Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 226

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

740 kt

Saldo neto
exportador productos
petrolíferos

5,7%

Consumo
combustibles
automoción

cores sep16

Los ingresos de Cores consisten en las cuotas satisfechas por sus miembros y otros sujetos obligados a mantener existencias mínimas de seguridad, calculadas en base al Presupuesto de la Corporación

www.cores.es

30.169
GWh

Existencias
de gas natural

Índice

Destacados **2**
Indicadores y consumo de energía **3**
1. Productos petrolíferos **5**
1.1 Consumo de productos petrolíferos 5
- Total productos petrolíferos 5
- GLP's 6
- Gasolinas 7
- Gasóleos 9
- Combustibles automoción 11
- Querosenos 14
- Fuelóleos 15
- Otros productos 17

1.2 Importaciones y exportaciones de hidrocarburos líquidos **18**
- Importaciones crudo 18
- Importaciones-exportaciones productos petrolíferos 21

1.3 Balance de productos petrolíferos **24**
1.4 Precios de productos petrolíferos **27**
- Precios nacionales de productos petrolíferos 27
- Cotizaciones internacionales 31

2. Gas natural **33**
2.1 Consumo de gas natural 33
2.2 Importaciones y exportaciones de gas natural **36**
2.3 Balance de gas natural **41**
2.4 Precios de gas natural 42
3. Reservas petróleo y gas natural en España **44**

Unidades y factores de conversión utilizados **46**

Aumenta el consumo de productos petrolíferos (+2,4% vs. septiembre 2015)

Por segundo mes consecutivo aumenta el consumo de gas natural, 1,8% interanual

En septiembre, el consumo de combustibles de automoción experimenta por segundo mes consecutivo un nuevo incremento interanual (+5,7%), alcanzando un valor de 2.296 kt. Aumenta el consumo tanto de las gasolinas como del gasóleo de automoción (+5,2% y +5,8%, respectivamente).
En cuanto al consumo de productos petrolíferos, este aumenta respecto septiembre de 2015 un 2,4%, situándose en 4.708 kt. Presentan variaciones positivas los consumos de GLP's (+18,8%), gasolinas (+5,2%), gasóleos (+2,2%), fuelóleos (+1,4%) y el grupo "otros productos" (+3,6%). Sin embargo, a diferencia de meses anteriores, desciende el consumo de querosenos (-2,2%).
En el tercer trimestre del año, todos los productos acumulan un incremento de consumo respecto al mismo período de 2015 excepto el grupo "otros productos", que disminuye un 1,9%.
El consumo de gas natural asciende por segundo mes consecutivo (+1,8% vs. septiembre 2015), hasta alcanzar 23.249 GWh. Esto es debido principalmente al repunte registrado en el consumo convencional (+2,5%) y en el GNL de consumo directo (+3,0%). Por el contrario, desciende el consumo para generación eléctrica (-0,9%).

En sep-16 aumentan las importaciones procedentes de países No-OPEP (+11,7%)

Importaciones de crudo

↓-10,8%

En septiembre, las importaciones de crudo alcanzan 5.127 kt y vuelven a descender (-10,8% vs. septiembre 2015) después del incremento registrado en agosto.
Por áreas geográficas, este mes aumentan las importaciones procedentes de América Central y del Sur (+15,0%), Europa y Euroasia (+15,1%) y Oriente Medio (+16,0%). En cambio, descienden las importaciones con origen en América del Norte (-28,7%) y África (-32,1%). En particular, Nigeria ha pasado de ser el principal país suministrador en gran parte de los meses del último año, a tener un escaso peso en la estructura (4,8%) en septiembre 2016.
Este mes, los principales suministradores de crudo a España son México (11,6%), Irak (10,4%) y Rusia (9,0%).
Las importaciones procedentes de países de la OPEP suponen un 45,1% del total y disminuyen un 28,3% respecto a septiembre de 2015. Aumentan, sin embargo, las importaciones de países No-OPEP (+11,7%).
En el tercer trimestre del año, las importaciones de crudo alcanzan 16.811 kt, siendo el mejor trimestre del año, a pesar de que se importaron 572 kt menos que en el mismo período de 2015.

Reservas de hidrocarburos

Desciende el nivel de stocks en días de importaciones netas (132,4 vs. 135,5 en agosto 2016)

En septiembre, los stocks totales de crudos y materias primas y de productos petrolíferos, disminuyen ligeramente (-0,2%) respecto a septiembre de 2015, situándose en 18.955 kt, 1.447 kt por encima de la media de los últimos 5 años.
Este mes se ha mantenido un equivalente a 132,4 días de importaciones netas, por encima de los 90 días de obligación. Descienden respecto a agosto de 2016, y se mantienen similares a los registrados hace un año (132,4 vs. 132,9 en septiembre 2015).
Las reservas estratégicas mantenidas por Cores, 6.764 kt, disminuyen en septiembre (-0,7%) consecuencia de la venta de crudo, mientras que las de la industria, 10.845 kt, descienden un 5,0% respecto al mes anterior.
Las existencias de gas natural aumentan un 0,4% interanual, alcanzando 30.169 GWh (28,3% en plantas de regasificación y el 71,7% restante en almacenamientos subterráneos).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.875	4.708	sep-16
GLP´s	Cores	kt	153	152	sep-16
Gasolinas	Cores	kt	458	410	sep-16
Querosenos	Cores	kt	617	563	sep-16
Gasóleos de auto	Cores	kt	1.954	1.887	sep-16
Gas natural	Cores	GWh	21.411	23.249	sep-16
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.771	5.127	sep-16
Importación de gas natural	Cores	GWh	26.315	28.774	sep-16
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	36,72	38,23	sep-16
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	-44	740	sep-16
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.667	5.382	sep-16
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	85,76	84,17	sep-16
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	19.439	18.955	sep-16
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US$/Bbl	45,70	46,60	sep-16
Cotización media anual	BCE	US$/€	1,1212	1,1212	sep-16
PVP gasolina 95 I.O.	MINETUR	c€/litro	113,99	115,65	sep-16
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	101,66	102,90	sep-16
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	11,27	11,71	sep-16
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETUR	c€/kWh	8,3602	8,1463	sep-16
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,4	3,2	3erT 2016
Índice producción industrial[1]	INE	(%)Var.inter.	4,0	0,8	sep-16
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	2,6	0,7	sep-16
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	2,1	3,0	sep-16
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	2,7	1,1	sep-16
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	12,7	-2,2	sep-16
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	3,1	2,1	sep-16
Energía	INE	(%)Var.inter.	2,0	2,2	sep-16
Consumo energía eléctrica[2]	REE	(%)Var.inter.	0,3	3,7	sep-16
Consumo aparente de cemento[1]	OFICEMEN	(%)Var.inter.	3,2	-3,4	sep-16
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	14,6	13,9	sep-16
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	11	10	sep-16
Gas natural	Cores	GWh	53	54	sep-16
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,23	0,21	sep-16
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,25	0,23	sep-16

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario
2. Corregido efecto temperatura y calendario

Fuente: Elaboración Cores

Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Indicadores de transporte[1]					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	6,0	5,0	sep-16
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	6,3	5,5	sep-16
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	5,1	4,9	sep-16
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	7,0	5,3	sep-16
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	2,2	4,0	sep-16
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	2,3	3,8	sep-16
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	2,3	1,5	sep-16
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	2,1	9,3	sep-16
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	3,5	7,8	sep-16
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	17,4	15,8	sep-16

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario
2. Corregido efecto temperatura y calendario

Fuente: Elaboración Cores

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 2015	Estructura (%)	Año 2014	Estructura (%)	Autoabastecimiento	
					2015	2014
Carbón	14.426	11,6	11.639	9,8	8,3	14,0
Petróleo	52.434	42,3	50.447	42,6	0,5	0,6
Gas natural	24.590	19,9	23.662	20,0	0,2	0,1
Nuclear	14.927	12,1	14.934	12,6	100,0	100,0
Energías renovables	17.243	13,9	17.796	15,0	100,0	100,0
Residuos no renovables	260	0,2	204	0,2	95,2 *	97,7 *
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	-13	^	-293	-0,2		
Total	**123.867**	**100,0**	**118.389**	**100,0**	**26,9**	**29,2**

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

^ distinto de 0,0

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2015	Estructura (%)	Año 2014	Estructura (%)	Tv (%) 2015/2014
Carbón	1.443	1,7	1.367	1,6	5,5
Productos petrolíferos	42.879	51,1	42.264	50,9	1,5
Gas	14.344	17,1	14.778	17,8	-2,9
Electricidad	19.999	23,8	19.513	23,5	2,5
Renovables	5.302	6,3	5.109	6,2	3,8
Total	**83.966**	**100,0**	**83.031**	**100,0**	**1,1**

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP´s)	152	18,8	1.443	5,5	1.951	8,0	3,5
Gasolinas	410	5,2	3.599	2,8	4.749	2,4	8,4
Querosenos	563	-2,2	4.482	6,0	5.789	5,8	10,3
Gasóleos	2.442	2,2	22.510	1,7	30.166	1,9	53,5
Fuelóleos	689	1,4	6.491	5,6	8.581	3,0	15,2
Otros productos**	452	3,6	3.986	-1,6	5.137	-2,6	9,1
Total* **	**4.708**	**2,4**	**42.511**	**2,6**	**56.374**	**2,2**	**100,0**

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

Fuente: Cores

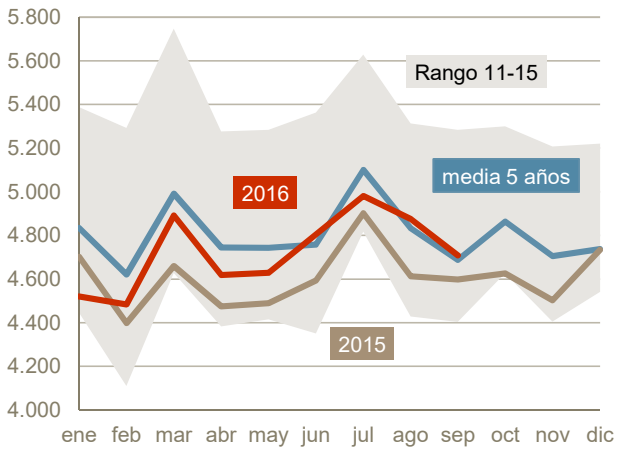
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

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

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos

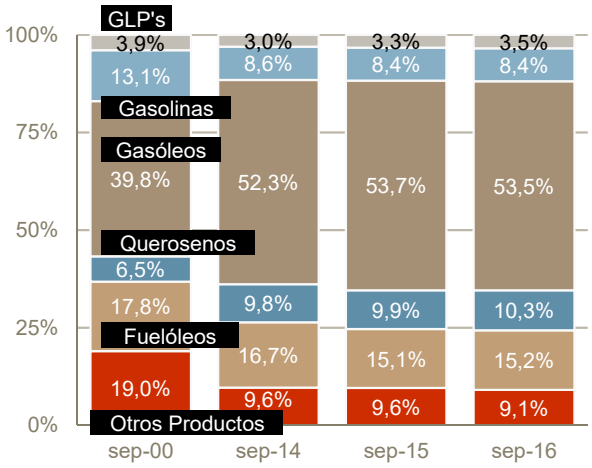
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

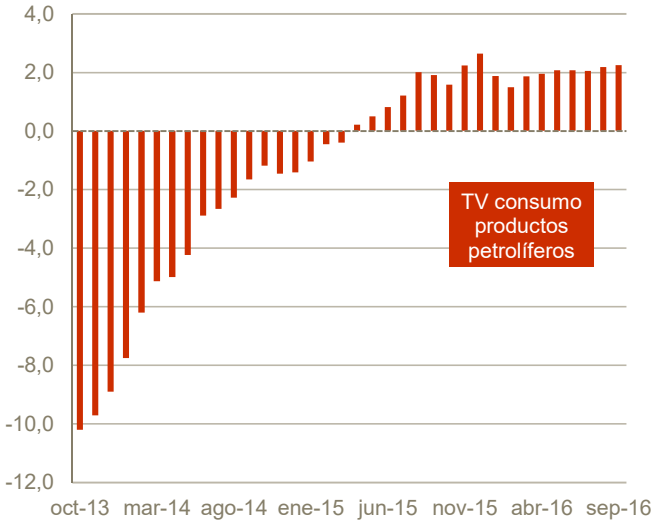


Fuente: Cores

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

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

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	55	-2,6	623	-1,2	857	-0,8	43,9
Granel	25	-6,5	385	-2,2	508	-0,4	26,0
Automoción (envasado y granel)	4	4,9	35	12,2	47	15,1	2,4
Otros**	69	65,0	400	27,9	540	37,7	27,7
Total	**152**	**18,8**	**1.443**	**5,5**	**1.951**	**8,0**	**100,0**

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

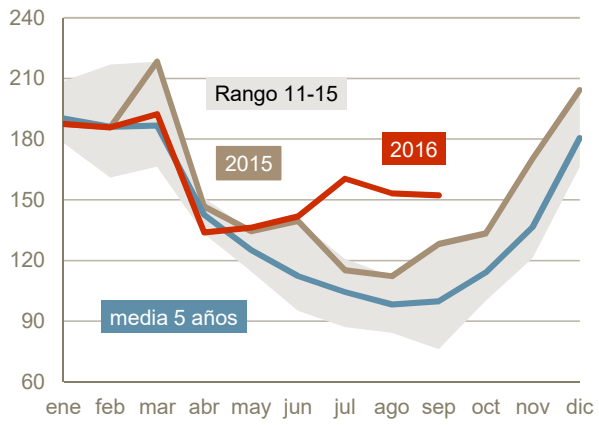
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de GLP's

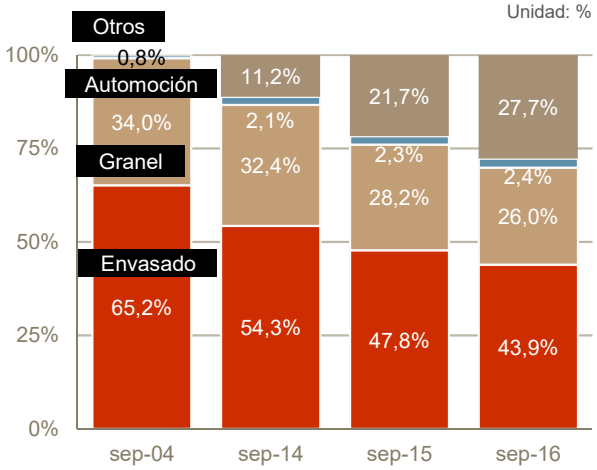
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

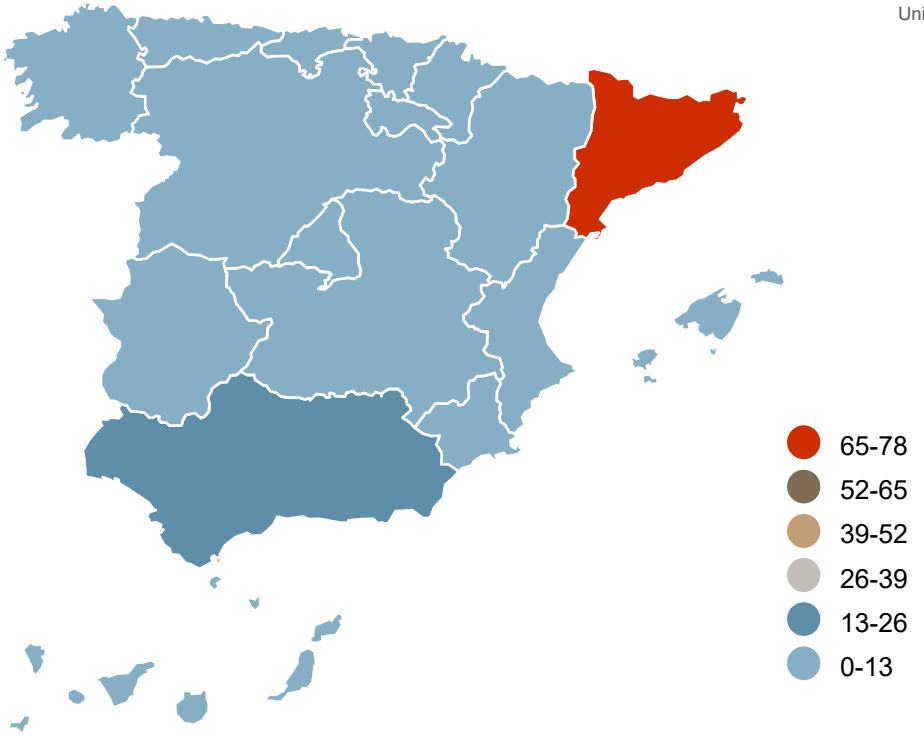
Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	377	4,7	3.313	2,1	4.374	1,6	92,1
Gasolinas 98 I.O.	32	10,6	283	12,4	371	12,3	7,8
Gasolinas Mezcla	-	-100,0	^	-7,6	^	-8,5	^
Subtotal gasolinas auto	**409**	**5,2**	**3.596**	**2,8**	**4.745**	**2,4**	**99,9**
Otras gasolinas	^	-0,1	3	-11,4	3	-7,2	0,1
Total **	**410**	**5,2**	**3.599**	**2,8**	**4.749**	**2,4**	**100,0**
De los cuales:							
Bioetanol	20	-16,8	182	-21,5	248	-17,3	5,2
% en kt	4,9		5,1		5,2		

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

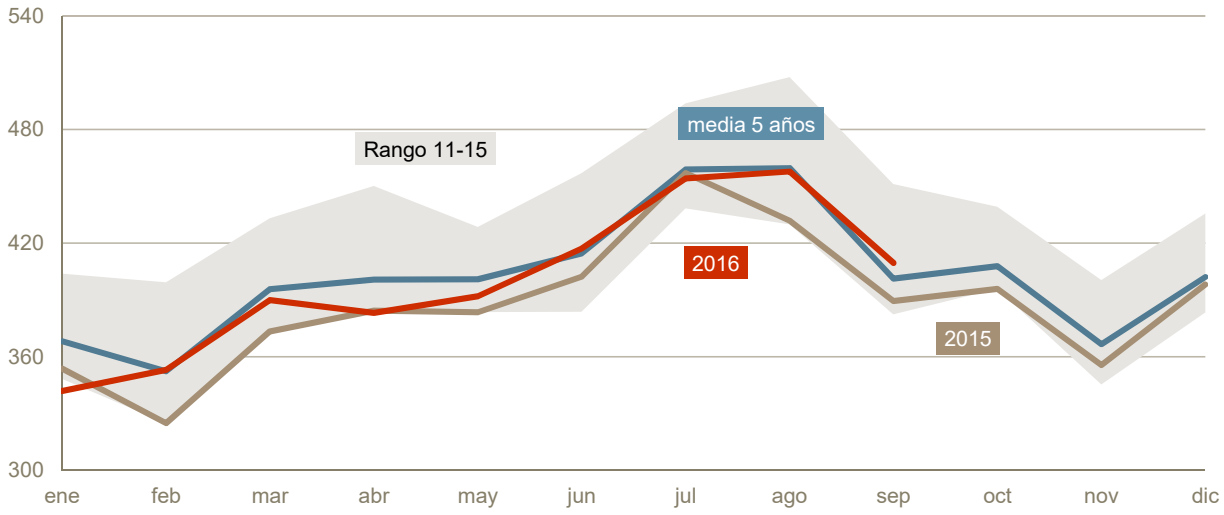
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

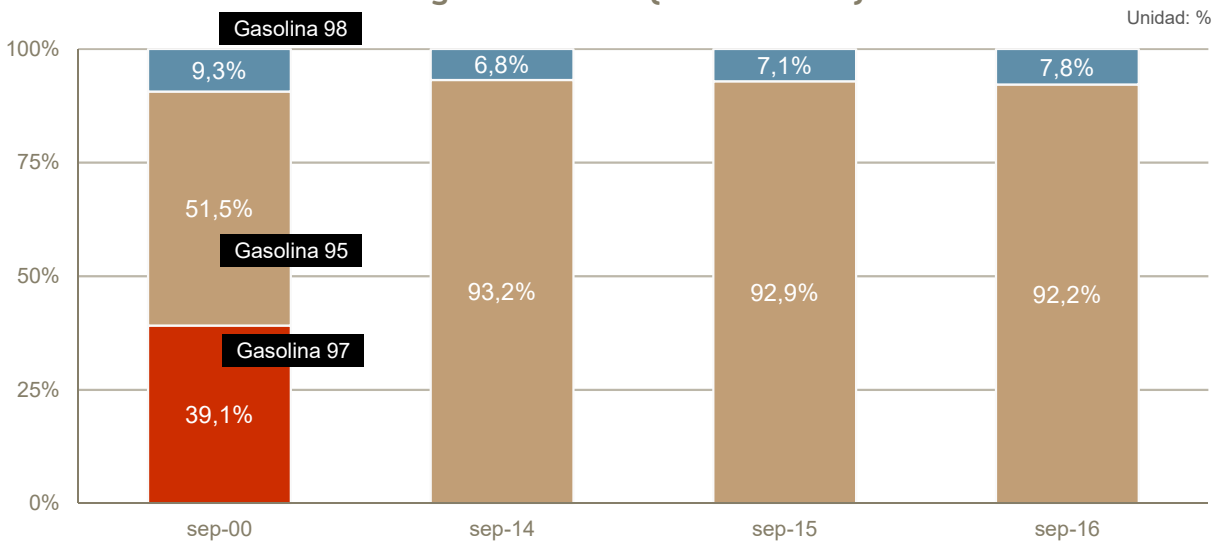
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

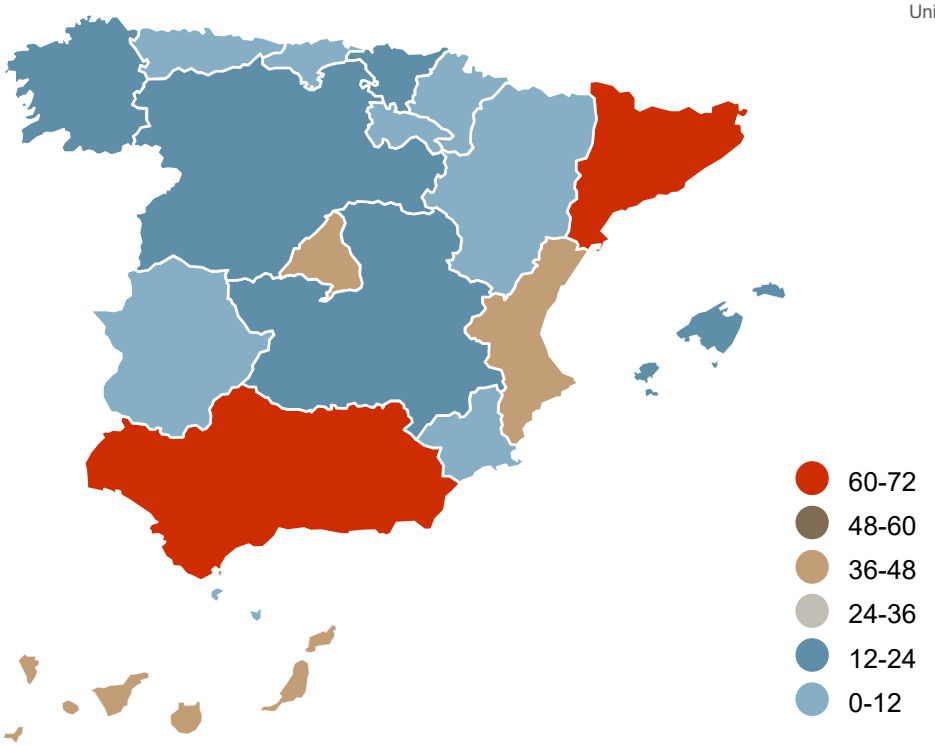
	sep-16			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	58	3	60	673	31	703
Aragón	11	1	12	130	8	137
Asturias	7	1	8	83	7	90
Baleares	21	1	22	207	13	220
Canarias	31	11	42	371	129	500
Cantabria	5	^	6	58	4	62
Castilla y León	22	2	23	250	18	267
Castilla La Mancha	14	1	15	167	9	176
Cataluña	62	5	67	732	55	787
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	42	2	44	486	24	509
Extremadura	8	^	8	92	3	95
Galicia	19	1	21	228	15	243
La Rioja	2	^	3	27	2	29
Madrid	44	3	47	519	32	551
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	10	1	11	113	7	120
Navarra	5	^	6	61	3	64
País Vasco	14	1	15	167	12	180
Total nacional	**377**	**32**	**409**	**4.374**	**371**	**4.745**

* No incluye gasolinas mezcla.
- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.885	5,7	16.879	3,7	22.356	3,7	74,1
Biodiesel	^	57,4	4	398,2	7	191,4	^
Biodiesel Mezcla	2	47,6	10	-21,5	14	-22,8	^
Subtotal gasóleos auto	**1.887**	**5,8**	**16.893**	**3,7**	**22.376**	**3,7**	**74,2**
Agrícola y pesca (B)	292	-5,4	2.779	1,0	3.811	0,2	12,6
Calefacción (C)	79	-28,8	1.308	-7,7	1.903	-8,2	6,3
Otros gasóleos	185	-0,4	1.529	-8,1	2.075	-3,4	6,9
Total **	**2.442**	**2,2**	**22.510**	**1,7**	**30.166**	**1,9**	**100,0**
De los cuales:							
Biocarburantes	83	13,9	722	15,0	989	18,3	3,3
% en kt vs. gasóleos auto	4,4		4,3		4,4		
Navegación Marítima Internacional	125	^	1.166	-6,2	1.583	-0,6	5,2

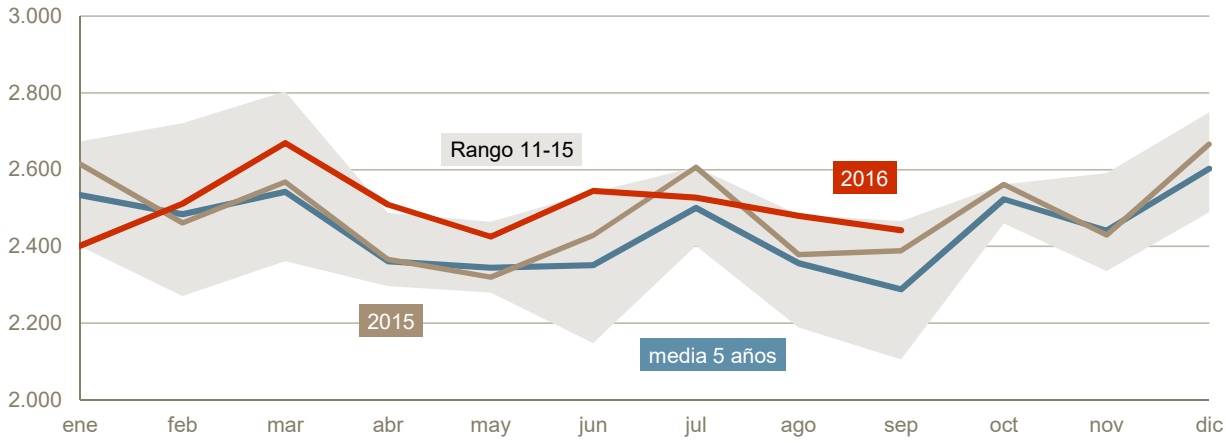
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior. Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de gasóleos

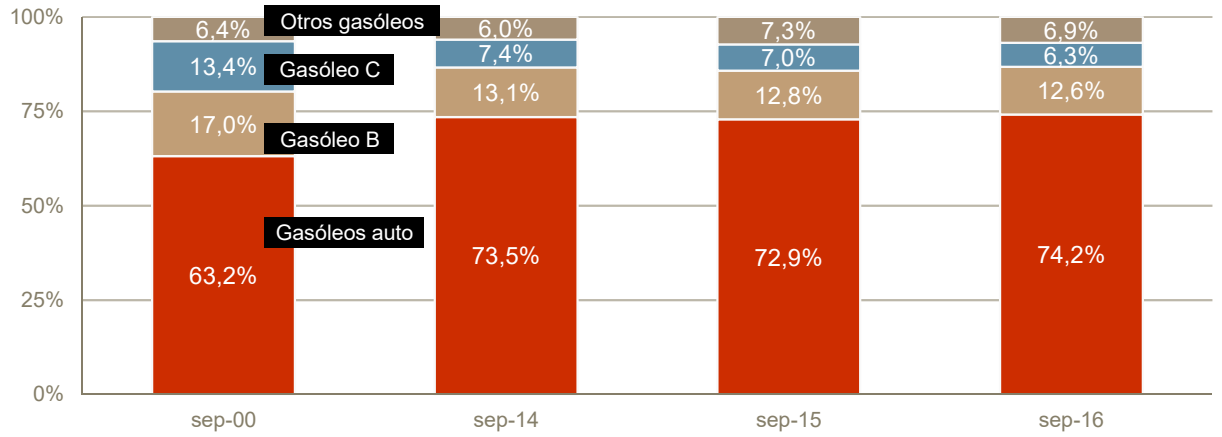
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

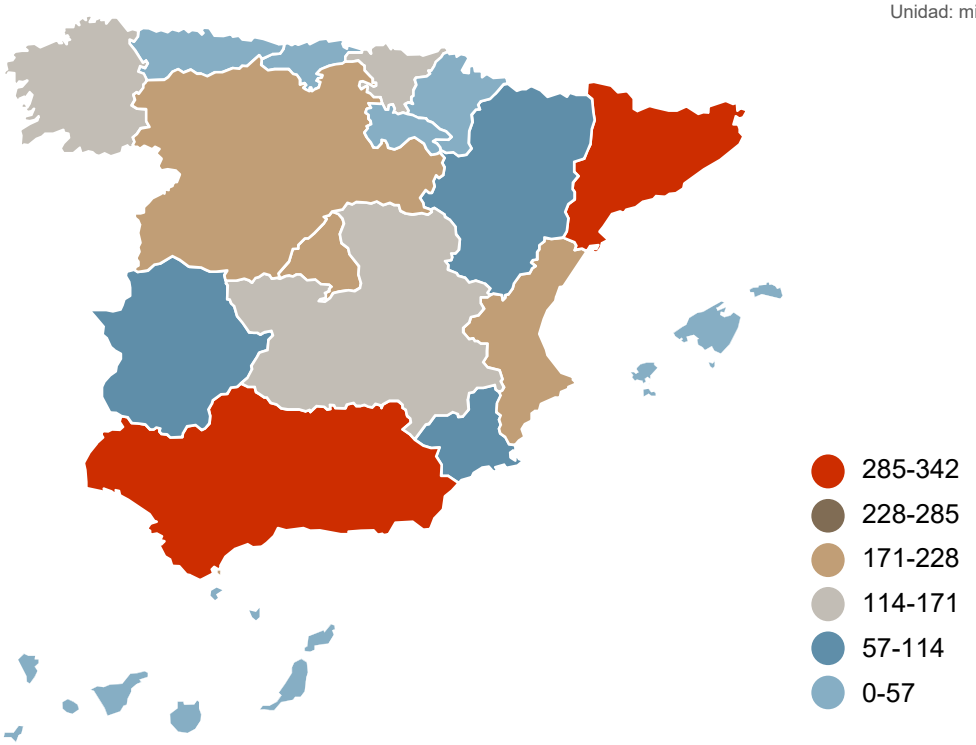
	sep-16				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	283	48	7	337	3.378	588	125	4.090
Aragón	76	20	3	99	915	285	98	1.299
Asturias	38	5	2	46	444	76	52	571
Baleares	40	4	10	54	410	47	121	577
Canarias	55	-	-	55	660	^	172	832
Cantabria	28	4	^	32	318	55	7	380
Castilla y León	154	43	9	206	1.718	614	232	2.564
Castilla La Mancha	107	36	4	148	1.252	523	139	1.914
Cataluña	289	34	15	338	3.537	428	230	4.195
Ceuta	1	-	^	1	14	^	^	14
C. Valenciana	183	19	4	206	2.167	221	84	2.472
Extremadura	51	11	1	62	616	140	22	778
Galicia	119	22	12	153	1.379	257	239	1.875
La Rioja	17	3	1	21	177	46	23	246
Madrid	189	11	7	206	2.221	146	245	2.613
Melilla	2	-	-	2	19	-	^	19
Murcia	71	12	1	83	877	146	16	1.039
Navarra	45	7	1	53	594	94	28	715
País Vasco	138	12	2	152	1.661	145	71	1.877
Total nacional	**1.885**	**292**	**79**	**2.256**	**22.356**	**3.811**	**1.903**	**28.070**

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

Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas* (mes)

Unidad: miles de toneladas



* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	377	4,7	3.313	2,1	4.374	1,6	16,1
Gasolinas 98 I.O.	32	10,6	283	12,4	371	12,3	1,4
Gasolinas Mezcla	-	-100,0	^	-7,6	^	-8,5	^
Total gasolinas auto	**409**	**5,2**	**3.596**	**2,8**	**4.745**	**2,4**	**17,5**
Gasóleo A	1.885	5,7	16.879	3,7	22.356	3,7	82,4
Otros gasóleos de automoción **	2	48,8	14	4,2	20	1,8	0,1
Total gasóleos auto	**1.887**	**5,8**	**16.893**	**3,7**	**22.376**	**3,7**	**82,5**
Total Combustibles auto	**2.296**	**5,7**	**20.490**	**3,5**	**27.122**	**3,4**	**100,0**
Total	**4.708**		**42.511**		**56.374**		
Combustibles Auto/S.Total (%)	48,8		48,2		48,1		

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

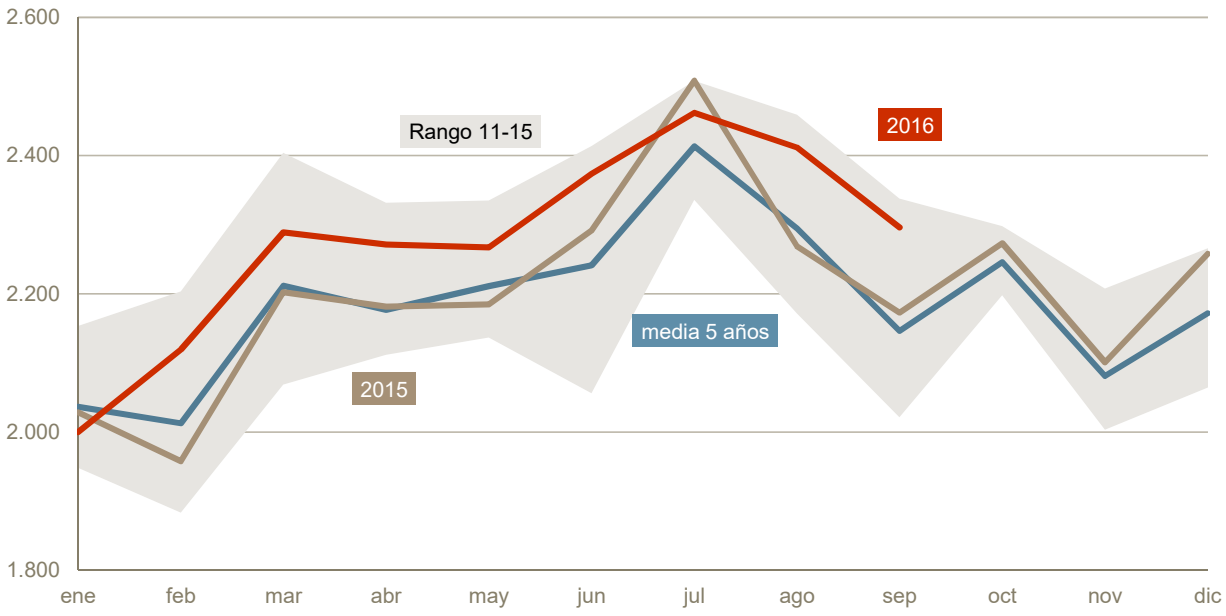
Fuente: Cores

** Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

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

Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2015			2016								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Bioetanol	24	22	20	19	19	20	20	21	20	21	21	20
Biocarburantes *	82	103	81	74	79	76	79	83	80	84	85	83

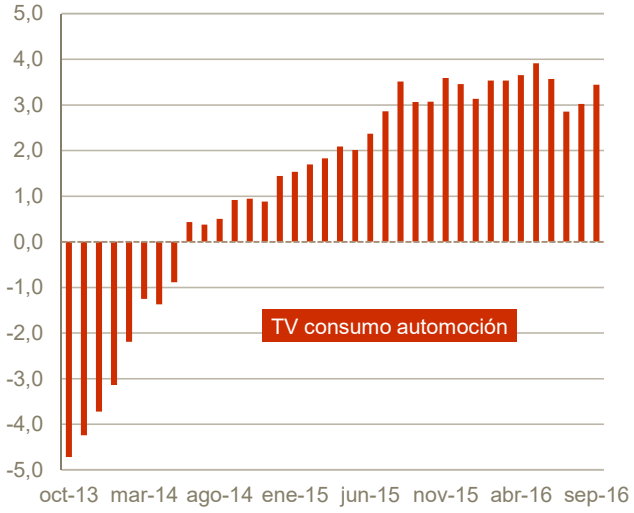
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

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

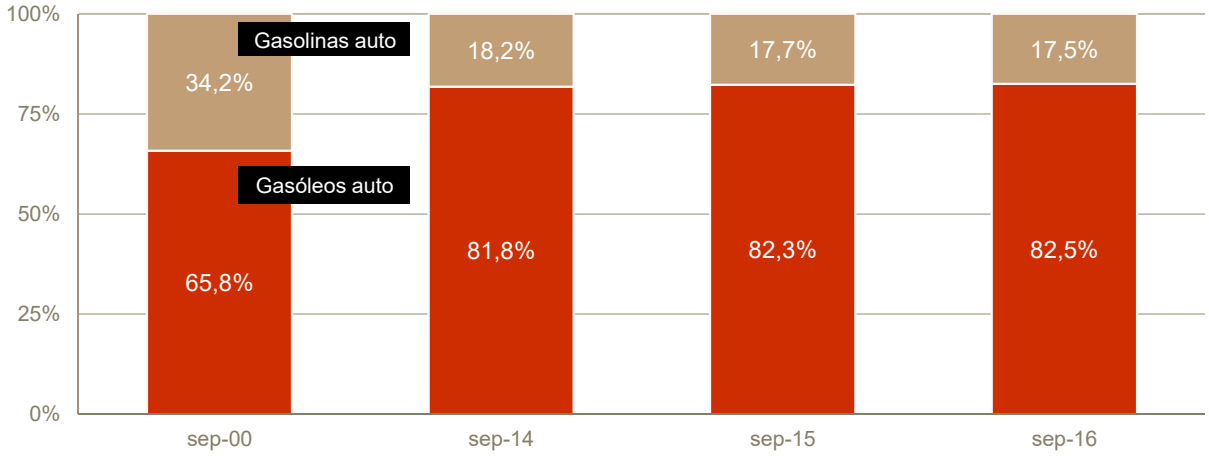
Fuente: Cores



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	396	13	3.469	127	4.581	164
Gasóleos de Automoción	1.466	420	13.056	3.838	17.220	5.157
Total	**1.862**	**433**	**16.525**	**3.965**	**21.801**	**5.321**

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

Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

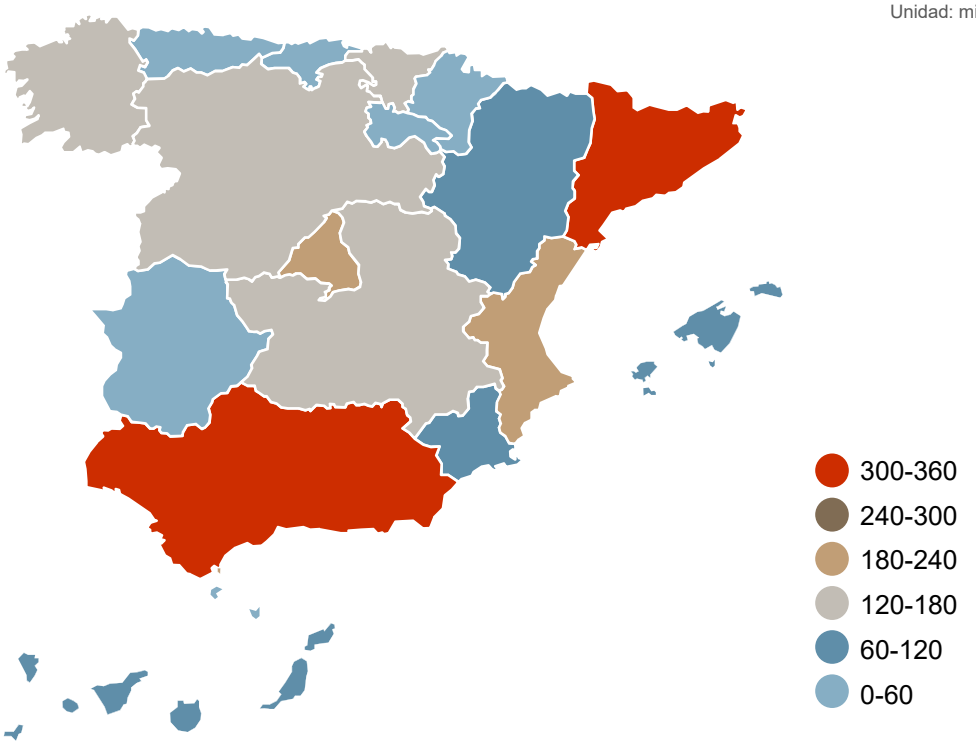
	sep-16				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	58	3	283	343	673	31	3.378	4.081
Aragón	11	1	76	88	130	8	915	1.052
Asturias	7	1	38	46	83	7	444	533
Baleares	21	1	40	62	207	13	410	630
Canarias	31	11	55	97	371	129	660	1.160
Cantabria	5	^	28	33	58	4	318	380
Castilla y León	22	2	154	177	250	18	1.718	1.985
Castilla La Mancha	14	1	107	122	167	9	1.252	1.428
Cataluña	62	5	289	356	732	55	3.537	4.324
Ceuta	^	^	1	2	6	1	14	20
C. Valenciana	42	2	183	228	486	24	2.167	2.676
Extremadura	8	^	51	59	92	3	616	711
Galicia	19	1	119	140	228	15	1.379	1.621
La Rioja	2	^	17	19	27	2	177	206
Madrid	44	3	189	236	519	32	2.221	2.772
Melilla	1	-	2	2	7	-	19	26
Murcia	10	1	71	81	113	7	877	997
Navarra	5	^	45	51	61	3	594	657
País Vasco	14	1	138	153	167	12	1.661	1.841
Total nacional	**377**	**32**	**1.885**	**2.294**	**4.374**	**371**	**22.356**	**27.101**

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

Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

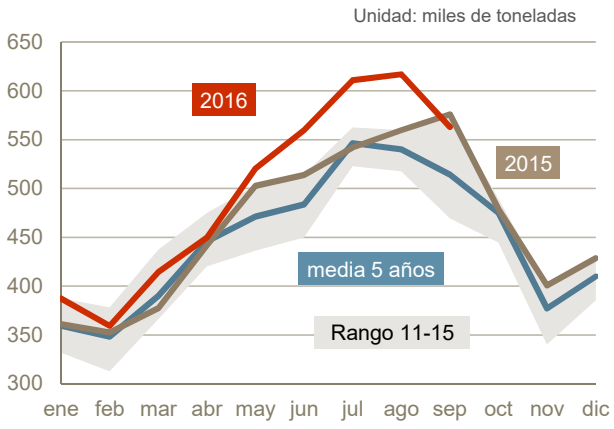
Consumo de querosenos	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	563	-2,2	4.482	6,0	5.789	5,8	100,0
Otros	^	13,0	^	-5,3	^	46,9	^
Total	**563**	**-2,2**	**4.482**	**6,0**	**5.789**	**5,8**	**100,0**

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

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

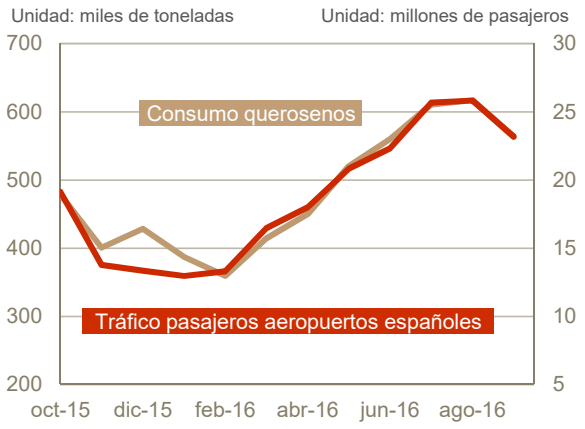
Fuente: Cores

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

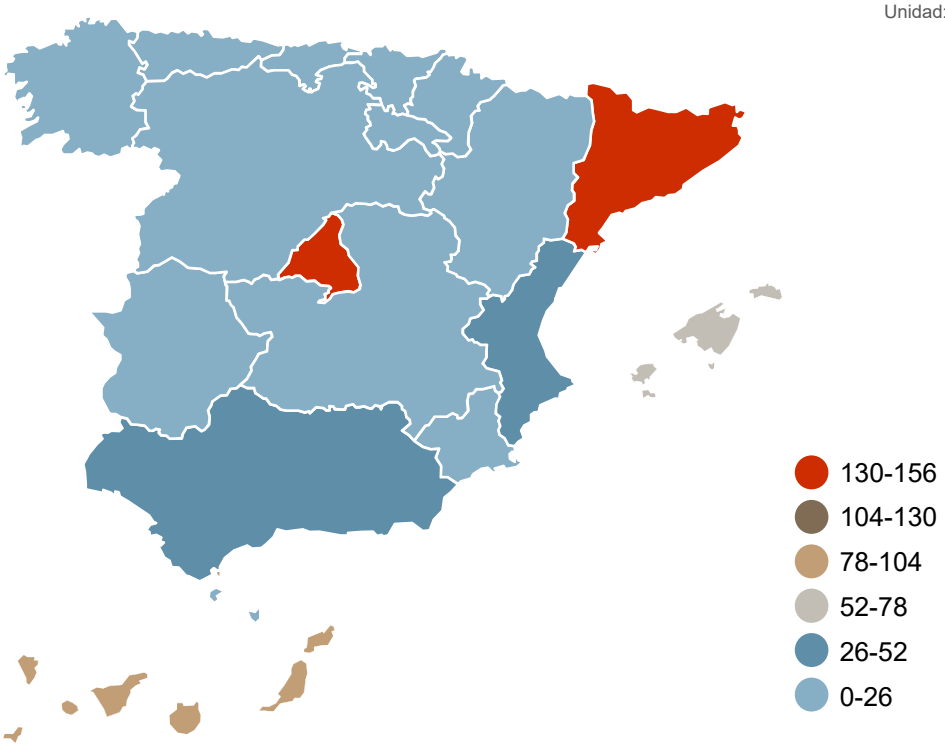
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	207	7,9	1.692	6,2	2.200	3,6	25,6
Otros fuelóleos	482	-1,2	4.799	5,3	6.381	2,8	74,4
Total fuelóleos**	**689**	**1,4**	**6.491**	**5,6**	**8.581**	**3,0**	**100,0**
Navegación Marítima Internacional	462	-1,1	4.634	4,0	6.166	1,5	71,9

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

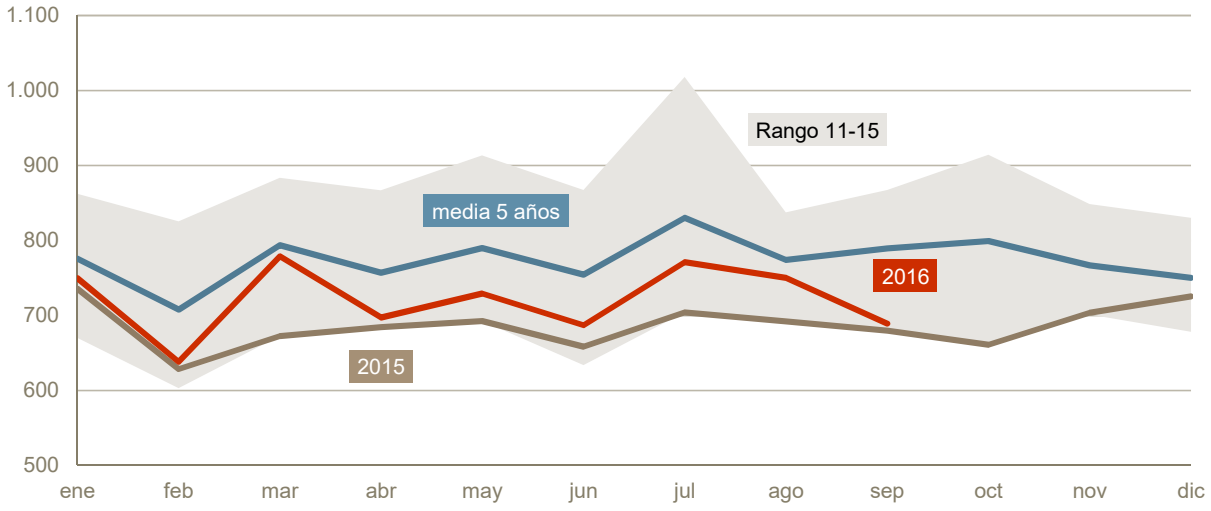
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

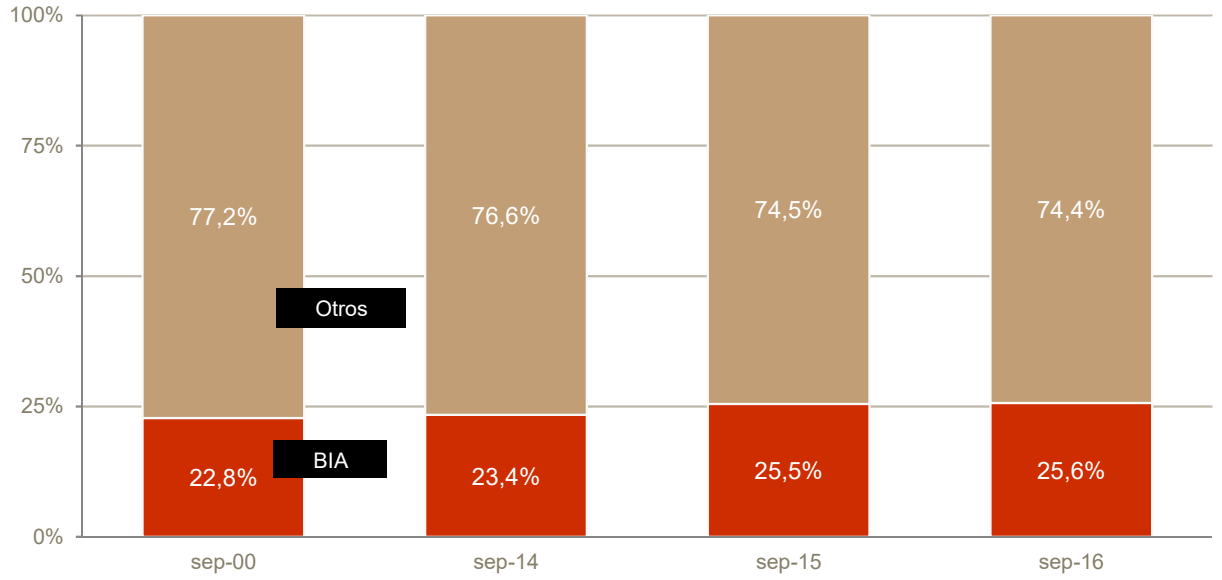
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

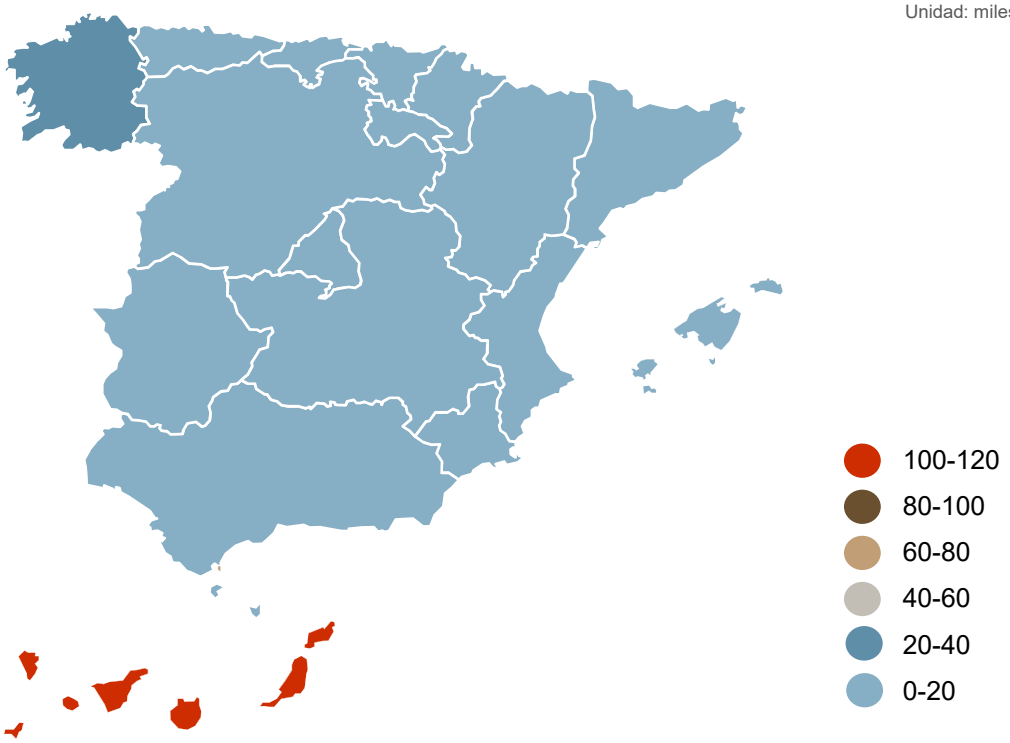
Fuelóleo BIA	sep-16	Últimos doce meses
Andalucía	12	170
Aragón	^	4
Asturias	5	52
Baleares	14	158
Canarias	119	1.144
Cantabria	^	6
Castilla y León	3	30
Castilla La Mancha	9	120
Cataluña	3	43
Ceuta	5	45
C. Valenciana	1	10
Extremadura	^	3
Galicia	30	356
La Rioja	^	3
Madrid	^	2
Melilla	5	45
Murcia	1	5
Navarra	^	3
País Vasco	^	4
Total nacional	**207**	**2.200**

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

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	36	6,5	295	3,6	391	3,8	7,6
Asfaltos	82	-4,2	529	-27,2	709	-27,3	13,8
Coque	162	14,9	1.538	4,1	1.924	4,5	37,5
Otros**	172	-2,2	1.625	3,8	2.114	1,5	41,2
Total	**452**	**3,6**	**3.986**	**-1,6**	**5.137**	**-2,6**	**100,0**

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

Fuente: Cores

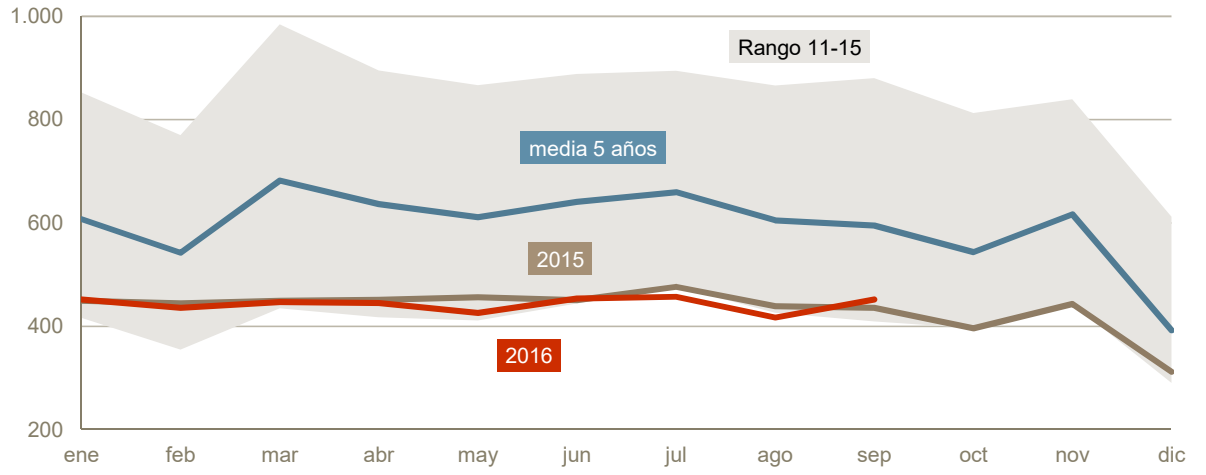
** Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

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

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

Evolución del consumo de otros productos

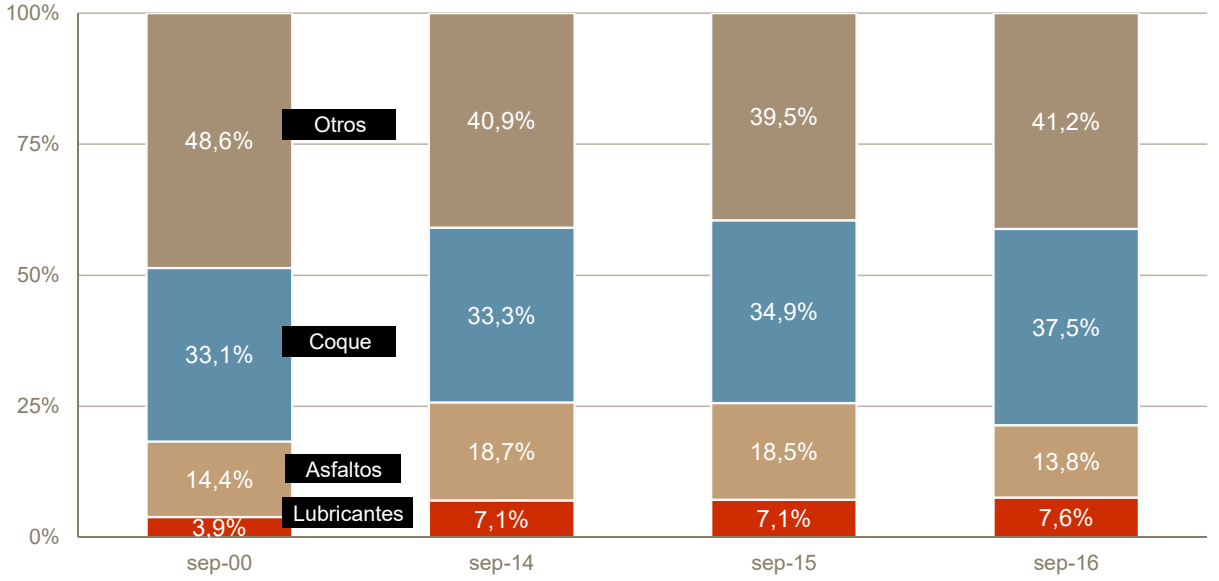
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de otros productos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y zonas económicas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	97	-52,5	174	-58,1	328	-43,7	0,5
	Estados Unidos	88	-	437	-	437	-	0,7
	México	593	-33,1	6.576	-5,3	8.517	-6,9	13,4
América del Norte		**778**	**-28,7**	**7.187**	**-2,3**	**9.282**	**-4,6**	**14,7**
	Brasil	240	33,3	2.350	65,0	2.833	58,9	4,5
	Colombia	449	205,4	2.050	-15,6	2.720	-22,4	4,3
	Ecuador	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Venezuela	62	-81,0	759	-67,2	1.636	-47,5	2,6
A. Central y del Sur		**751**	**15,0**	**5.159**	**-16,3**	**7.189**	**-15,0**	**11,4**
	Azerbaiyán	87	-	1.448	52,1	1.635	10,5	2,6
	Italia	30	-	87	-21,6	137	23,4	0,2
	Kazajastán	85	-72,2	2.282	-9,6	2.678	-8,2	4,2
	Noruega	-	-	843	-27,5	1.029	-38,9	1,6
	Reino Unido	80	-66,4	873	**-28,9**	1.440	-15,4	2,3
	Rusia	462	362,0	3.966	35,4	5.035	51,2	7,9
	Otros Europa	20	-	217	-3,6	278	-8,9	0,4
Europa y Euroasia		**764**	**15,1**	**9.716**	**6,4**	**12.232**	**6,1**	**19,3**
	Arabia Saudí	418	-26,1	4.763	-8,9	6.344	-9,6	10,0
	Irak	531	-13,9	3.942	61,8	4.990	59,6	7,9
	Irán	423	-	1.673	-	1.673	-	2,6
	Kuwait	-	-	87	-	87	-	0,1
Oriente Medio		**1.372**	**16,0**	**10.465**	**36,5**	**13.094**	**29,1**	**20,7**
	Angola	274	-48,9	2.463	-49,2	3.570	-42,4	5,6
	Argelia	196	17,4	1.215	-43,1	2.008	-18,3	3,2
	Camerún	128	1,6	644	33,1	644	5,4	1,0
	Congo	124	-	254	-33,7	387	-23,7	0,6
	Egipto	195	-	827	-	1.028	-	1,6
	Gabón	-	-100,0	260	-70,7	344	-69,7	0,5
	Guinea	139	-	971	-21,1	1.245	-8,2	2,0
	Libia	159	-	1.819	120,0	2.595	73,1	4,1
	Nigeria	247	-75,5	6.312	-17,0	9.528	-7,6	15,0
	Túnez	-	-	-	-	21	-	^
	Otros África	-	-	170	415,2	170	415,2	0,3
África		**1.462**	**-32,1**	**14.935**	**-19,0**	**21.540**	**-10,7**	**34,0**
TOTAL		**5.127**	**-10,8**	**47.462**	**-2,6**	**63.337**	**-1,0**	**100,0**
	OPEP	**2.310**	**-28,3**	**23.033**	**-9,3**	**32.431**	**-4,0**	**51,2**
	No-OPEP	**2.817**	**11,7**	**24.429**	**4,6**	**30.906**	**2,3**	**48,8**
	OCDE	**888**	**-33,2**	**8.990**	**-8,8**	**11.888**	**-10,1**	**18,8**
	No-OCDE	**4.239**	**-4,0**	**38.472**	**-1,1**	**51.449**	**1,3**	**81,2**
	UE	**110**	**-53,8**	**960**	**-28,3**	**1.577**	**-13,1**	**2,5**

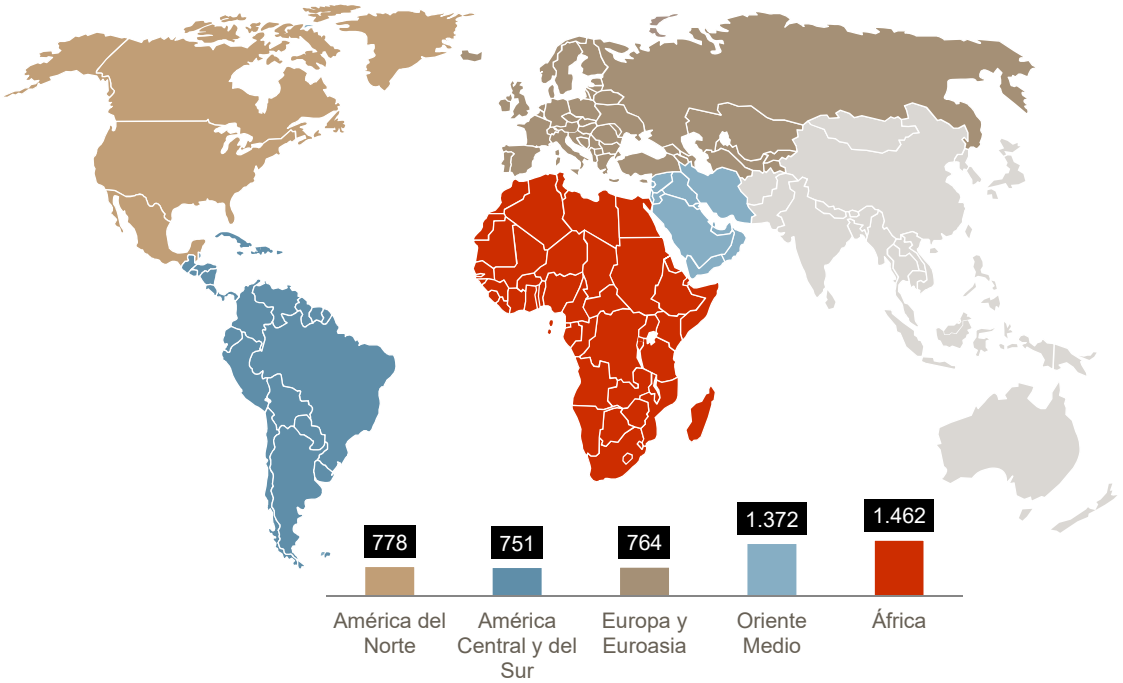
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

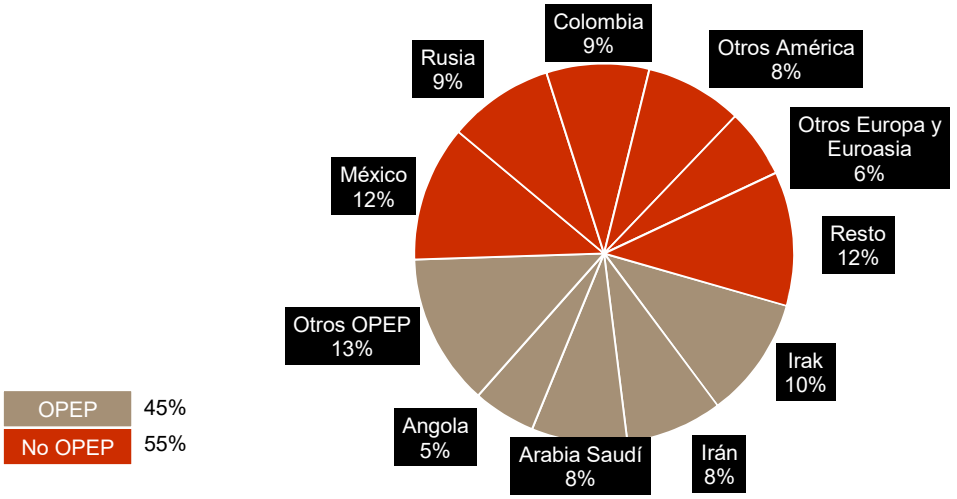
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

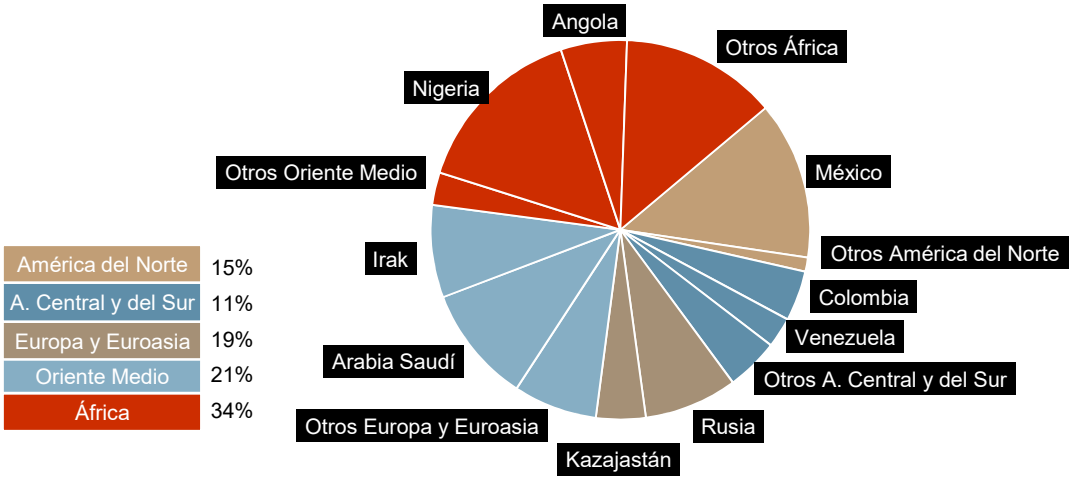
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

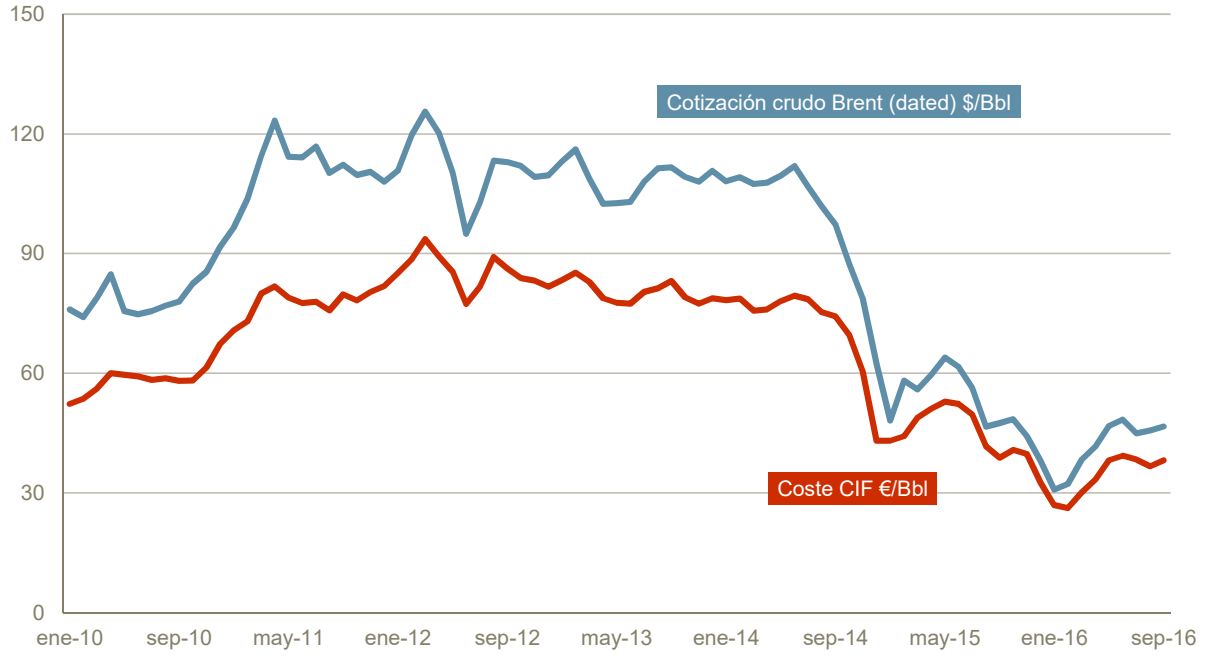
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	38,23	-1,5	34,18	-27,2	35,05	-30,3

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

Fuente: Cores

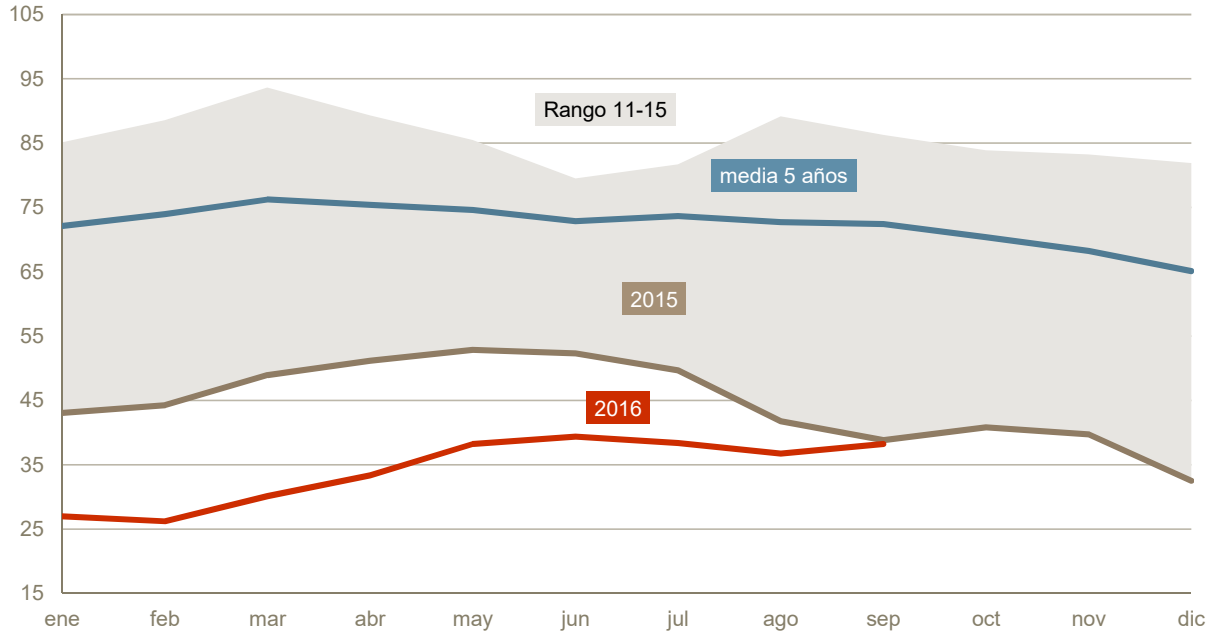
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

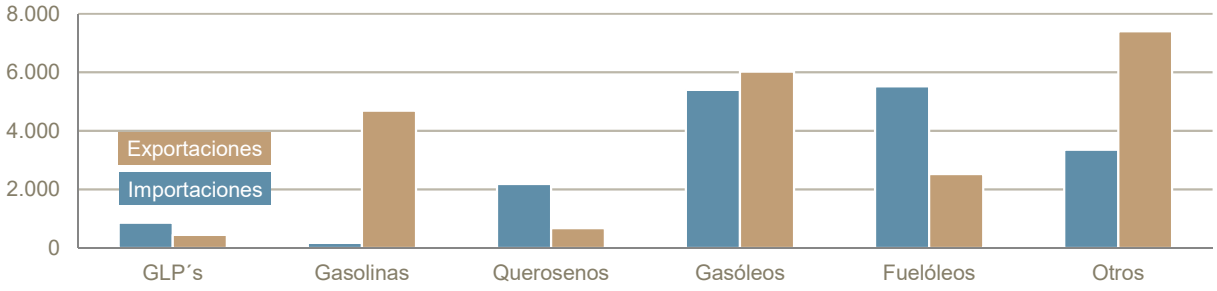
Imp-Exp de productos petrolíferos	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP´s	96	74,5	638	15,8	867	23,3	5,0
Gasolinas	6	-25,0	140	30,8	169	37,4	1,0
Querosenos	86	-73,5	1.727	-1,4	2.187	-3,3	12,5
Gasóleos	343	-57,0	4.397	4,6	5.403	0,4	30,9
Fuelóleos	534	6,8	4.416	30,7	5.520	15,6	31,5
Otros productos	185	-44,9	2.622	-3,8	3.353	-8,6	19,2
Total Importaciones	**1.250**	**-38,1**	**13.940**	**9,6**	**17.499**	**3,4**	**100,0**
Exportaciones							
GLP´s	40	-18,4	352	15,8	443	18,8	2,0
Gasolinas	267	-26,2	3.291	-6,1	4.694	4,9	21,6
Querosenos	11	-52,2	504	45,7	674	64,4	3,1
Gasóleos	626	-13,7	4.316	-6,3	6.024	-2,6	27,7
Fuelóleos	387	75,1	1.748	15,0	2.526	7,7	11,6
Otros productos	659	17,1	5.623	0,2	7.399	2,4	34,0
Total Exportaciones	**1.990**	**2,4**	**15.834**	**-0,4**	**21.760**	**3,6**	**100,0**
Saldo Export.- Import.							
GLP´s	-56	833,3	-286	15,8	-424	28,5	n.a.
Gasolinas	261	-26,3	3.151	-7,2	4.525	4,0	n.a.
Querosenos	-75	-75,2	-1.223	-13,0	-1.513	-18,3	n.a.
Gasóleos	283	-493,1	-81	-120,0	621	-22,4	n.a.
Fuelóleos	-147	-47,3	-2.668	43,4	-2.994	23,2	n.a.
Otros productos	474	108,8	3.001	3,9	4.046	13,9	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	**740**	**-1.048,7**	**1.894**	**-40,3**	**4.261**	**4,1**	**n.a.**

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

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

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

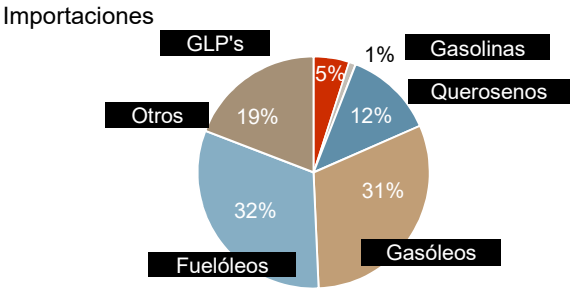
Unidad: miles de toneladas

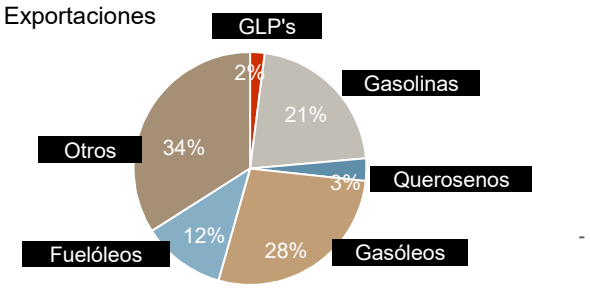


Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas





Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

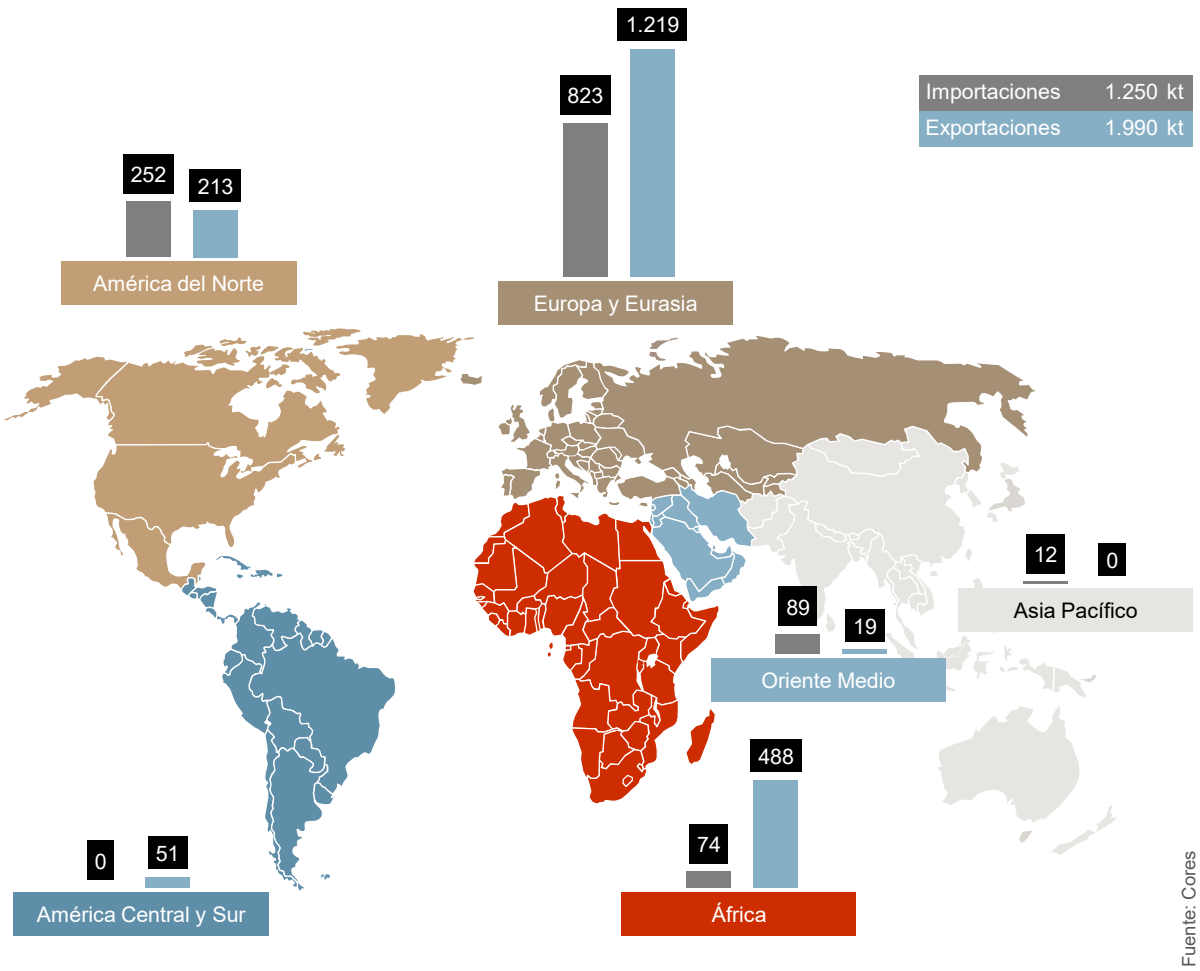
Áreas	Países	sep-16			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	3	39	36	23	350	327
	Estados Unidos	249	142	-107	3.217	2.231	-986
	México	-	32	32	-	139	139
América del Norte		**252**	**213**	**-39**	**3.240**	**2.720**	**-520**
	Argentina	-	-	-	15	-	-15
	Brasil	-	29	29	14	97	83
	Otros América	-	22	22	68	793	725
América Central y Sur		**-**	**51**	**51**	**97**	**890**	**793**
	Alemania	1	17	16	55	233	178
	Bélgica	12	66	54	488	988	500
	Francia	50	192	142	580	2.201	1.621
	Grecia	-	36	36	263	393	130
	Holanda	90	95	5	868	1.125	257
	Italia	245	270	25	3.132	2.315	-817
	Portugal	139	153	14	1.674	1.711	37
	Reino Unido	53	53	-	290	791	501
	Rusia	33	-	-33	555	4	-551
	Suecia	61	1	-60	767	90	-677
	Turquía	36	94	58	126	379	253
	Ucrania	-	-	-	10	26	16
	Otros Europa	103	242	139	1.181	1.950	769
Europa y Euroasia		**823**	**1.219**	**396**	**9.989**	**12.206**	**2.217**
	Arabia Saudí	84	-	-84	1.415	40	-1.375
	EAU	-	-	-	223	-	-223
	Israel	5	-	-5	149	17	-132
	Otros O. Medio	-	19	19	39	1.069	1.030
Oriente Medio		**89**	**19**	**-70**	**1.826**	**1.126**	**-700**
	Argelia	74	32	-42	963	382	-581
	Libia	-	64	64	225	137	-88
	Marruecos	-	293	293	-	2.975	2.975
	Túnez	-	55	55	-	623	623
	Otros África	-	44	44	392	436	44
África		**74**	**488**	**414**	**1.580**	**4.553**	**2.973**
	India	-	-	-	403	122	-281
	Indonesia	10	-	-10	53	1	-52
	Nueva Zelanda	-	-	-	-	56	56
	Singapur	-	-	-	81	48	-33
	Otros Asia	2	-	-2	189	24	-165
Asia Pacífico		**12**	**-**	**-12**	**726**	**251**	**-475**
No Especificado		-	-	-	41	14	-27
Total		**1.250**	**1.990**	**740**	**17.499**	**21.760**	**4.261**
	OPEP	**158**	**96**	**-62**	**2.860**	**663**	**-2.197**
	No-OPEP	**1.092**	**1.894**	**802**	**14.639**	**21.097**	**6.458**
	OCDE	**946**	**1.203**	**257**	**11.848**	**13.386**	**1.538**
	No-OCDE	**304**	**787**	**483**	**5.651**	**8.374**	**2.723**
	UE	**694**	**936**	**242**	**8.384**	**10.478**	**2.094**

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

Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



* El reparto por zonas geográficas no incluye "No especificado"

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	^	-53,0	5	5,0	7	11,5	4,3
Boqueron	^	-82,7	16	-34,8	21	-34,6	13,8
Casablanca	3	17,1	29	-2,3	38	3,8	25,2
Montanazo-Lubina	4	-26,9	48	-49,4	67	-49,5	44,5
Rodaballo	1	^	13	-67,0	16	-0,1	10,7
Viura**	^	8,9	2	8,9	2	8,9	1,4
Total Crudo	**10**	**-29,0**	**111**	**-42,1**	**151**	**-39,0**	**100,0**
Grado de autoabastecimiento (%)	0,21		0,26		0,27		-

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior. Fuente: Cores

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

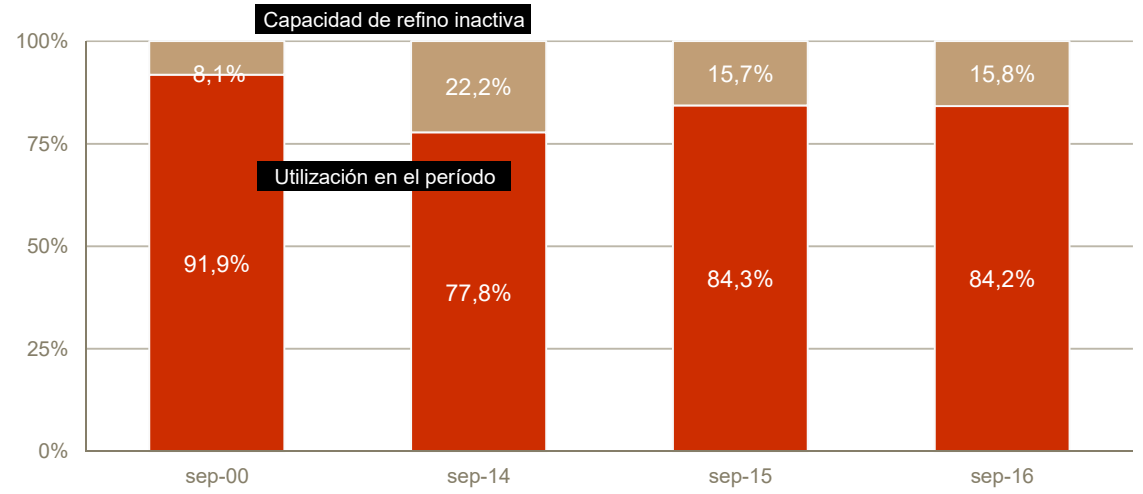
Unidad: miles de toneladas

Crudo y materias primas procesadas	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.382	0,9	47.954	-1,9	64.750	0,4

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior. Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

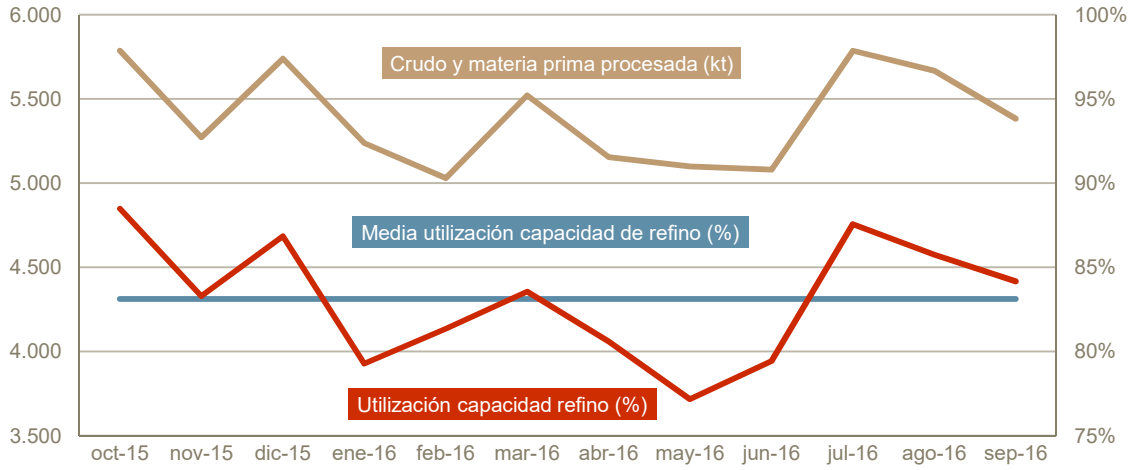
Unidad: %



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 2016 a 77.800 kt anuales. Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP´s)	100	-19,4	1.160	-9,5	1.577	-6,3	2,5
Gasolinas	740	-9,2	7.108	5,8	9.493	9,7	14,8
Querosenos	765	-10,3	6.544	-8,4	8.910	-5,1	13,9
Gasóleos	2.180	0,9	19.620	-4,0	26.673	-2,7	41,6
Fuelóleos	487	96,0	3.589	24,0	4.678	17,7	7,3
Otros productos (**)	1.026	-7,9	9.445	-4,9	12.712	0,4	19,8
Total	**5.296**	**-0,3**	**47.466**	**-1,9**	**64.043**	**0,4**	**100,0**

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

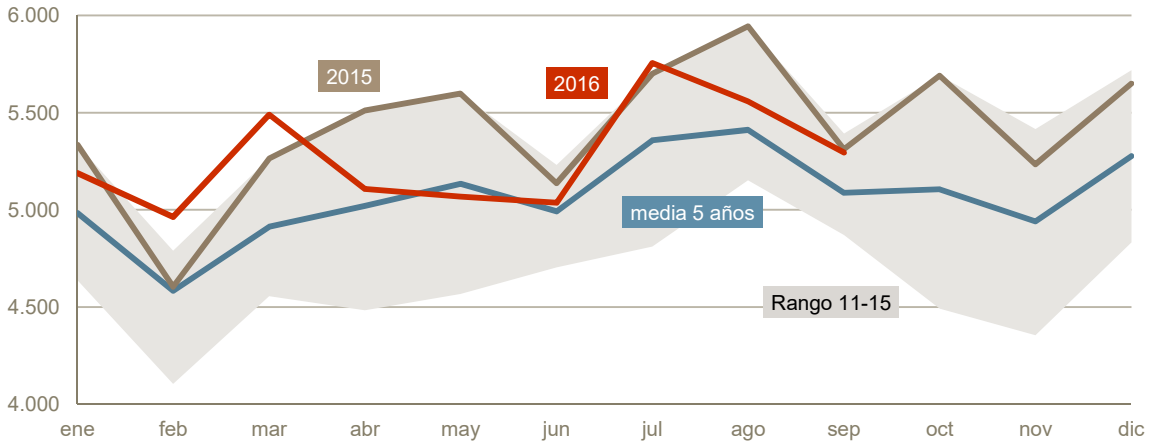
Fuente: Cores

** Gas de refineria,naphta, coque y otros.

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

Evolución de la producción bruta de refinería

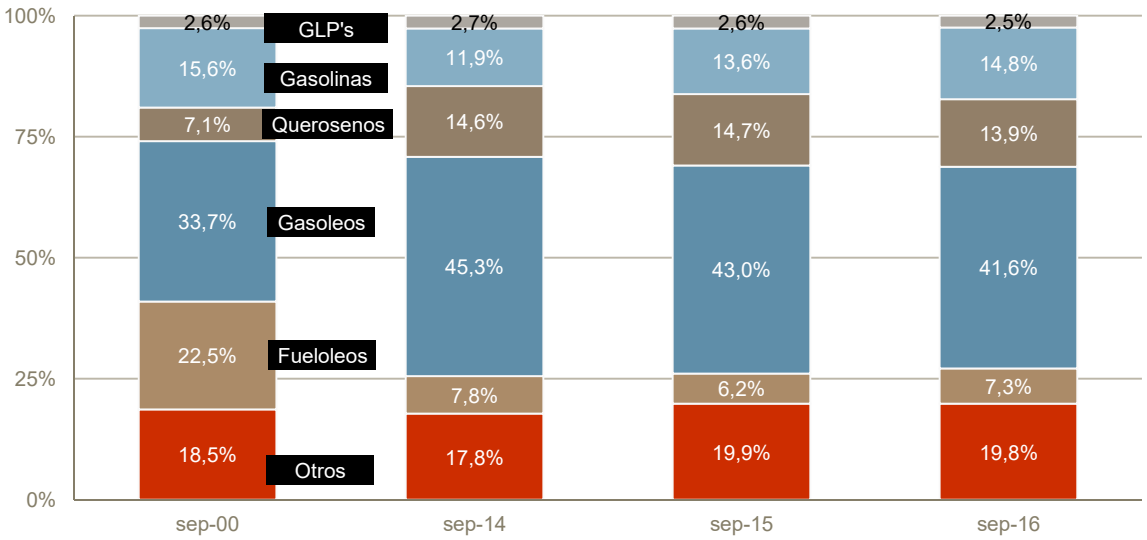
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



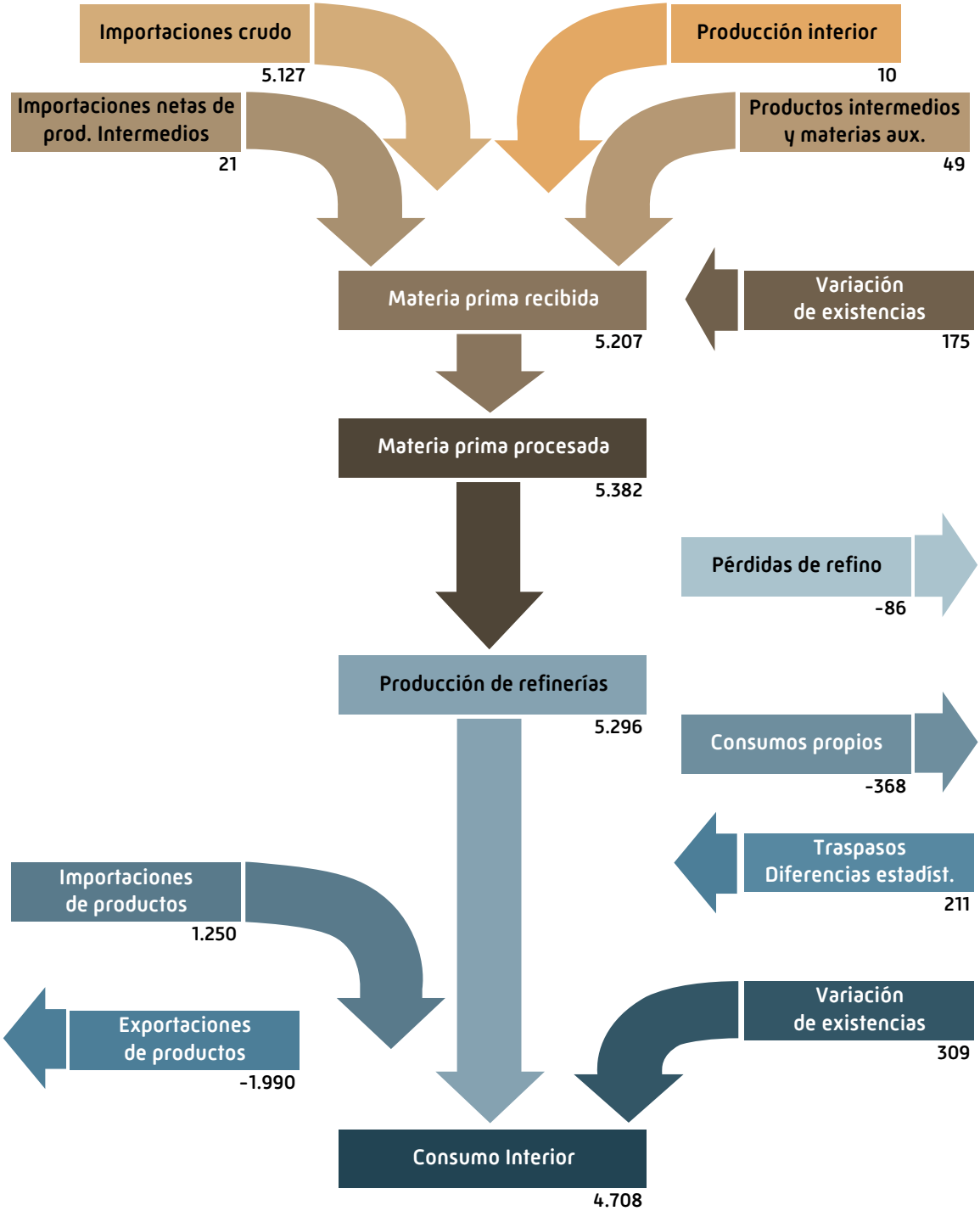
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

	sep-16		
Producción interior de crudo	10	**Producción de refinerías**	**5.296**
Importaciones de crudo	5.127	Consumos propios	-368
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	21	Traspasos / diferencias estadísticas	211
Productos traspasados y otros	49	Importaciones de prod. petrolíferos	1.250
Variación de existencias de mat. primas	175	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.990
Materia prima procesada	**5.382**	Variación de existencias	309
Pérdidas de refino	-86	**Consumo interior de prod. petrolíferos**	**4.708**
Producción de refinerías	**5.296**		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

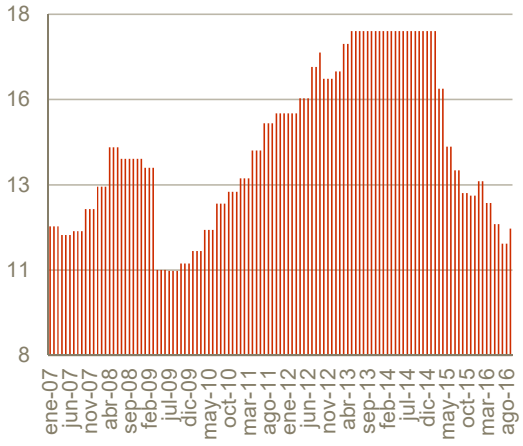
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2011	1 Enero	13,19	3,13
	1 Abril	14,00	6,14
	1 Julio	14,80	5,71
	1 Octubre	15,09	1,96
2012	28 Abril	15,53	2,92
	1 Julio	16,45	5,92
	1 Septiembre	16,87	2,55
	1 Octubre	16,10	-4,56
2013	1 Enero	16,32	1,37
	26 Marzo	17,13	4,96
	14 Mayo	17,50	2,16
2015	17 Marzo	15,81	-9,66
	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
2016	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90

* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MINETUR

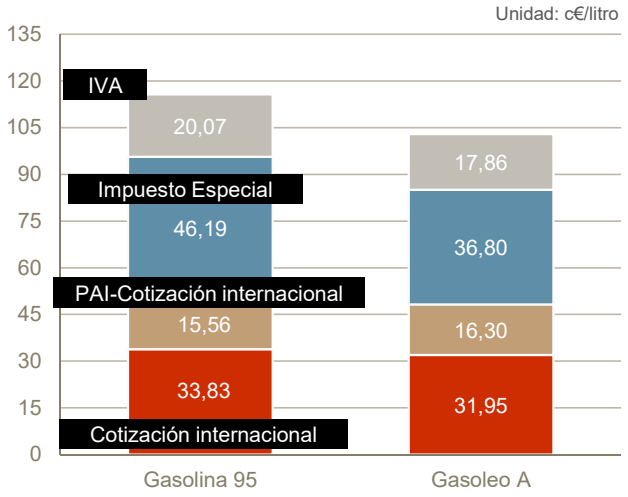
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	sep-16	ago-16	sep-15	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	115,65	113,99	118,46	1,45	-2,37
PVP Gasóleo automoción	102,90	101,66	107,69	1,22	-4,45

Fuente: MINETUR

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

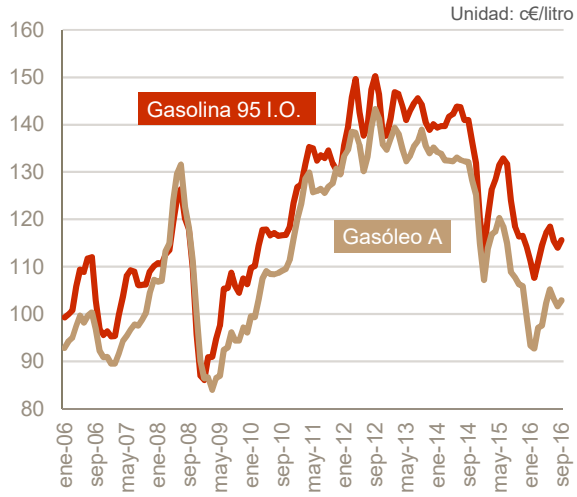
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



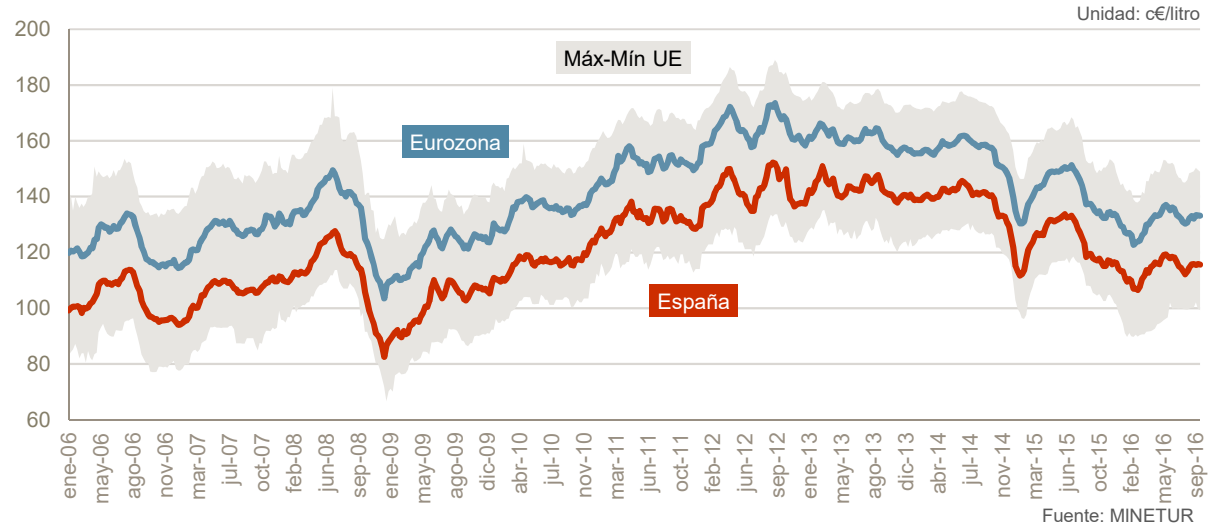
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	**115,65**	**20,07**	**46,19**	**49,39**
Alemania	131,80	21,04	65,45	45,30
Austria	111,60	18,60	49,34	43,66
Bélgica	126,67	21,98	61,00	43,68
Bulgaria	100,30	16,72	36,30	47,28
Chequia	107,46	18,65	47,52	41,29
Chipre	115,03	18,37	48,97	47,69
Croacia	120,01	24,00	51,48	44,53
Dinamarca	141,47	28,29	61,36	51,81
Eslovaquia	122,93	20,49	57,02	45,42
Eslovenia	120,53	21,74	56,37	42,43
Estonia	106,80	17,80	42,28	46,72
Finlandia	138,02	26,71	65,28	46,03
Francia	129,29	21,55	64,76	42,98
Grecia	141,35	26,43	68,80	46,12
Holanda	149,35	25,92	77,79	45,64
Hungría	108,40	23,05	39,38	45,98
Irlanda	129,03	24,13	60,77	44,13
Italia	145,34	26,21	72,84	46,29
Letonia	106,33	18,45	44,33	43,55
Lituania	107,04	18,58	43,44	45,02
Luxemburgo	110,07	15,99	46,21	47,87
Malta	128,00	19,53	54,94	53,54
Polonia	102,71	19,21	38,58	44,93
Portugal	137,54	25,72	67,11	44,71
Reino Unido	130,61	21,77	68,12	40,73
Rumanía	109,85	21,26	42,78	45,81
Suecia	137,89	27,58	66,02	44,29
Media UE ponderada	**129,53**	**22,57**	**62,22**	**44,74**
Media Eurozona ponderada	**132,98**	**22,74**	**64,57**	**45,67**
Media UE Eurozona-España	**17,33**	**2,67**	**18,38**	**-3,72**

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



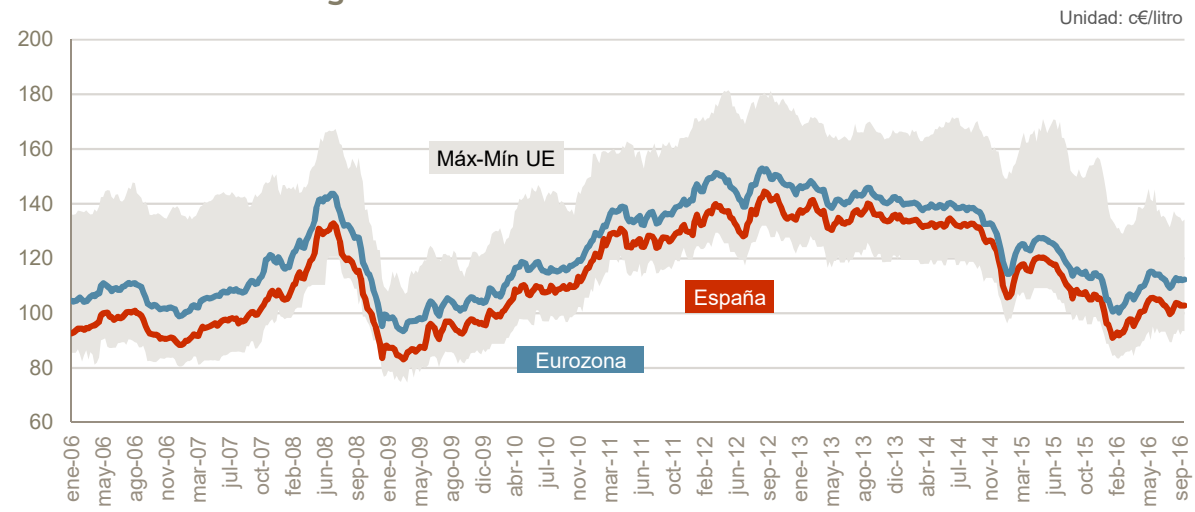
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	**102,90**	**17,86**	**36,80**	**48,25**
Alemania	110,14	17,59	47,04	45,51
Austria	104,62	17,44	40,96	46,22
Bélgica	114,58	19,89	49,69	45,00
Bulgaria	96,16	16,03	33,03	47,10
Chequia	102,68	17,82	40,52	44,34
Chipre	113,75	18,16	46,07	49,52
Croacia	110,05	22,01	40,81	47,23
Dinamarca	118,08	23,62	41,81	52,66
Eslovaquia	106,06	17,68	40,60	47,78
Eslovenia	109,91	19,82	48,87	41,22
Estonia	105,67	17,61	39,29	48,77
Finlandia	119,39	23,11	49,34	46,95
Francia	111,25	18,54	51,06	41,65
Grecia	110,45	20,65	34,51	55,29
Holanda	115,20	19,99	49,25	45,96
Hungría	108,39	23,04	36,22	49,13
Irlanda	117,57	21,98	49,90	45,68
Italia	130,07	23,46	61,74	44,88
Letonia	96,22	16,70	34,90	44,62
Lituania	97,76	16,97	33,02	47,77
Luxemburgo	93,14	13,53	33,50	46,11
Malta	116,00	17,69	47,24	51,07
Polonia	98,19	18,36	33,72	46,11
Portugal	113,99	21,31	45,59	47,08
Reino Unido	133,03	22,17	68,12	42,74
Rumanía	109,42	21,18	39,69	48,56
Suecia	134,18	26,84	58,39	48,95
Media UE ponderada	**113,88**	**19,71**	**48,80**	**45,37**
Media Eurozona ponderada	**112,33**	**19,12**	**47,91**	**45,30**
Media UE Eurozona-España	**9,43**	**1,26**	**11,11**	**-2,94**

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

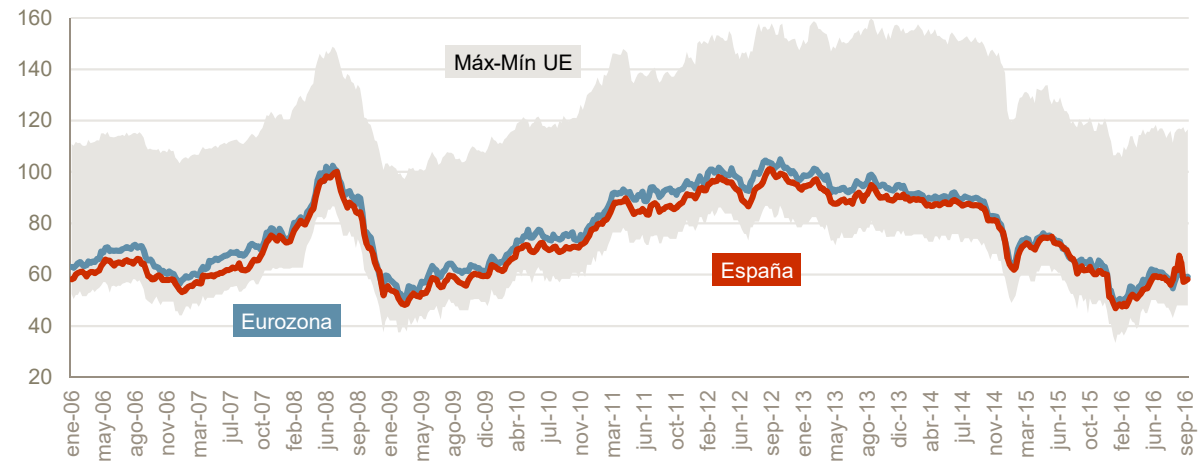
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	**60,54**	**25,56**
Alemania	53,69	23,57
Austria	62,37	24,78
Bélgica	50,20	23,93
Bulgaria	89,34	24,45
Chequia	58,46	23,82
Croacia	71,97	28,01
Chipre	56,08	24,27
Dinamarca	116,45	36,49
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	75,40	22,11
Estonia	61,94	24,46
Finlandia	79,33	25,67
Francia	64,09	26,31
Grecia	n.d.	n.d.
Holanda	93,74	17,05
Hungría	108,39	29,57
Irlanda	63,50	26,06
Italia	111,37	30,49
Letonia	57,36	26,67
Lituania	48,70	22,88
Luxemburgo	47,90	24,61
Malta	100,00	36,92
Polonia	62,12	27,06
Portugal	99,04	27,65
Reino Unido	52,31	22,24
Rumanía	88,54	17,10
Suecia	104,96	25,12
Media UE ponderada	**61,01**	**24,80**
Media Eurozona ponderada	**59,54**	**24,68**
Media UE Eurozona-España	**-1,00**	**-0,88**

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Evolución del PVP del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro



Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

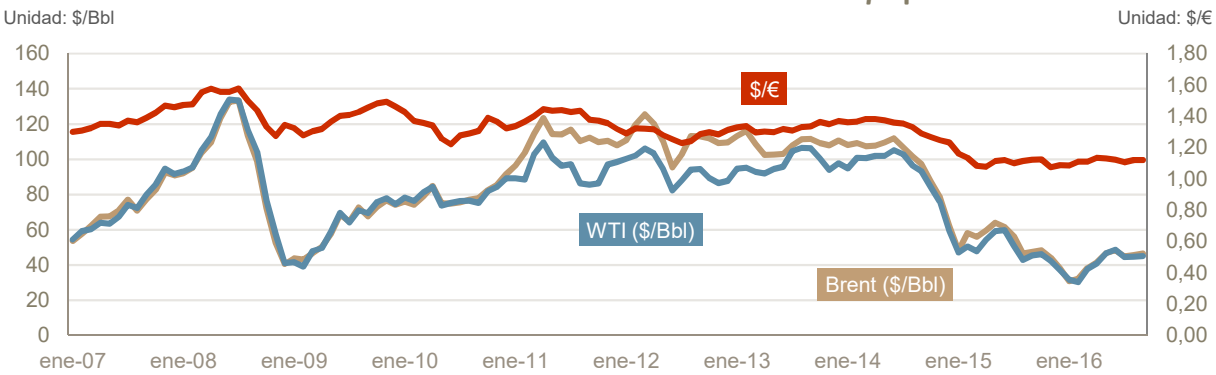
Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US$ por barril

	2015			2016								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Brent Dated	48,44	44,26	38,01	30,84	32,28	38,35	41,67	46,81	48,36	44,98	45,70	46,60
WTI	46,22	42,44	37,19	31,68	30,32	37,80	40,96	46,71	48,76	44,65	44,72	45,20
Tipo de cambio $/€	1,1235	1,0736	1,0877	1,0860	1,1093	1,1100	1,1339	1,1311	1,1229	1,1069	1,1212	1,1212

Fuente: Reuters

Evolución de las cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio



Fuente: Reuters

Unidad: US$ por barril

Evolución de los precios spot de crudos	2015			2016								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Oriente Medio												
Arabia Ligero	45,9	42,9	34,5	28,0	28,9	34,7	38,2	43,0	45,5	42,1	42,4	43,0
Dubai	46,0	41,7	34,3	27,5	29,9	35,5	39,4	44,3	46,3	42,5	43,9	43,8
Irán (ligero)	45,9	42,9	34,5	28,0	29,0	34,6	38,1	43,0	45,5	42,2	42,4	42,9
Irán (pesado)	44,3	41,3	32,8	26,3	27,3	33,3	36,6	41,2	43,5	40,1	40,5	41,4
Irak (Kirkuk)	43,9	39,3	32,9	25,6	27,1	33,2	36,4	41,5	43,0	39,8	40,4	41,4
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	49,1	44,5	38,3	31,5	32,9	38,9	42,4	47,4	48,6	45,4	46,0	46,5
Libia (Es Sider)	47,4	43,2	36,9	30,0	31,1	37,4	40,7	45,8	47,4	44,0	44,9	45,5
Nigeria (Bonny)	49,2	44,5	38,2	31,2	32,9	38,9	42,3	47,6	49,3	46,3	47,5	48,3
Rusia												
Ural	47,3	42,4	36,8	29,1	30,6	36,6	40,0	45,0	46,7	43,7	43,8	44,4
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	46,2	42,4	37,2	31,7	30,3	37,8	41,0	46,7	48,8	44,7	44,7	45,2
México (Maya)	35,3	31,3	24,6	19,7	23,0	28,7	30,7	36,2	37,6	36,1	36,7	36,7
Mar del Norte												
Ekofisk	48,9	44,2	38,4	31,3	32,6	38,6	42,1	47,7	48,5	45,0	45,7	46,9
Forties	48,4	43,4	38,1	30,3	31,9	38,0	41,1	46,6	47,9	44,4	45,3	46,7
Brent	48,4	43,7	38,1	30,8	31,9	38,1	41,3	46,8	47,8	44,5	45,3	46,8
Cesta OPEP	**45,0**	**40,5**	**33,6**	**26,5**	**28,7**	**34,7**	**37,9**	**43,2**	**45,8**	**42,7**	**43,1**	**42,9**

Fuente: Reuters

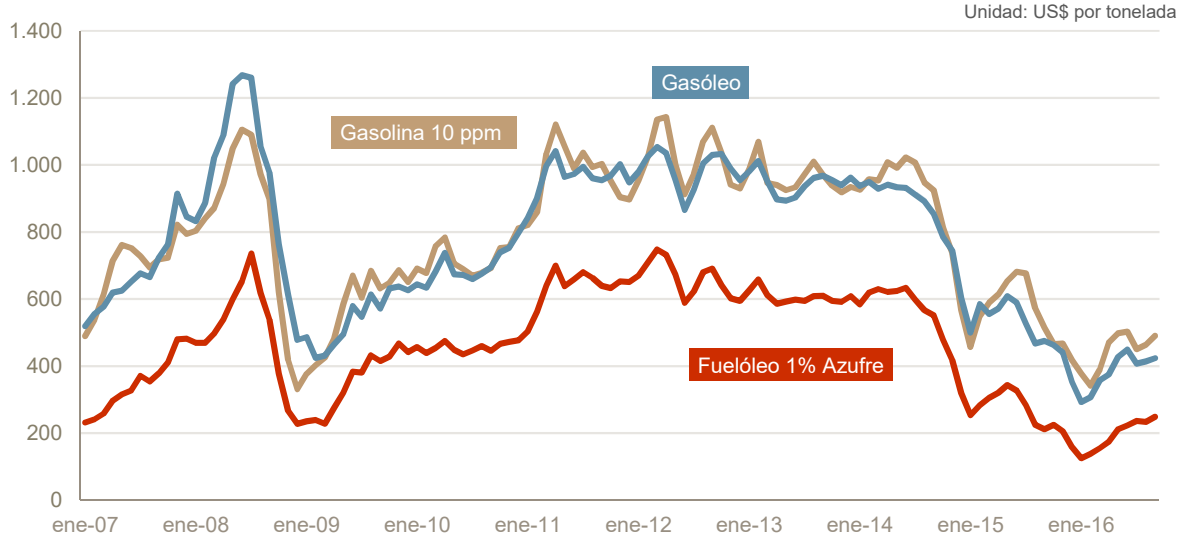
Unidad: US$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2015			2016								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Gasolina 10 ppm												
MED	473,3	469,8	427,5	391,5	351,5	420,6	476,9	512,1	509,7	458,4	471,7	496,0
NWE	465,5	467,9	417,7	378,1	341,6	390,1	470,1	498,3	502,9	450,6	464,0	490,9
Queroseno												
MED	454,1	432,7	360,4	290,2	312,3	361,9	378,3	428,8	451,3	417,3	420,8	429,3
NWE	462,3	441,8	368,1	302,5	322,4	370,8	392,5	436,6	459,3	423,2	431,0	436,7
Gasóleo												
MED	448,4	427,9	341,5	280,1	298,6	350,6	363,3	421,4	439,9	401,5	408,5	417,3
NWE	462,5	440,6	352,9	292,8	307,2	357,6	375,3	427,7	449,1	407,2	414,5	423,3
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	233,2	212,5	169,3	132,8	144,3	159,0	178,2	217,5	233,5	243,5	237,6	252,7
NWE	225,4	206,2	158,4	125,1	138,3	155,1	174,1	211,4	223,0	236,1	233,5	249,4

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	17.453	2,5	182.411	2,0	247.172	2,5	79,5
Generación eléctrica	4.913	-0,9	37.576	-15,6	54.114	-8,9	17,4
GNL de consumo directo	883	3,0	7.302	3,6	9.697	-2,0	3,1
Total	**23.249**	**1,8**	**227.289**	**-1,4**	**310.982**	**0,2**	**100,0**
Cogeneración**	7.851	4,3	66.525	-4,7	90.010	-5,2	28,9

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

Fuente: Cores

** Suministros a instalaciones que disponen de sistemas de cogeneración.

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1 ** (Presión > 60 bares)	10.459	4,8	85.346	-4,0	118.607	0,7	38,1
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.706	-1,7	87.388	-0,8	116.677	-0,9	37,5
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	2.201	3,3	47.252	1,7	66.001	1,6	21,2
GNL Consumo directo	883	3,0	7.302	3,6	9.697	-2,0	3,1
Total	**23.249**	**1,8**	**227.289**	**-1,4**	**310.982**	**0,2**	**100,0**

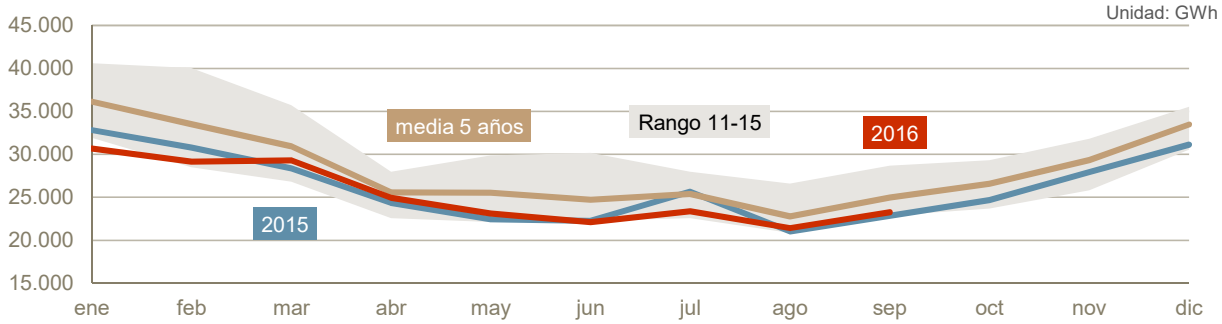
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

Evolución del consumo de gas natural

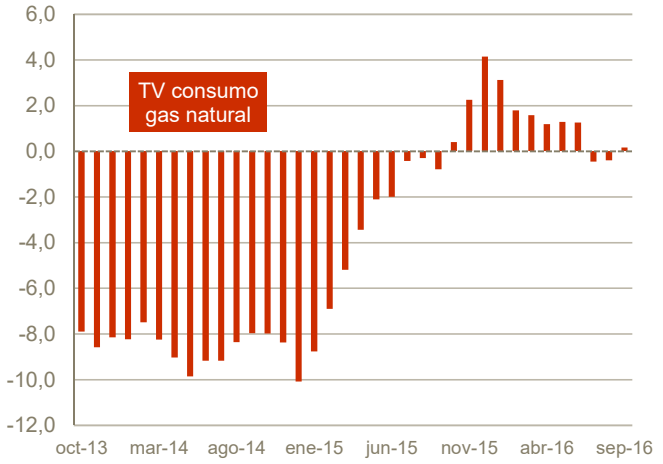


Fuente: Cores

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

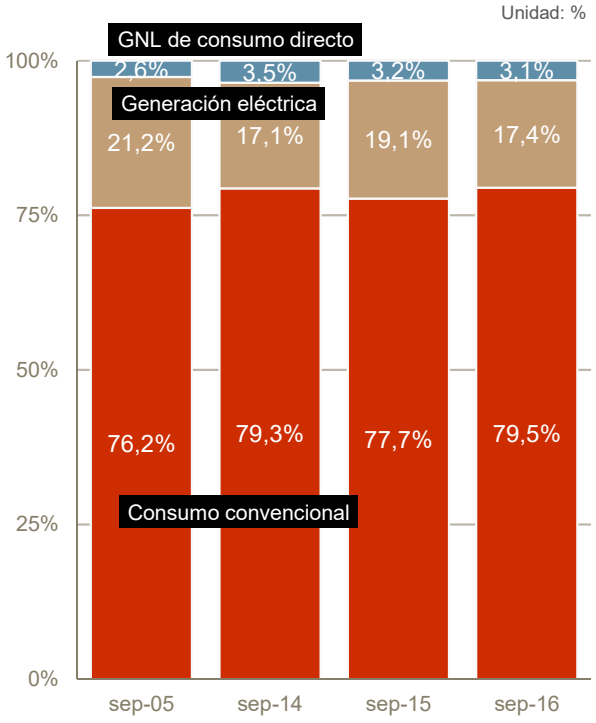
	2014	2015	2016
Enero	-8,2	-8,8	3,1
Febrero	-7,5	-6,9	1,8
Marzo	-8,2	-5,2	1,6
Abril	-9,0	-3,4	1,2
Mayo	-9,9	-2,1	1,3
Junio	-9,2	-2,0	1,3
Julio	-9,2	-0,4	-0,5
Agosto	-8,4	-0,3	-0,4
Septiembre	-8,0	-0,8	0,2
Octubre	-8,0	0,4	
Noviembre	-8,4	2,3	
Diciembre	-10,1	4,1	

Fuente: Cores



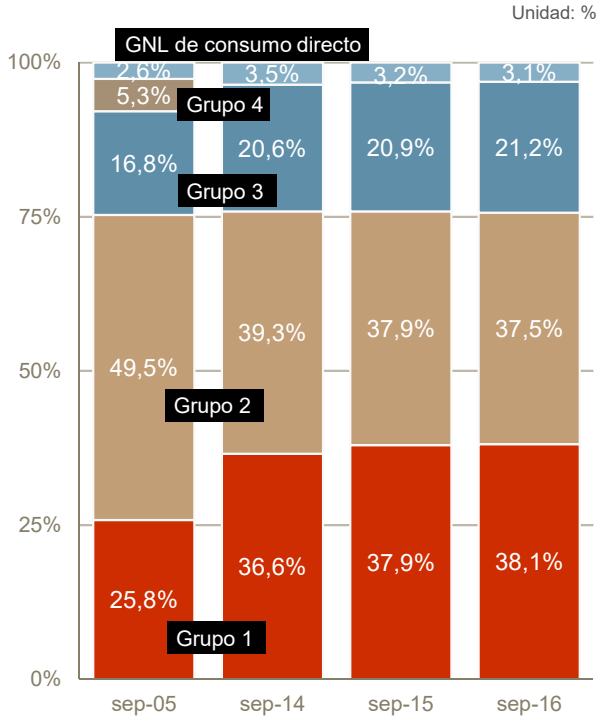
Fuente: Cores

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



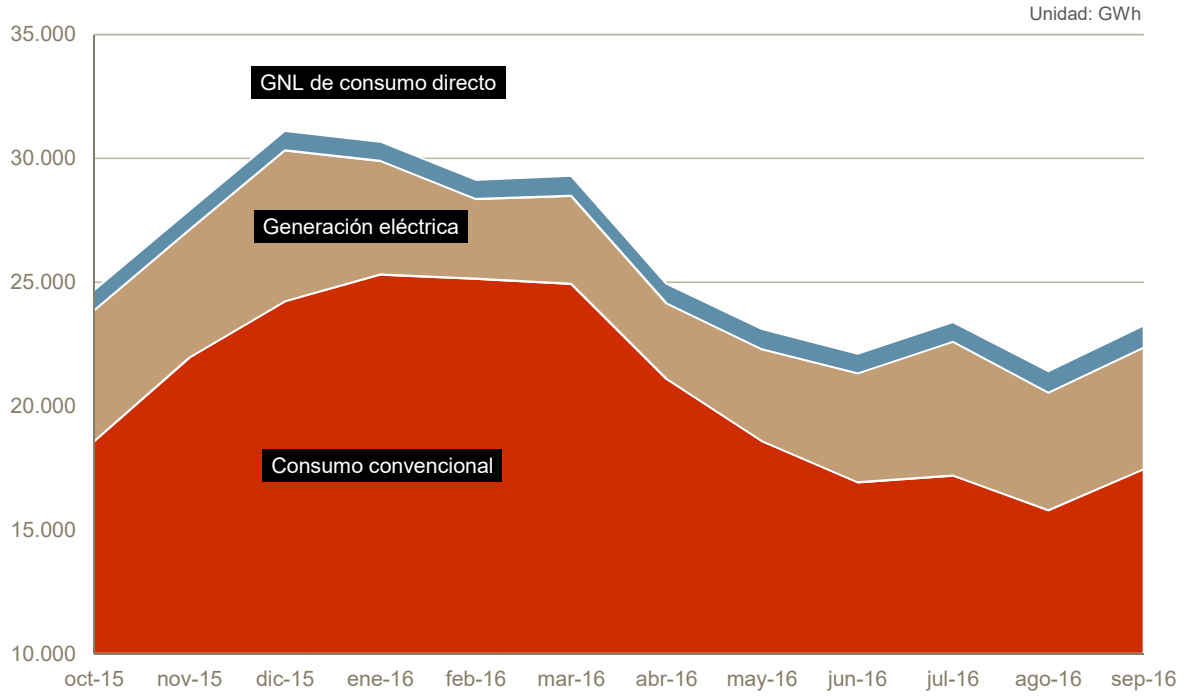
Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de gas natural (últimos 12m.)



Fuente: Cores

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

Unidad: GWh

	sep-16					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.018	540	108	291	3.956	34.289	6.314	2.306	3.037	45.946	14,8
Aragón	267	561	73	46	947	4.086	7.016	2.981	484	14.567	4,7
Asturias	-	341	84	89	514	569	3.832	1.984	1.125	7.509	2,4
Baleares	261	1	49	1	311	3.771	7	790	29	4.597	1,5
Cantabria	187	119	44	1	350	1.852	1.609	962	22	4.445	1,4
Castilla y León	234	653	160	43	1.090	2.801	8.498	6.335	564	18.198	5,9
Castilla La Mancha	762	310	57	50	1.179	9.569	3.818	2.492	436	16.315	5,2
Cataluña	1.254	2.767	614	126	4.761	14.767	33.282	15.846	1.328	65.223	21,0
Com. Valenciana	1.275	1.683	132	53	3.143	14.243	20.052	3.187	675	38.157	12,3
Extremadura	-	256	22	47	325	-	1.552	587	402	2.541	0,8
Galicia	348	678	78	50	1.154	3.895	7.493	1.931	588	13.908	4,5
La Rioja	277	51	25	4	358	1.586	583	1.054	41	3.265	1,0
Madrid	132	203	488	13	836	1.620	2.898	17.806	160	22.485	7,2
Murcia	1.558	115	23	49	1.745	16.559	1.212	573	629	18.974	6,1
Navarra	304	413	68	16	801	2.283	4.815	2.244	121	9.463	3,0
País Vasco	581	1.016	177	5	1.778	6.716	13.696	4.924	54	25.390	8,2
Total	**10.459**	**9.706**	**2.201**	**883**	**23.249**	**118.607**	**116.676**	**66.002**	**9.697**	**310.983**	**100,0**

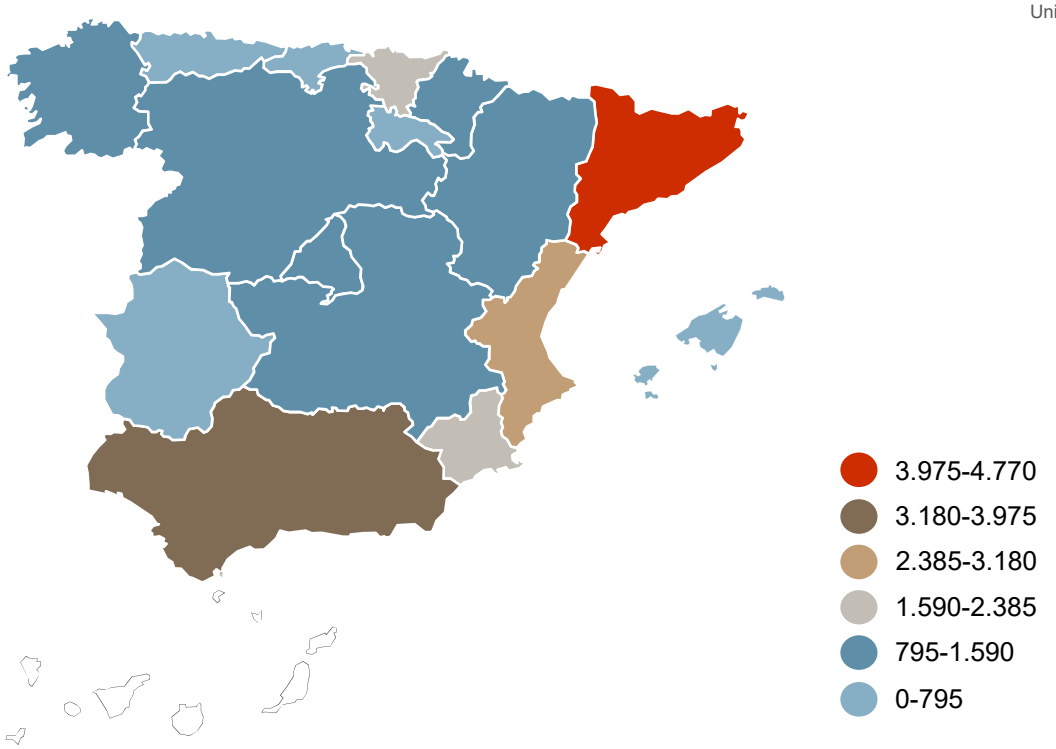
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	1.757	-	7.912	-12,3	9.687	-22,2	2,7
	Trin. y Tobago	612	-64,3	7.660	-24,8	10.232	-33,3	2,8
América Central y Sur		**2.368**	**38,2**	**15.572**	**-18,9**	**19.919**	**-28,3**	**5,5**
	Estados Unidos	-	-	846	-	846	-	0,2
América del Norte		**-**	**-**	**846**	**-**	**846**	**-**	**0,2**
	Francia	649	-41,1	5.236	-48,2	7.878	-44,7	2,2
	GN	*649*	*-41,1*	*5.236*	*-48,2*	*7.878*	*-44,7*	*2,2*
	GNL	-	-	*1*	-	*1*	*-56,1*	^
	Noruega	3.569	29,1	27.347	13,3	35.340	-3,7	9,8
	GN	*2.656*	*56,2*	*21.456*	*25,7*	*28.540*	*6,4*	*7,9*
	GNL	*913*	*-14,2*	*5.891*	*-16,7*	*6.801*	*-31,3*	*1,9*
	Portugal GN	-	-	-	-	5	-	^
Europa y Euroasia		**4.218**	**9,1**	**32.583**	**-4,9**	**43.223**	**-15,2**	**12,0**
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	905	-66,1	21.720	-13,4	30.656	-11,1	8,5
Oriente Medio		**905**	**-66,1**	**21.720**	**-16,6**	**30.656**	**-17,8**	**8,5**
	Argelia	17.283	-1,6	153.037	-1,9	214.531	3,5	59,7
	GN	*14.040*	*-4,8*	*127.533*	*1,4*	*177.119*	*7,6*	*49,3*
	GNL	*3.243*	*15,4*	*25.504*	*-15,5*	*37.413*	*-12,4*	*10,4*
	Nigeria	3.999	-14,1	37.925	22,7	50.338	19,8	14,0
África		**21.282**	**-4,2**	**190.963**	**2,2**	**264.869**	**6,2**	**73,7**
Total		**28.774**	**-5,6**	**261.684**	**-1,7**	**359.512**	**-1,6**	**100,0**
	GN	**17.345**	**-1,2**	**154.225**	**0,8**	**213.541**	**3,8**	**59,4**
	GNL	**11.429**	**-11,5**	**107.459**	**-5,2**	**145.972**	**-8,6**	**40,6**
	OCDE	**4.218**	**9,1**	**33.429**	**-2,4**	**44.069**	**-13,5**	**12,3**
	No-OCDE	**24.555**	**-7,7**	**228.255**	**-1,7**	**315.444**	**0,3**	**87,7**
	UE	**649**	**-41,1**	**5.236**	**-48,2**	**7.878**	**-44,7**	**2,2**

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

Fuente: Cores

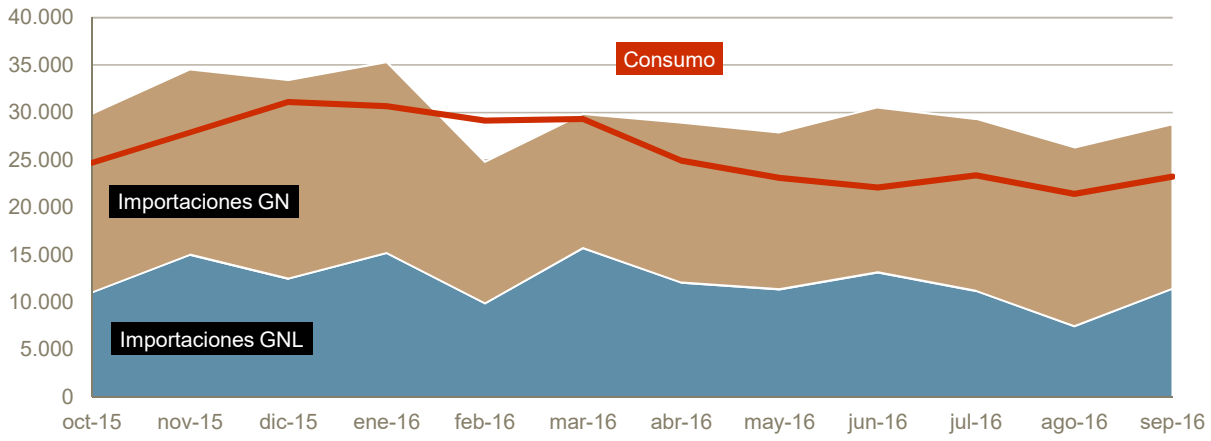
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Importaciones de gas natural vs consumo (últimos 12 m.)

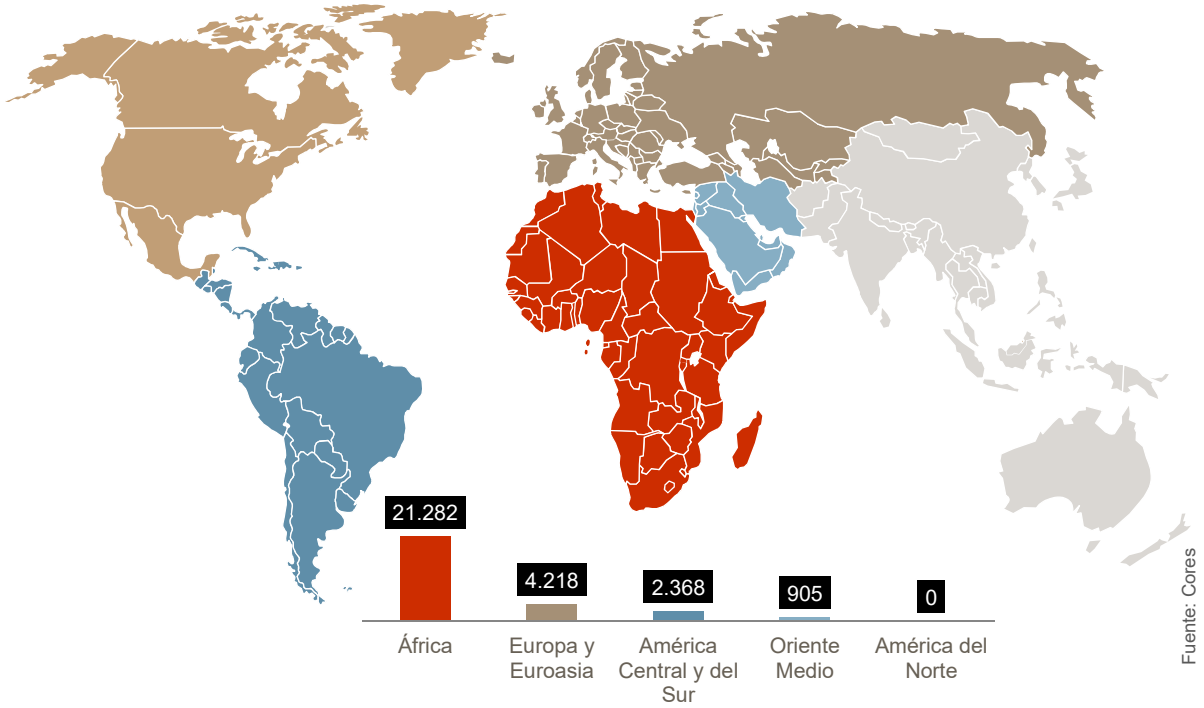
Unidad: GWh



Fuente: Cores

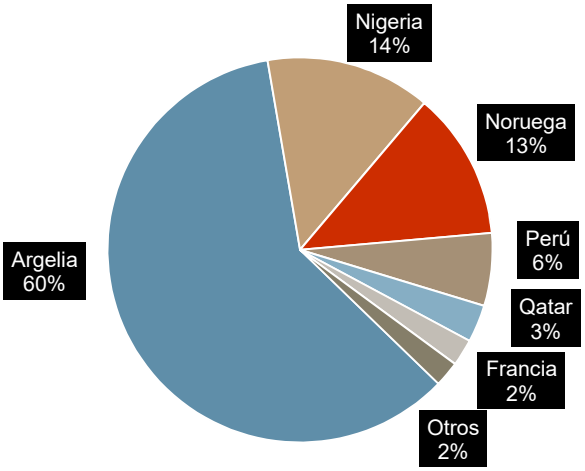
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países (mes)

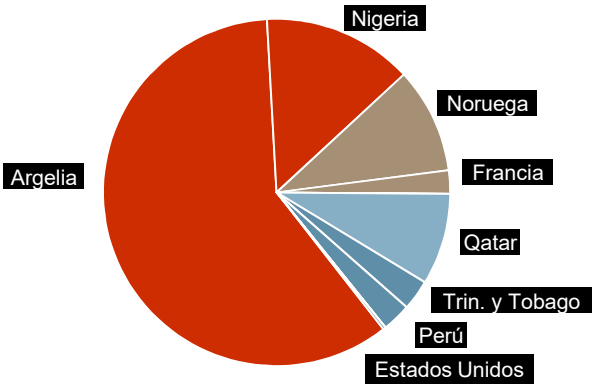
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



África	73,7%
Europa y Euroasia	12,0%
Oriente Medio	8,5%
América Central y del Sur	5,5%
América del Norte	0,2%

Fuente: Cores

Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	**17.345**	**-1,2**	**154.225**	**0,8**	**213.541**	**3,8**	**59,4**
Almería	5.039	-21,3	54.602	1,7	76.976	5,5	21,4
Zahara de los Atunes	9.000	7,8	72.931	1,2	100.142	9,3	27,9
VIP Ibérico	-	-	-	-	5	-	^
VIP Pirineos	3.305	17,9	26.692	-1,8	36.417	-11,3	10,1
Plantas de regasificación	**11.429**	**-11,5**	**107.458**	**-5,2**	**145.971**	**-8,6**	**40,6**
Barcelona	2.789	-25,8	26.134	-2,0	37.337	3,7	10,4
Bilbao	1.581	-10,9	12.359	-32,6	16.944	-25,8	4,7
Cartagena	878	-2,3	7.659	-27,7	11.175	-40,0	3,1
Huelva	2.964	10,8	28.030	20,2	37.853	17,6	10,5
Mugardos	879	-53,7	10.027	-22,4	13.633	-23,9	3,8
Sagunto	2.339	22,3	23.250	7,6	29.029	-9,8	8,1
Otros GNL	-	-	1	-	1	-56,1	^
Total	**28.774**	**-5,6**	**261.684**	**-1,7**	**359.512**	**-1,6**	**100,0**

* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior. Fuente: Cores

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

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

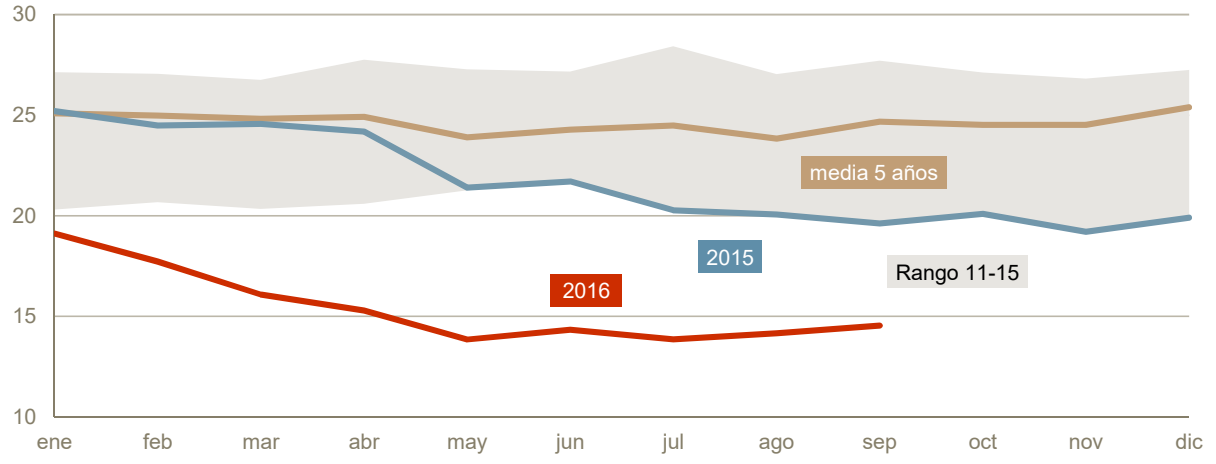
	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	14,544	-25,9	15,442	-31,0	16,515	-29,0

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior. Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
América del Norte		**-**	**-**	**-**	**-100,0**	**-**	**-100,0**	**-**
	Argentina	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Brasil	-	-	-	-100,0	960	-46,1	2,0
	Puerto Rico	-	-	351	-	351	-	0,7
América Central y Sur		**-**	**-100,0**	**351**	**-87,9**	**1.311**	**-72,5**	**2,8**
	Andorra	1	-	1	-	1	-	^
	Chipre	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Eslovenia	-	-	1	-	1	-30,5	^
	Francia	482	-59,3	6.742	19,8	6.959	23,0	14,8
	GN	*461*	*-60,5*	*6.498*	*19,6*	*6.651*	*22,4*	*14,1*
	GNL	*22*	*8,9*	*244*	*25,6*	*308*	*37,5*	*0,7*
	Grecia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Italia	4	-46,4	56	-18,7	731	695,6	1,6
	Macedonia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	3.638	4,7	27.099	2,0	35.943	26,2	76,4
	GN	*3.599*	*4,6*	*26.957*	*1,8*	*35.783*	*26,1*	*76,0*
	GNL	*39*	*5,5*	*142*	*35,5*	*160*	*38,6*	*0,3*
	Suiza	1	-1,2	9	25,1	12	51,9	^
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		**4.126**	**-11,6**	**33.908**	**4,4**	**43.647**	**15,0**	**92,7**
	Kuwait	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Oriente Medio		**-**	**-**	**-**	**-100,0**	**-**	**-100,0**	**-**
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	China	-	-	-	-	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Japón	-	-	-	-100,0	1.072	-83,1	2,3
	Malasia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistan	-	-	985	-1,0	985	-1,0	2,1
Asia Pacífico		**-**	**-**	**985**	**-82,8**	**2.058**	**-87,2**	**4,4**
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
África		**-**	**-**	**-**	**-100,0**	**-**	**-100,0**	**-**
Otras salidas **		-	-100,0	19	-88,2	54	-72,8	0,1
Total		**4.126**	**-18,4**	**35.263**	**-21,9**	**47.069**	**-25,0**	**100,0**
	GN	**4.060**	**-11,8**	**33.455**	**4,9**	**42.433**	**25,5**	**90,2**
	GNL	**67**	**-85,2**	**1.809**	**-86,3**	**4.636**	**-84,0**	**9,8**
	OCDE	**4.126**	**-11,7**	**33.907**	**-5,3**	**44.718**	**-9,3**	**95,0**
	No-OCDE	**1**	**-99,8**	**1.357**	**-85,4**	**2.351**	**-82,6**	**5,0**
	UE	**4.124**	**-11,7**	**33.898**	**4,4**	**43.633**	**24,4**	**92,7**

* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

** Se incluyen cargas de cisternas con destino a otros países y otras operaciones de GNL (puestas en frío, suministro directo a buques consumidores) Desglose desde enero 2014.

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

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	**4.060**	**-11,8**	**33.455**	**4,9**	**42.433**	**25,5**	**90,2**
VIP Ibérico	3.599	4,6	26.957	1,8	35.783	26,1	76,0
VIP Pirineos	461	-60,5	6.498	19,6	6.651	22,4	14,1
Plantas de regasificación **	**67**	**-85,2**	**1.809**	**-86,3**	**4.636**	**-84,0**	**9,8**
Barcelona	22	-94,5	1.577	-40,3	1.654	-56,1	3,5
Bilbao	4	-1,9	52	-98,3	63	-97,9	0,1
Cartagena	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Huelva	39	15,1	118	-90,1	1.748	-67,8	3,7
Mugardos	-	-100,0	43	-48,2	74	-60,2	0,2
Sagunto	2	-0,2	18	-99,7	1.096	-90,2	2,3
Total	**4.126**	**-18,4**	**35.263**	**-21,9**	**47.069**	**-25,0**	**100,0**

(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior. Fuente: Cores

(**) Se incluyen cargas de cisternas con destino a otros países y otras operaciones de GNL (puestas en frío, suministro directo a buques consumidores) Desglose desde enero 2014

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

Desde octubre 2014, de conformidad con la normativa europea, se agrupan las interconexiones en VIP Ibérico (Badajoz, Tuy y VIP Portugal) y VIP Pirineos (Irún y Larrau)

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	**24.648**	**-3,0**	**226.421**	**2,4**	**312.443**	**3,2**	**100,0**
GN	**13.285**	**2,6**	**120.770**	**-0,2**	**171.107**	**-0,5**	**54,8**
GNL	**11.362**	**-8,9**	**105.650**	**5,5**	**141.336**	**8,1**	**45,2**
OCDE	**93**	**-111,6**	**-478**	**-69,6**	**-649**	**-139,1**	**-**
No-OCDE	**24.555**	**-6,3**	**226.899**	**1,9**	**313.092**	**4,0**	**-**

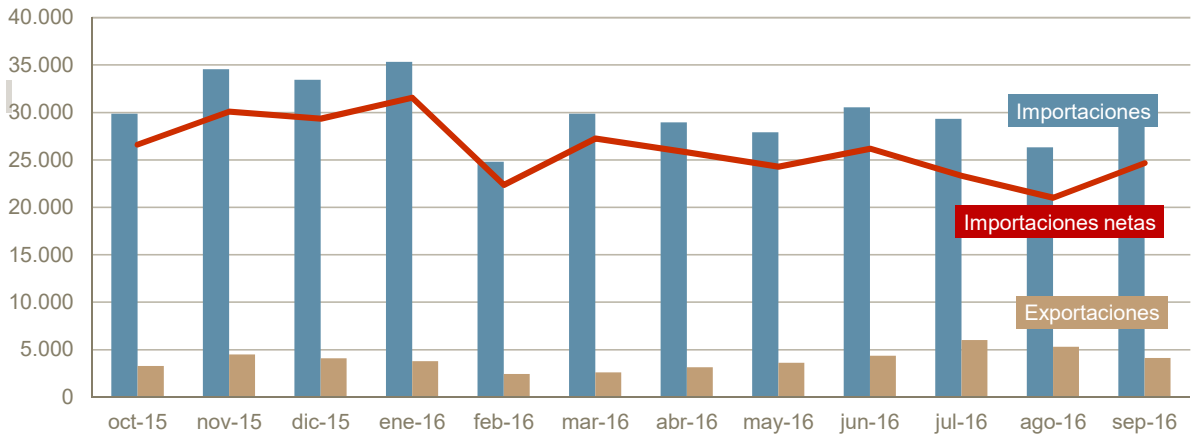
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior. Fuente: Cores

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

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	sep-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	33,5	10	-57,3	16	-46,4	2,2
Marismas	-	-	-	-100,0	1	-84,1	0,1
Poseidón	6	-13,8	54	-8,1	73	-7,2	10,6
Viura	45	-27,3	450	2,8	602	37,5	87,1
Total	**54**	**-24,2**	**514**	**-1,5**	**692**	**25,9**	**100,0**
Grado de autoabastecimiento (%)	0,23		0,23		0,22		-

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

Fuente: Cores

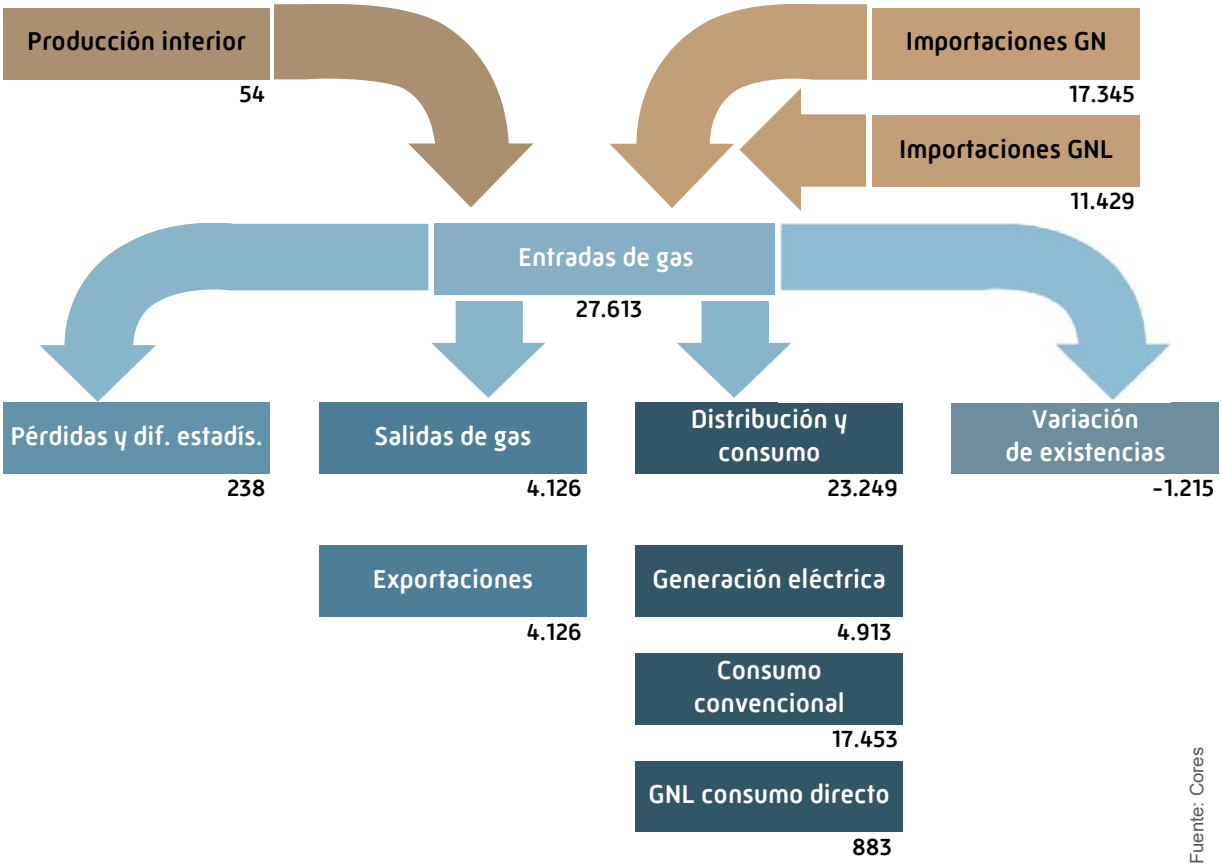
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	**28.828**	**Salidas de gas natural**	**4.126**
Producción interior de gas	54	Exportaciones	4.126
Importaciones GNL	11.429	**Salidas a distribución y consumo**	**23.249**
Importaciones GN	17.345	Consumo convencional	17.453
		Generación eléctrica	4.913
Variación de existencias	**-1.215**	GNL consumo directo	883
		Pérdidas y diferencias estadísticas	**238**
Total	**27.613**	**Total**	**27.613**

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

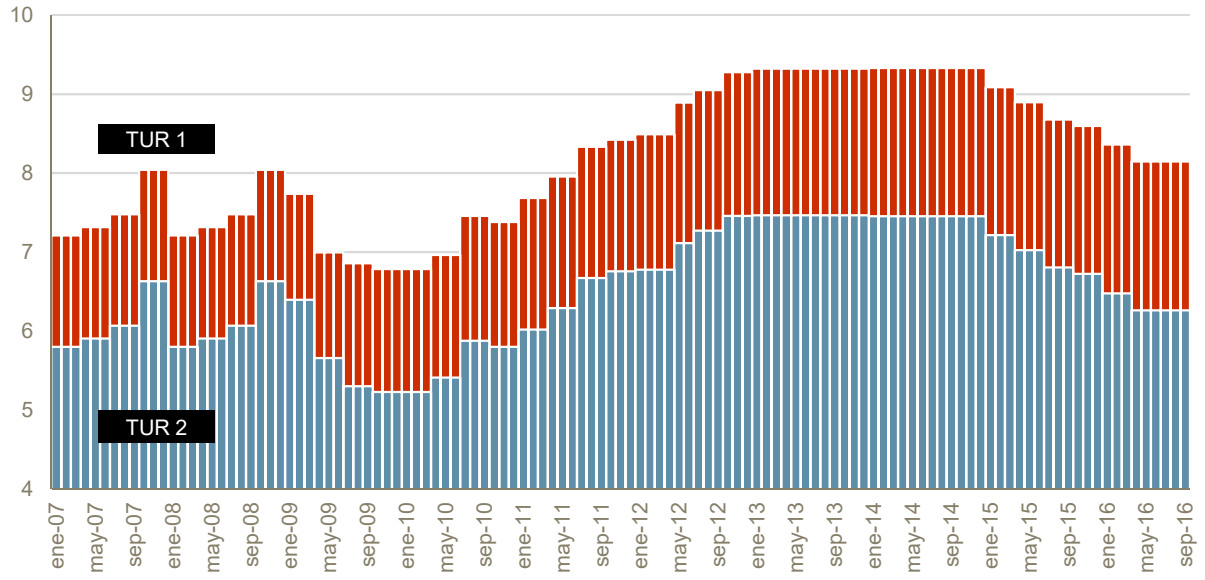
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2011				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3

* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh



Nota: Tarifa TUR 1: consumo estimado de 3.000 KWh/año.
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 KWh/año.

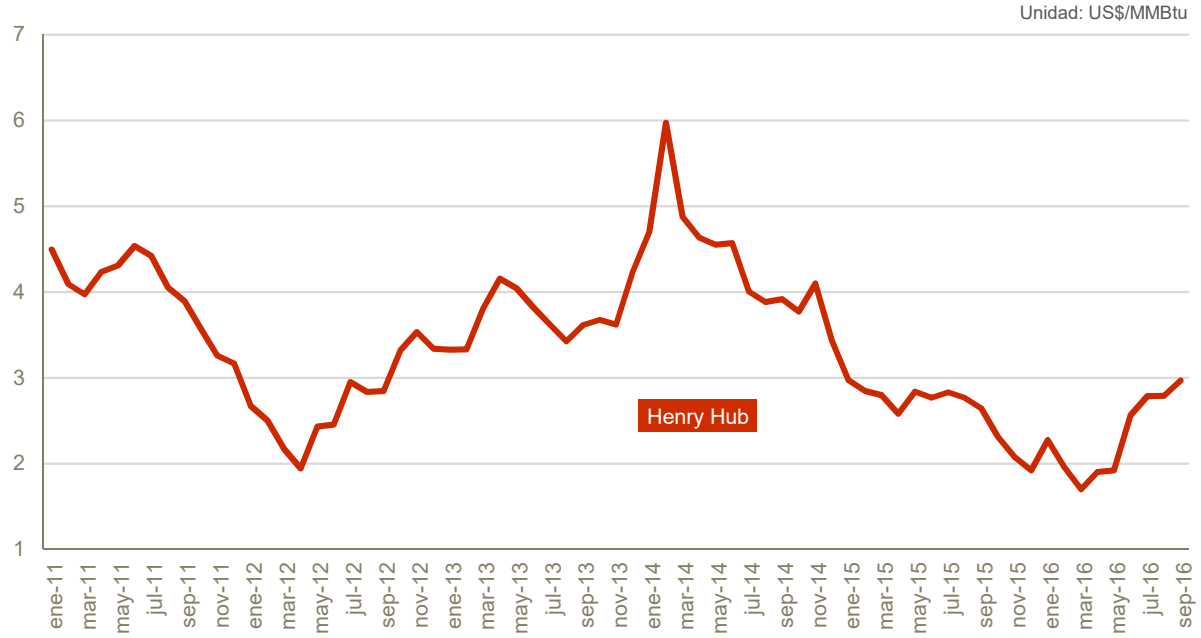
Fuente: MINETUR

Cotizaciones del gas natural

	2015			2016								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Henry Hub (US$/MMBtu)	2,32	2,08	1,92	2,27	1,96	1,70	1,90	1,92	2,57	2,79	2,79	2,97
NBP Day Ahead (GBp/therm)	39,61	36,01	34,27	32,12	29,69	29,60	29,47	30,45	34,26	34,39	30,49	28,49

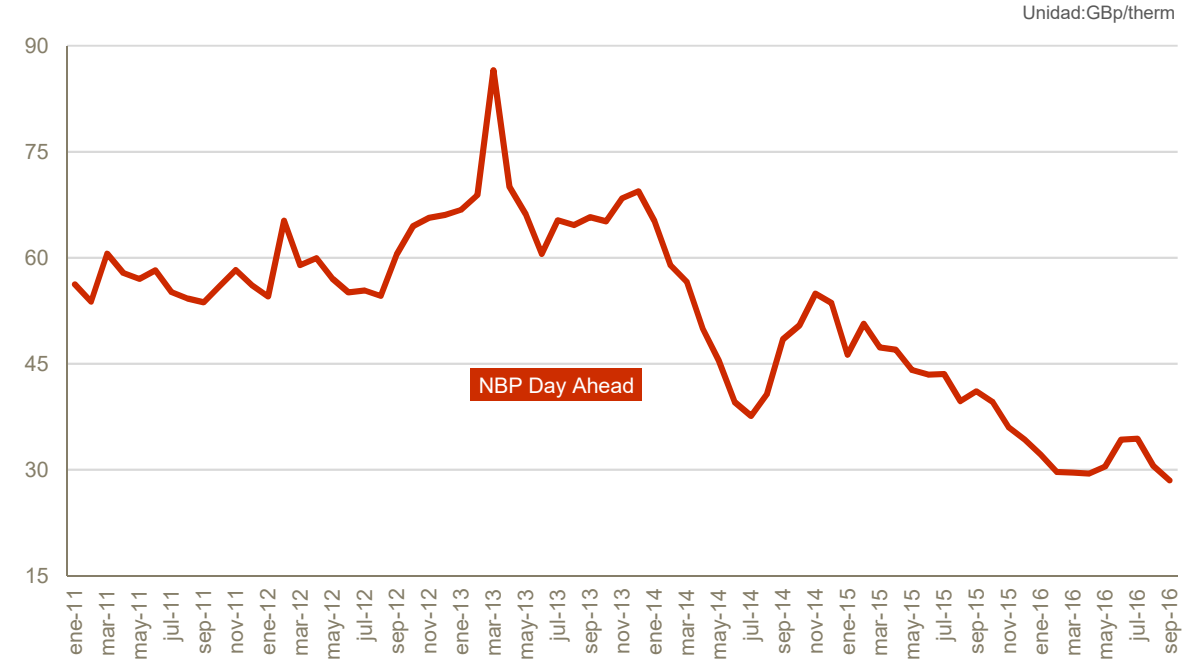
Fuente: Reuters

Evolución de la cotización Henry Hub



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Fuente: Reuters

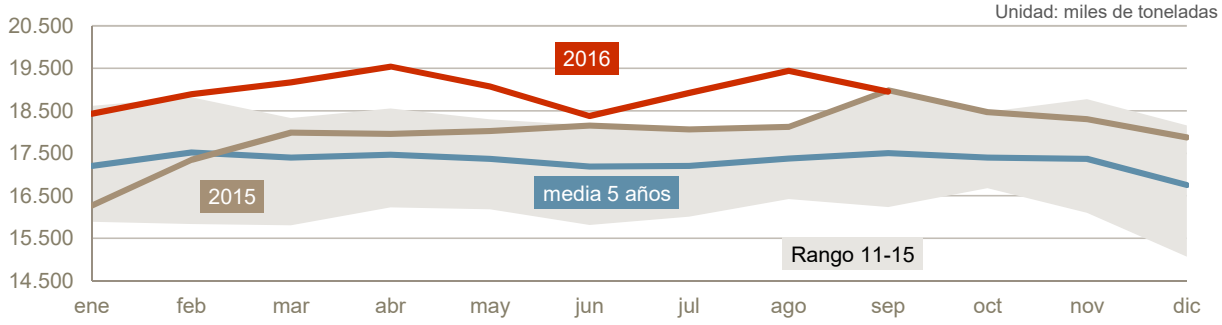
Unidad: miles de toneladas

Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	sep-16		ago-16		sep-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-16	sep-15
Crudos y mat. primas	6.836	36,1	7.011	36,1	7.177	37,8	-2,5	-4,8
Productos petrolíferos	12.119	63,9	12.428	63,9	11.807	62,2	-2,5	2,6
Total	**18.955**	**100,0**	**19.439**	**100,0**	**18.984**	**100,0**	**-2,5**	**-0,2**

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.
Nota: Datos último día del mes
Fuente: Cores

Evolución stocks totales

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

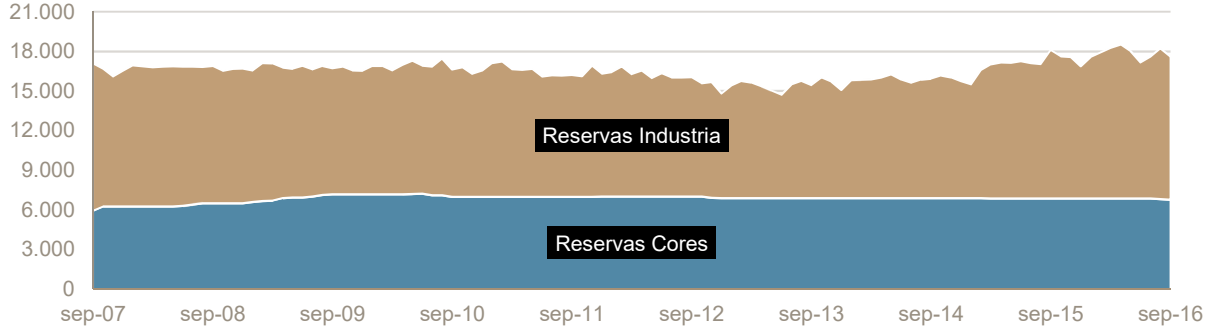
Unidad: miles de toneladas

Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	sep-16		ago-16		sep-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-16	sep-15
Reservas estratégicas Cores	6.764	38,4	6.812	37,4	6.872	37,9	-0,7	-1,6
Reservas Industria	10.845	61,6	11.411	62,6	11.240	62,1	-5,0	-3,5
Total	**17.609**	**100,0**	**18.223**	**100,0**	**18.112**	**100,0**	**-3,4**	**-2,8**

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // Nota: Datos último día del mes
Fuente: Cores

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	sep-16		ago-16		sep-15	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	132,4	100,0	135,5	100,0	132,9	100,0
Stocks Industria	82,6	62,4	85,3	63,0	81,9	61,6
Stocks Cores	49,8	37,6	50,1	37,0	51,0	38,4
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.
Fuente: Cores
* Obligación en días de importaciones netas según metodología de la AIE

Unidad: miles de toneladas

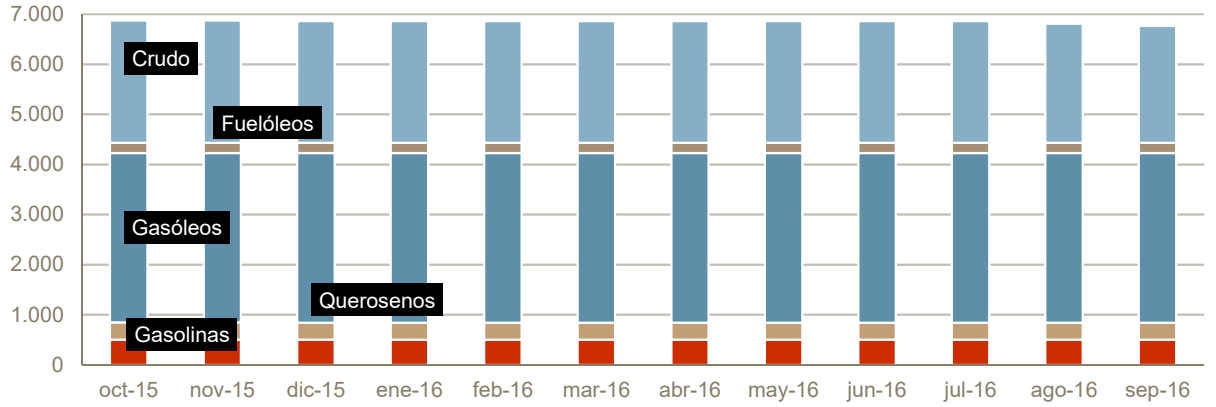
Reservas estratégicas Cores	sep-16		ago-16		sep-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-16	sep-15
Gasolinas	506	7,5	506	7,4	506	7,4	0,0	0,0
Querosenos	339	5,0	339	5,0	340	4,9	0,0	-0,3
Gasóleos	3.382	50,0	3.382	49,6	3.385	49,3	0,0	-0,1
Fuelóleos	204	3,0	204	3,0	204	3,0	0,0	0,0
Crudo	2.333	34,5	2.381	35,0	2.437	35,5	-2,0	-4,3
Total	**6.764**	**100,0**	**6.812**	**100,0**	**6.872**	**100,0**	**-0,7**	**-1,6**

* Tasas de variación con respecto al mes indicado. Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // Nota: Datos último día del mes

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad:GWh

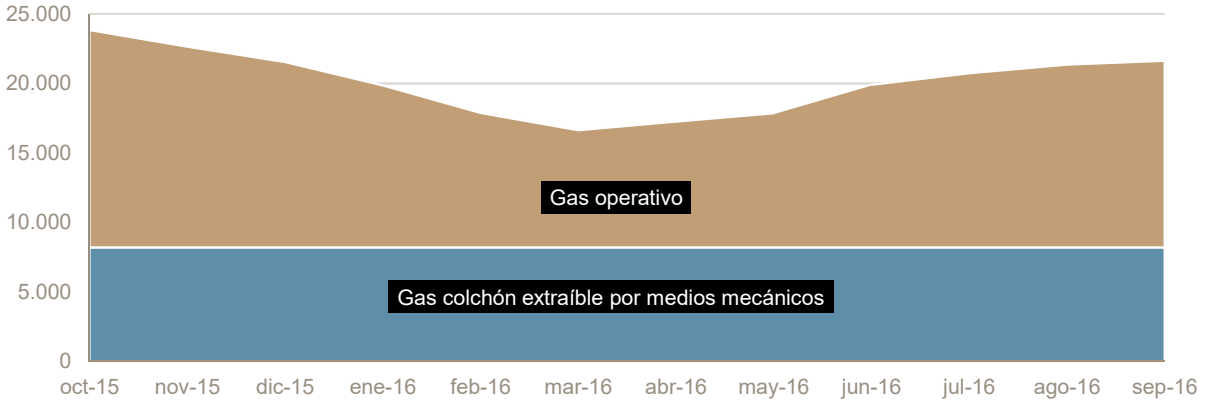
Existencias gas natural	sep-16		ago-16		sep-15		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	ago-16	sep-15
Plantas de Regasificación	8.548	28,3	7.607	26,3	6.319	21,0	12,4	35,3
Almacenamientos Subterráneos **	21.621	71,7	21.347	73,7	23.738	79,0	1,3	-8,9
Total	**30.169**	**100,0**	**28.954**	**100,0**	**30.057**	**100,0**	**4,2**	**0,4**

* 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
TJ	1	238,8	0,2388	$2,388 \times 10^{-5}$	0,2778
Gcal	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	10^{-3}	10^{-7}	$1,163 \times 10^{-3}$
Mtermias	4,1868	10^{3}	1	10^{-4}	1,163
Mtep	$4,1868 \times 10^{4}$	10^{7}	10^{4}	1	11.630
GWh	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
Galones (EE.UU.)	1	0,02381	0,1337	3,785	0,0038
Barriles	42	1	5,615	159	0,159
Pie cúbico	7,48	0,1781	1	28,3	0,0283
Litro	0,2642	0,0063	0,0353	1	0,001
Metro cúbico	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^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, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países miembros de la OCDE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Chile, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países de la Eurozona

Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta y Portugal.

Países del grupo Unión Europea 28

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía y Suecia.

CORES elabora su información estadística en base a la información mensual y anual que remiten los sujetos obligados sobre los sectores de petróleo y gas natural, principalmente, en virtud de las Resoluciones de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008 de la Dirección General de Política Energética y Minas.
Los datos contenidos en el este informe se corresponden con datos actualizados a la fecha de su publicación. Actualizaciones posteriores se recogen en la información estadística mensual que publica CORES a través de su página web www.cores.es.
En caso de necesitar información adicional cores.institucional@cores.es. Tlf.: +34 91 417 23 59
Síguenos en Twitter, LinkedIn y Facebook para más información.