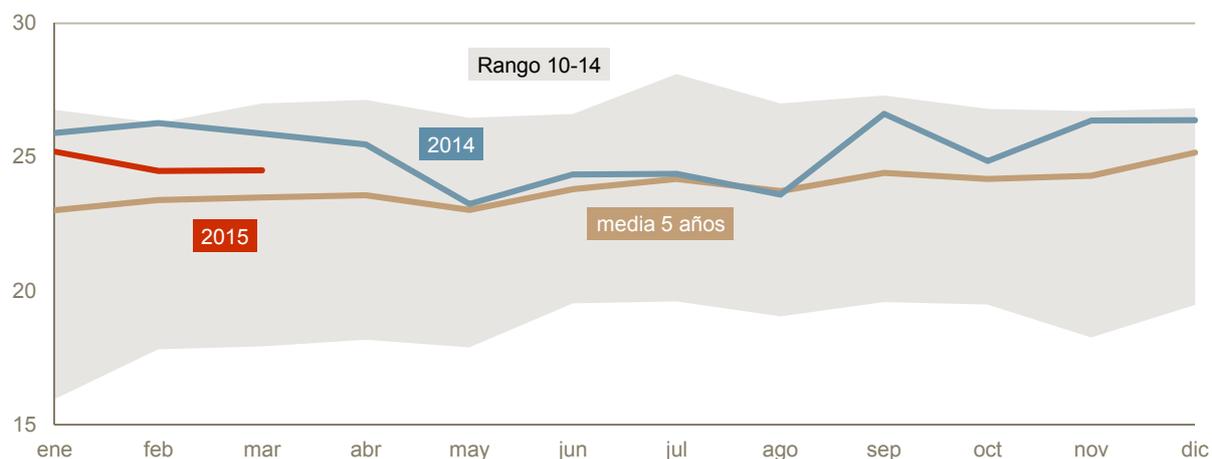
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Estados Unidos	-	-	-	-	950	-	1,5
	México	-	-	-	-	959	-74,5	1,5
<b>América del Norte</b>		-	-	-	-	<b>1.909</b>	<b>-49,3</b>	<b>3,0</b>
	Argentina	-	-100,0	-	-100,0	6.988	116,4	11,0
	Brasil	-	-	-	-100,0	6.880	-45,9	10,9
	Puerto Rico	-	-	-	-	930	-	1,5
<b>América Central y Sur</b>		-	<b>-100,0</b>	-	<b>-100,0</b>	<b>14.798</b>	<b>-7,2</b>	<b>23,4</b>
	Eslovenia	-	-	-	-100,0	1	295,5	^
	Francia	31	-65,0	65	-76,0	287	-94,5	0,5
	GN	^	-81,2	16	-93,7	168	-96,8	0,3
	GNL	16	135,1	49	186,3	119	219,4	0,2
	Grecia	-	-	-	-	645	-	1,0
	Italia	12	76,1	30	51,6	89	-96,5	0,1
	Macedonia	-	-	1	-	1	-	^
	Noruega	-	-	-	-100,0	139	17.989,2	0,2
	Portugal	1.593	158,1	6.270	302,3	11.078	89,3	17,5
	GN	1.590	159,3	6.260	304,2	10.973	88,7	17,3
	GNL	^	-23,9	10	1,9	106	192,0	0,2
	Suiza	1	194,4	2	161,5	6	294,5	^
	Turquía	-	-	-	-	2.845	-	4,5
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.637</b>	<b>129,7</b>	<b>6.368</b>	<b>244,3</b>	<b>15.090</b>	<b>10,9</b>	<b>23,9</b>
	Israel	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Kuwait	-	-100,0	-	-100,0	2.397	62,2	3,8
	EAU	-	-	-	-	889	-	1,4
<b>Oriente Medio</b>		-	<b>-100,0</b>	-	<b>38,7</b>	<b>3.287</b>	<b>38,7</b>	<b>5,2</b>
	Corea del Sur	-	-100,0	486	-83,1	8.852	54,9	14,0
	China	-	-	-	-	3.169	-	5,0
	India	-	-100,0	-	-100,0	1.991	96,8	3,1
	Japón	-	-100,0	-	-100,0	10.907	154,9	17,2
	Malasia	-	-	1.066	-	2.090	-	3,3
	Singapur	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Taiwan	-	-100,0	-	-100,0	927	-66,5	1,5
<b>Asia Pacífico</b>		-	<b>-100,0</b>	<b>1.552</b>	<b>-75,8</b>	<b>27.936</b>	<b>102,6</b>	<b>44,2</b>
<b>Otras salidas **</b>		<b>117</b>	<b>689,7</b>	<b>142</b>	<b>855,3</b>	<b>251</b>	<b>1.593,2</b>	<b>0,4</b>
<b>Total</b>		<b>1.754</b>	<b>-75,2</b>	<b>8.062</b>	<b>-33,6</b>	<b>63.271</b>	<b>27,8</b>	<b>100,0</b>
	GN	<b>1.605</b>	<b>131,0</b>	<b>6.276</b>	<b>248,6</b>	<b>11.141</b>	<b>1,3</b>	<b>17,6</b>
	GNL	<b>149</b>	<b>-97,7</b>	<b>1.786</b>	<b>-82,7</b>	<b>52.130</b>	<b>35,4</b>	<b>82,4</b>
	OCDE	<b>1.637</b>	<b>-45,5</b>	<b>6.853</b>	<b>9,5</b>	<b>36.757</b>	<b>30,1</b>	<b>58,1</b>
	No-OCDE	<b>117,2</b>	<b>-97,1</b>	<b>1.209</b>	<b>-79,4</b>	<b>26.513</b>	<b>24,8</b>	<b>41,9</b>
	UE	<b>1.636</b>	<b>129,6</b>	<b>6.365</b>	<b>244,5</b>	<b>12.099</b>	<b>-11,1</b>	<b>19,1</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.

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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>1.605</b>	<b>131,0</b>	<b>6.276</b>	<b>248,6</b>	<b>11.141</b>	<b>1,3</b>	<b>17,6</b>
VIP Ibérico	1.590	159,3	6.260	304,2	10.973	88,7	-98,5
VIP Pirineos	^	-81,2	^	-93,7	168	-96,8	0,3
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>149</b>	<b>-97,7</b>	<b>1.786</b>	<b>-82,7</b>	<b>52.130</b>	<b>35,4</b>	<b>82,4</b>
Barcelona	28	105,0	1.144	2.896,7	3.592	3.987,7	5,7
Bilbao	-	-	2	-	2	-	^
Cartagena	2	-99,9	488	-79,4	14.140	99,7	22,3
Huelva	83	-91,6	85	-91,3	15.026	43,2	23,7
Mugardos	15	-99,4	46	-98,3	4.290	-16,6	6,8
Sagunto	20	-98,5	21	-99,5	15.080	-3,9	23,8
<b>Total</b>	<b>1.754</b>	<b>-75,2</b>	<b>8.062</b>	<b>-33,6</b>	<b>63.271</b>	<b>27,8</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)

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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>24.361</b>	<b>-8,6</b>	<b>77.498</b>	<b>-15,5</b>	<b>302.484</b>	<b>-8,9</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>11.081</b>	<b>-37,3</b>	<b>41.671</b>	<b>-21,6</b>	<b>185.746</b>	<b>-4,4</b>	<b>61,4</b>
<b>GNL</b>	<b>13.280</b>	<b>47,8</b>	<b>35.827</b>	<b>-6,9</b>	<b>116.738</b>	<b>-15,2</b>	<b>38,6</b>
<b>OCDE</b>	<b>2.874</b>	<b>63,7</b>	<b>7.014</b>	<b>-39,6</b>	<b>25.366</b>	<b>-33,2</b>	<b>8,4</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>21.486</b>	<b>-13,7</b>	<b>70.484</b>	<b>-12,0</b>	<b>277.117</b>	<b>-5,7</b>	<b>91,6</b>

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

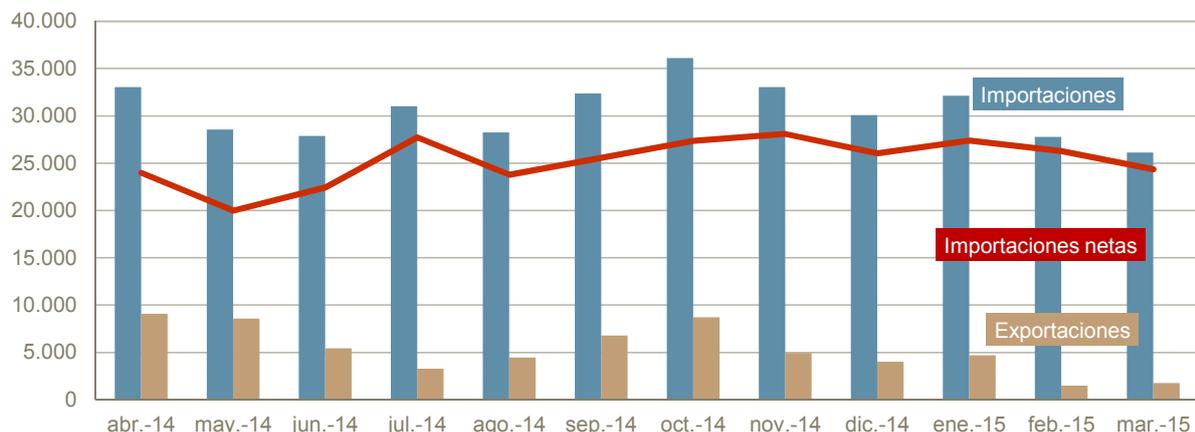
Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 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	mar-15		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	-54,8	6	-66,5	46	-61,0	19,1
El Ruedo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	0,0
Marismas	1	-45,3	2	-33,1	9	61,4	3,8
Poseidón	7	-78,1	19	-78,8	118	-69,1	49,0
Viura	61	-	68	-	68	-	28,1
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>91,3</b>	<b>95</b>	<b>-22,5</b>	<b>241</b>	<b>-57,5</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,25		0,10		0,08		-

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

Fuente: Cores

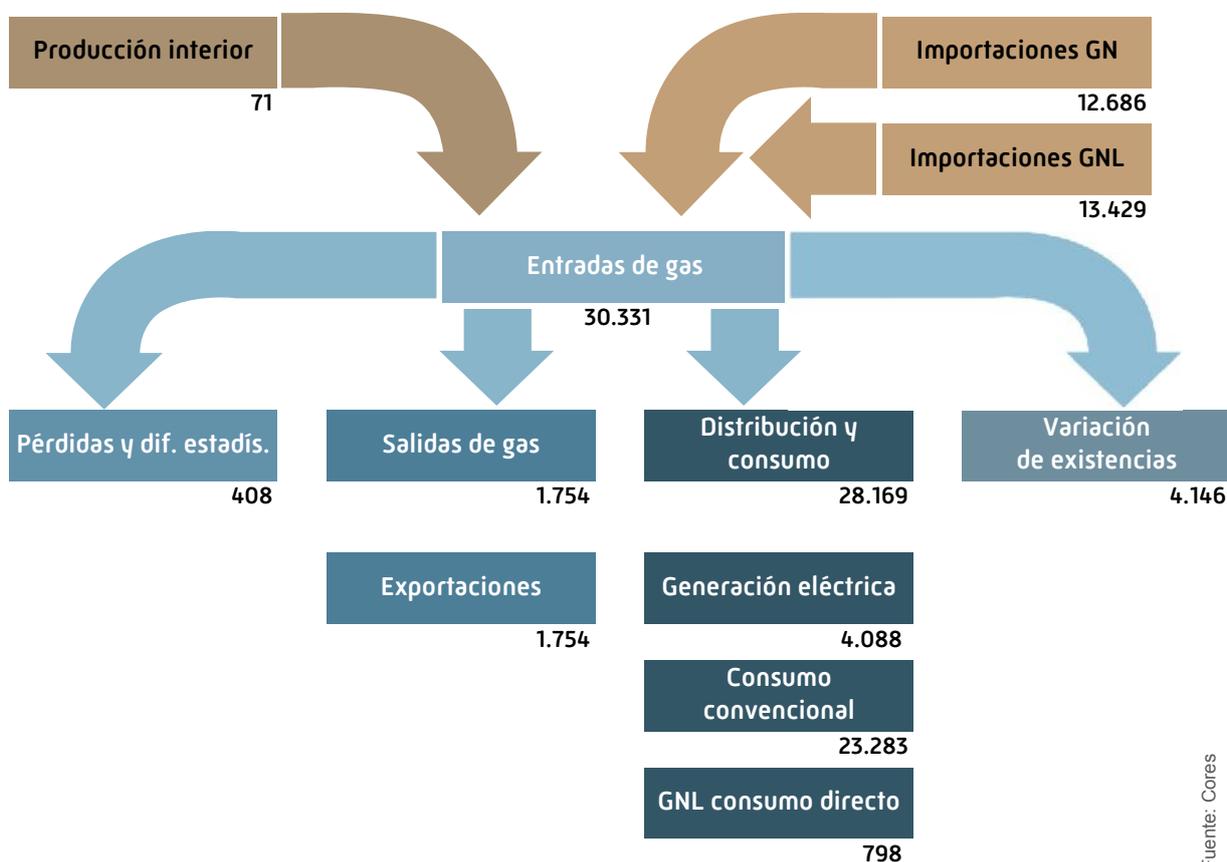
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>26.185</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>1.754</b>
Producción interior de gas	71	Exportaciones	1.754
Importaciones GNL	13.429	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>28.169</b>
Importaciones GN	12.686	Consumo convencional	23.283
		Generación eléctrica	4.088
<b>Variación de existencias</b>	<b>4.146</b>	GNL consumo directo	798
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>408</b>
<b>Total</b>	<b>30.331</b>	<b>Total</b>	<b>30.331</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/KWh

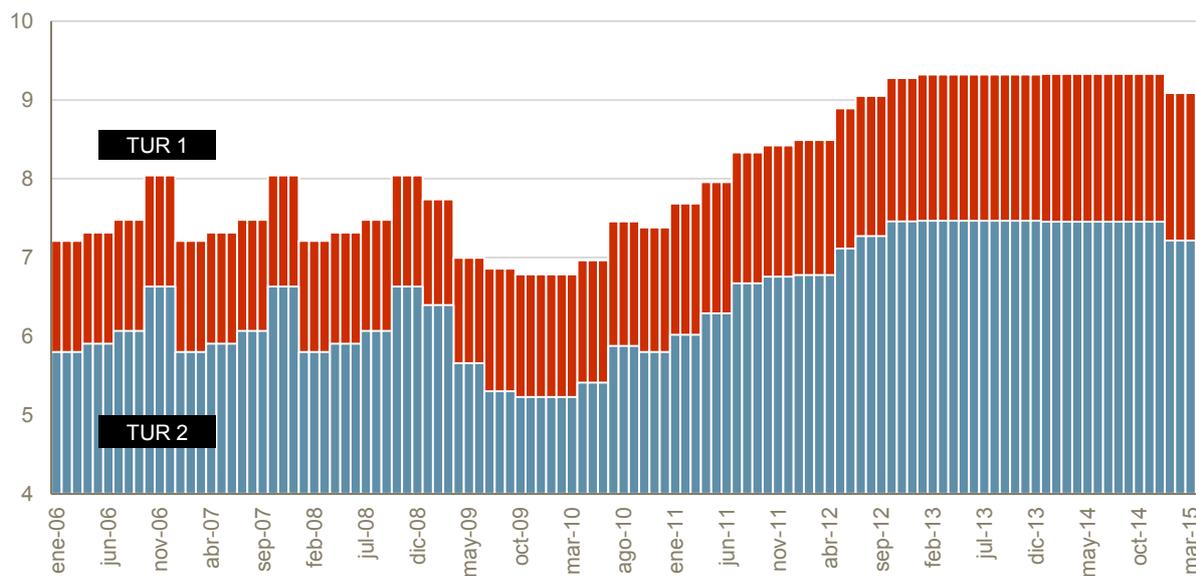
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2009</b>				
1 Enero	7,7359	-3,8	6,396	-3,6
12 Abril	6,9971	-9,6	5,6573	-11,5
1 Julio	6,8565	-2,0	5,3019	-6,3
1 Octubre	6,7845	-1,1	5,2299	-1,4
<b>2010</b>				
1 Enero	6,7853	^	5,2306	^
1 Abril	6,9649	2,6	5,4103	3,4
1 Julio	7,4569	7,1	5,8755	8,6
1 Octubre	7,3808	-1,0	5,7994	-1,3
<b>2011</b>				
1 Enero	7,6839	4,1	6,02	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

\* % sobre precio anterior // ^ mayor que 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		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar		
Henry Hub (US\$/MMBtu)	4,63	4,55	4,57	4,01	3,88	3,92	3,77	4,10	3,43	2,97	2,85	2,80		
NBP Day Ahead (GBP/therm)	49,95	45,43	39,54	37,60	40,75	48,49	50,42	54,93	53,62	46,26	50,66	47,29		

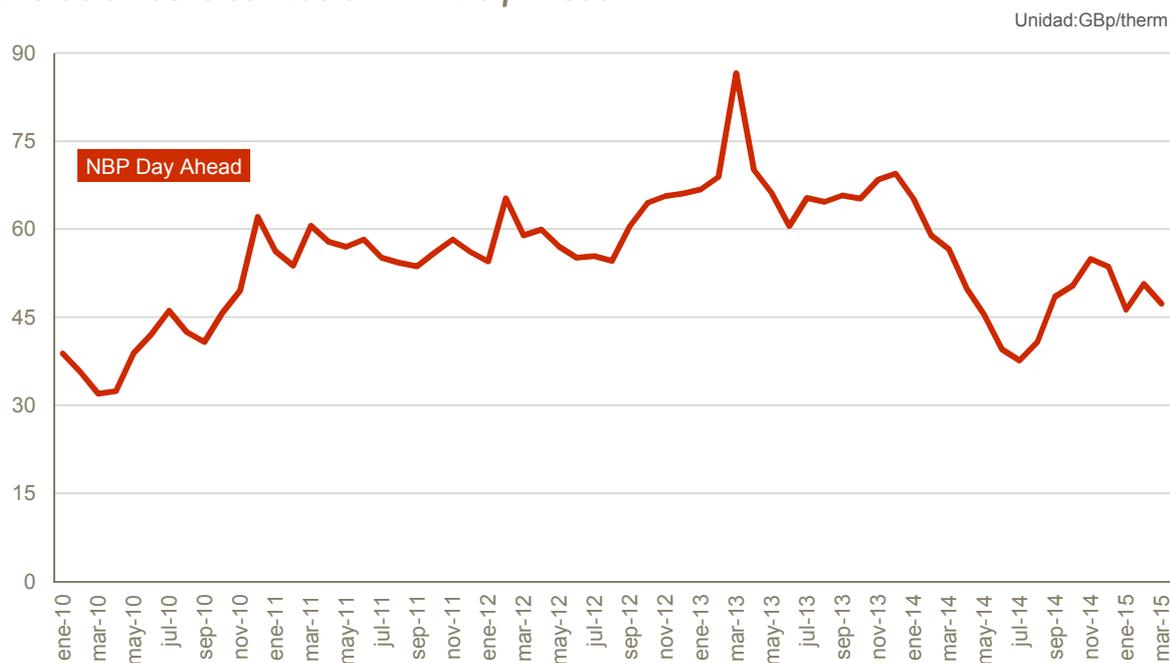
Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización Henry Hub



Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Fuente: Reuters

Unidad: miles de toneladas

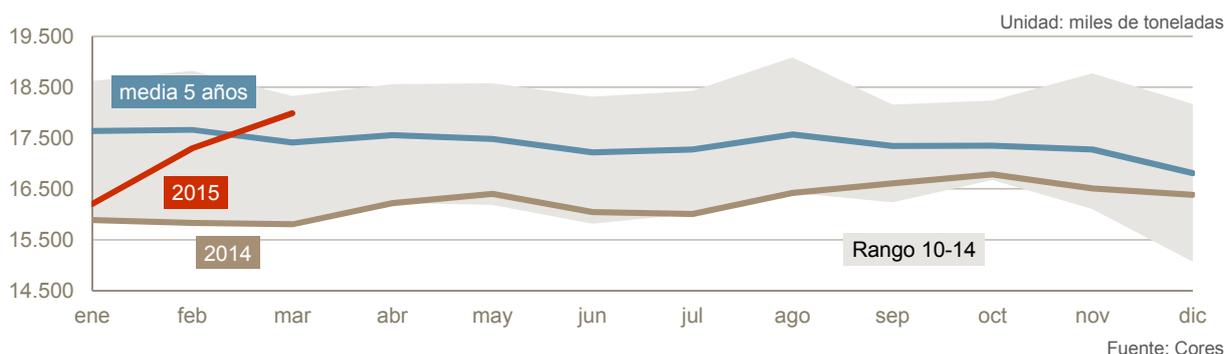
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	mar-15		feb-15		mar-14		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-15	mar-14
Crudos y mat. primas	7.688	42,7	7.120	41,2	6.485	41,0	8,0	18,6
Productos petrolíferos	10.300	57,3	10.178	58,8	9.318	59,0	1,2	10,5
<b>Total</b>	<b>17.988</b>	<b>100,0</b>	<b>17.298</b>	<b>100,0</b>	<b>15.803</b>	<b>100,0</b>	<b>4,0</b>	<b>13,8</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

Nota: Datos último día del mes

#### Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

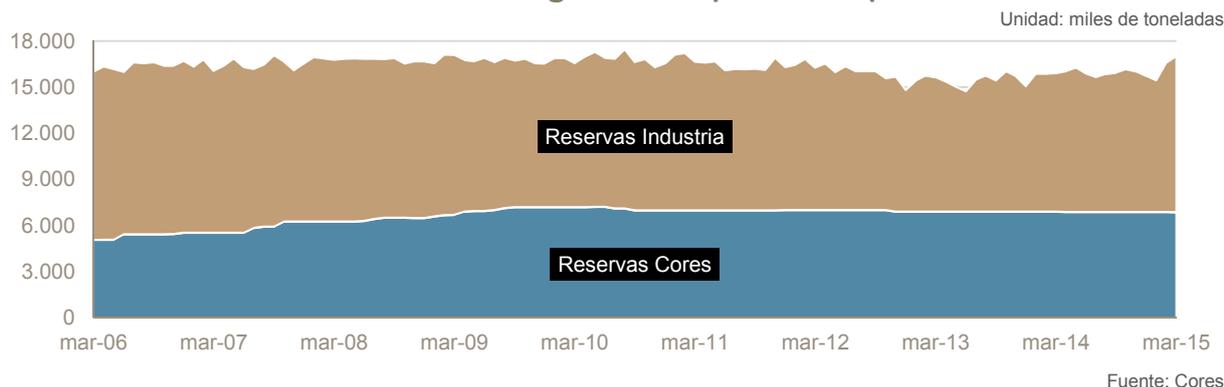
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	mar-15		feb-15		mar-14		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-15	mar-14
Reservas estratégicas Cores	6.872	40,4	6.884	41,5	6.896	43,3	-0,2	-0,3
Reservas Industria	10.150	59,6	9.706	58,5	9.021	56,7	4,6	12,5
<b>Total</b>	<b>17.022</b>	<b>100,0</b>	<b>16.590</b>	<b>100,0</b>	<b>15.917</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>	<b>6,9</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	mar-15		feb-15		mar-14	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	124,4	100,0	119,6	100,0	104,4	100,0
Stocks Industria	73,6	59,1	68,6	57,4	57,7	55,3
Stocks Cores	50,8	40,9	50,9	42,6	46,7	44,7
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	mar-15		feb-15		mar-14		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-15	mar-14
Gasolinas	506	7,4	506	7,4	507	7,4	0,0	-0,2
Querosenos	340	4,9	340	4,9	341	4,9	0,0	-0,3
Gasóleos	3.385	49,3	3.385	49,2	3.388	49,1	0,0	-0,1
Fuelóleos	204	3,0	216	3,1	230	3,3	-5,6	-11,3
Crudo	2.437	35,5	2.437	35,4	2.430	35,2	0,0	0,3
<b>Total</b>	<b>6.872</b>	<b>100,0</b>	<b>6.884</b>	<b>100,0</b>	<b>6.896</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,3</b>

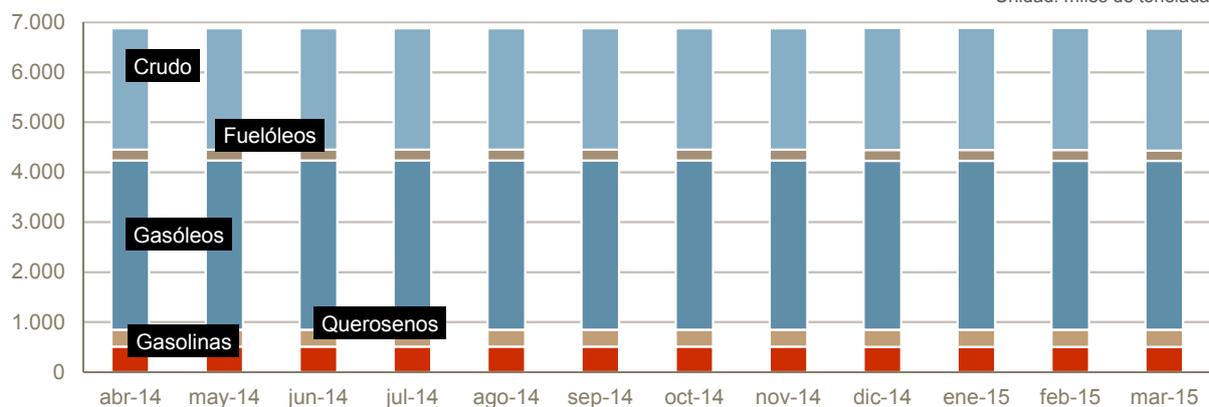
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	mar-15		feb-15		mar-14		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	feb-15	mar-14
Plantas de Regasificación	6.371	26,1	8.939	31,3	12.050	36,5	-28,7	-47,1
Almacenamientos Subterráneos **	18.086	73,9	19.665	68,7	20.975	63,5	-8,0	-13,8
<b>Total</b>	<b>24.457</b>	<b>100,0</b>	<b>28.603</b>	<b>100,0</b>	<b>33.025</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,5</b>	<b>-25,9</b>

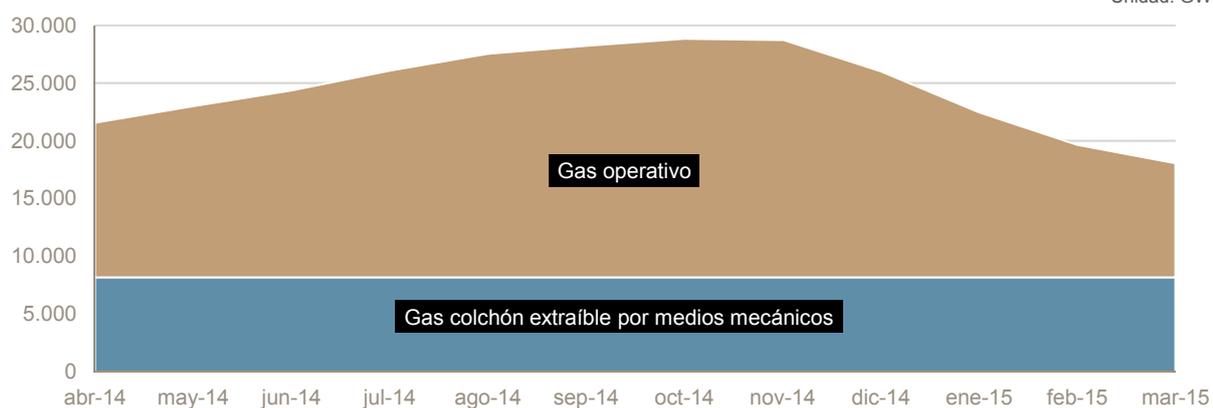
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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 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, 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