

5,7%



Consumo
productos
petrolíferos

5,2%



Consumo
gas natural
convencional

72 GWh

Exportaciones
GNL

cores **ago** 2016



Mediante un sistema de suscripción gratuita a través de la web, Cores remite por correo electrónico notificaciones sobre sus Estadísticas, Publicaciones e i_Cores, además de publicarse en redes sociales

www.cores.es

Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 225

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



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

El consumo de gas natural aumenta en agosto-16 (+1,7%)

Importaciones de crudo

↑ 2,0 %

Incremento de las importaciones de productos petrolíferos (+22,1% vs. ago-15)

Aumento interanual del consumo de combustibles de automoción en agosto (+6,3%)

El consumo de productos petrolíferos presenta un crecimiento interanual del 5,7% en agosto, alcanzando 4.874 kt. Aumentan GLP's (+36,5%), querosenos (+10,2%), fuelóleos (+8,4%), gasolinas (+6,0%) y gasóleos (+4,2%). Únicamente presenta una tasa negativa el grupo "otros productos" (-4,9%).

En el acumulado del año el consumo es superior al registrado en el mismo período de 2015 (+2,6%), con un total de 37.802 kt. En la estructura del consumo para este período aumenta el peso de querosenos (10,4%) y gasolinas (8,4%).

En agosto el consumo de combustibles de automoción experimenta un crecimiento respecto a agosto 2015 del 6,3%, alcanzando 2.411 kt, lo que supone un máximo para un mes de agosto desde 2011.

Aumenta de forma similar el consumo de las gasolinas auto (+6,0%) y el de gasóleos de automoción (+6,4%).

En relación con el consumo nacional de gas natural, éste asciende después de dos meses de descensos, situándose en 21.386 GWh, lo que supone un crecimiento del 1,7%, respecto a agosto 2015.

A pesar del descenso en el consumo destinado a generación eléctrica (-10,7%), el consumo convencional y el GNL de consumo directo ascienden en agosto un 5,2% y un 20,2%, respectivamente.

México, principal suministrador de crudo a España en agosto (15,6%)

En agosto, las importaciones de crudo a España aumentan un 2,0%, respecto a agosto 2015, alcanzando 5.771 kt, siendo el máximo histórico para un mes de agosto. Destaca el incremento de las importaciones procedentes de Brasil (+189,7%), Irak (+118,1%) que supone un máximo de suministros de este país desde septiembre de 1998 y Libia (+101,2%).

México consolida su posición como principal país suministrador de crudo a España, representando este mes el 15,6% de la estructura. Irak, con un 14,4% del total, y Nigeria, con el 11,8%, son los países que le siguen como principales países de abastecimiento.

Las importaciones de países pertenecientes a la OPEP aumentan en agosto un 4,4%, situándose en un 53,4% del total, mientras que las de países no-OPEP descienden un 0,7%.

Por zonas geográficas, en lo que llevamos de año, disminuyen las importaciones de crudo con origen en América Central y del Sur (-20,0%) y África (-17,2%). Aumentan, sin embargo, Oriente Medio (+40,2%), Europa y Euroasia (+5,7%), y América del Norte (+2,3%).

Las importaciones netas de gas natural disminuyen un 11,2% respecto ago-15

Las importaciones netas de gas natural disminuyen en agosto hasta 21.008 GWh, lo que supone un descenso interanual del 11,2%. Este mes, tanto las importaciones netas de GNL como las que se realizan por gasoducto descienden (-15,6% y -8,6%, respectivamente).

Las importaciones de gas natural en el mes son un 15,0% inferiores a las de hace un año, por las entradas de GNL, que alcanzan mínimos desde que se dispone de datos (7.474 GWh).

En cuanto a los productos petrolíferos, en agosto, tras diez meses de saldo neto exportador, se registra saldo neto importador (-44 kt). Las entradas de productos petrolíferos aumentan un 22,1%, en gran parte por el incremento de las de querosenos (+90,3%) y fuelóleos (+46,3%). Las exportaciones, por su parte, descienden un 20,7%.

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.980	4.874	ago-16
GLP's	CORES	kt	160	153	ago-16
Gasolinas	CORES	kt	454	458	ago-16
Querosenos	CORES	kt	611	617	ago-16
Gasóleos de auto	CORES	kt	2.008	1.954	ago-16
Gas natural	CORES	GWh	23.382	21.386	ago-16
Comercio exterior					
Importación de crudo	CORES	kt	5.913	5.771	ago-16
Importación de gas natural	CORES	GWh	29.298	26.315	ago-16
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	38,39	36,72	ago-16
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	50	-44	ago-16
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	CORES	kt	5.786	5.667	ago-16
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	87,56	85,76	ago-16
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	18.921	19.439	ago-16
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	44,98	45,70	ago-16
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1069	1,1212	ago-16
PVP gasolina 95 l.O.	MINETUR	c€/litro	115,41	113,99	ago-16
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	103,22	101,66	ago-16
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	11,85	11,27	ago-16
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETUR	c€/kWh	8,3602	8,1463	ago-16
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,4	3,2	2ºT 2016
Índice producción industrial¹	INE	(%)Var.inter.	0,3	4,0	ago-16
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	1,2	2,6	ago-16
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	0,3	2,1	ago-16
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,1	2,7	ago-16
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	1,1	12,7	ago-16
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	1,3	3,1	ago-16
Energía	INE	(%)Var.inter.	-2,7	2,0	ago-16
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-3,0	0,3	ago-16
Consumo aparente de cemento ¹	OFICEMEN	(%)Var.inter.	-10,6	3,2	ago-16
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	4,3	14,6	ago-16
Producción interior					
Crudo de petróleo	CORES	kt	13	11	ago-16
Gas natural	CORES	GWh	56	53	ago-16
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,27	0,23	ago-16
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,24	0,25	ago-16

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Indicadores de transporte¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	-0,7	6,0	ago-16
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-1,6	6,3	ago-16
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	0,1	5,1	ago-16
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	0,9	7,0	ago-16
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	-1,6	2,2	ago-16
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-1,9	2,3	ago-16
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-3,2	2,3	ago-16
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	4,6	2,1	ago-16
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	5,3	3,5	ago-16
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	12,8	17,4	ago-16

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

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 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

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

^ distinto de 0,0

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	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) [*]	kt	Tv (%) [*]	kt	Tv (%) [*]	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	153	36,5	1.291	4,1	1.927	7,4	3,4
Gasolinas	458	6,0	3.189	2,5	4.729	1,8	8,4
Querosenos	617	10,2	3.919	7,3	5.802	7,3	10,3
Gasóleos	2.479	4,2	20.067	1,6	30.112	2,0	53,5
Fuelóleos	750	8,4	5.801	6,1	8.572	1,6	15,2
Otros productos ^{**}	417	-4,9	3.534	-2,3	5.121	-2,4	9,1
Total^{***}	4.874	5,7	37.802	2,6	56.263	2,2	100,0

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

Fuente: Cores

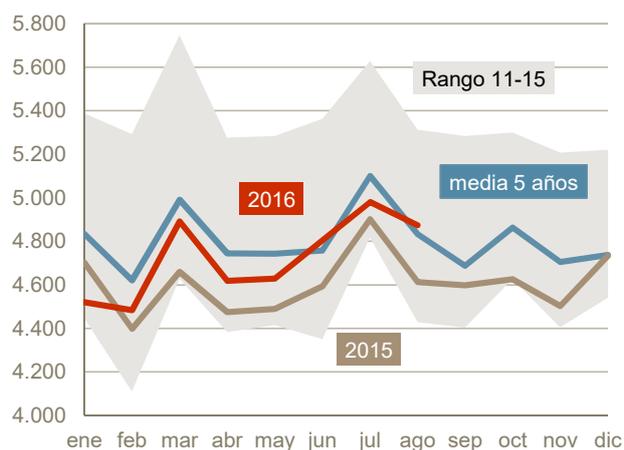
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

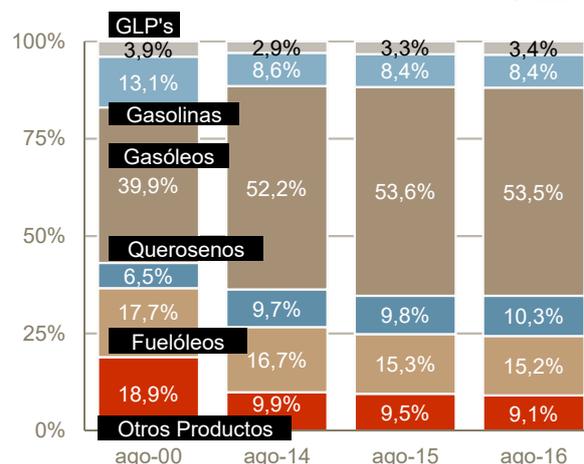
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

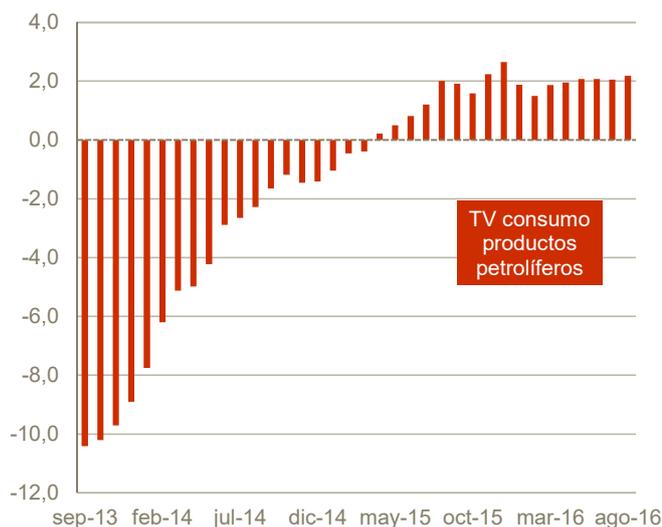


Fuente: Cores

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	
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	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	55	4,8	568	-1,1	858	-0,5	44,5
Granel	24	11,7	360	-1,9	509	0,1	26,4
Automoción (envasado y granel)	4	14,8	31	13,3	47	16,4	2,4
Otros**	70	101,3	332	22,2	513	34,0	26,6
Total	153	36,5	1.291	4,1	1.927	7,4	100,0

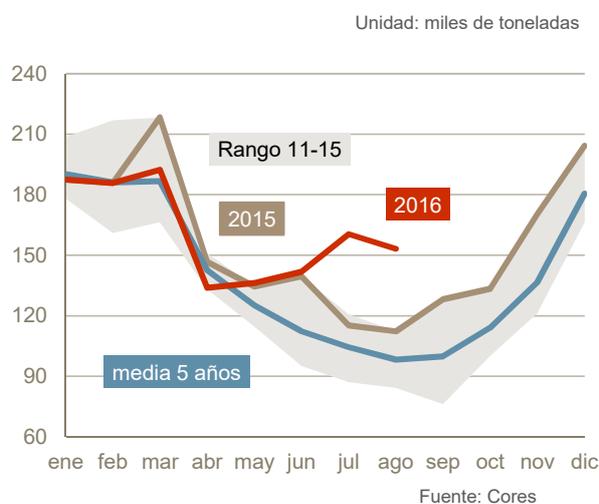
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

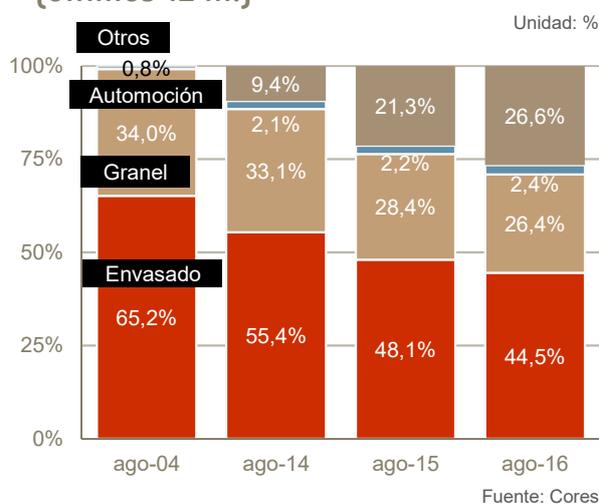
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

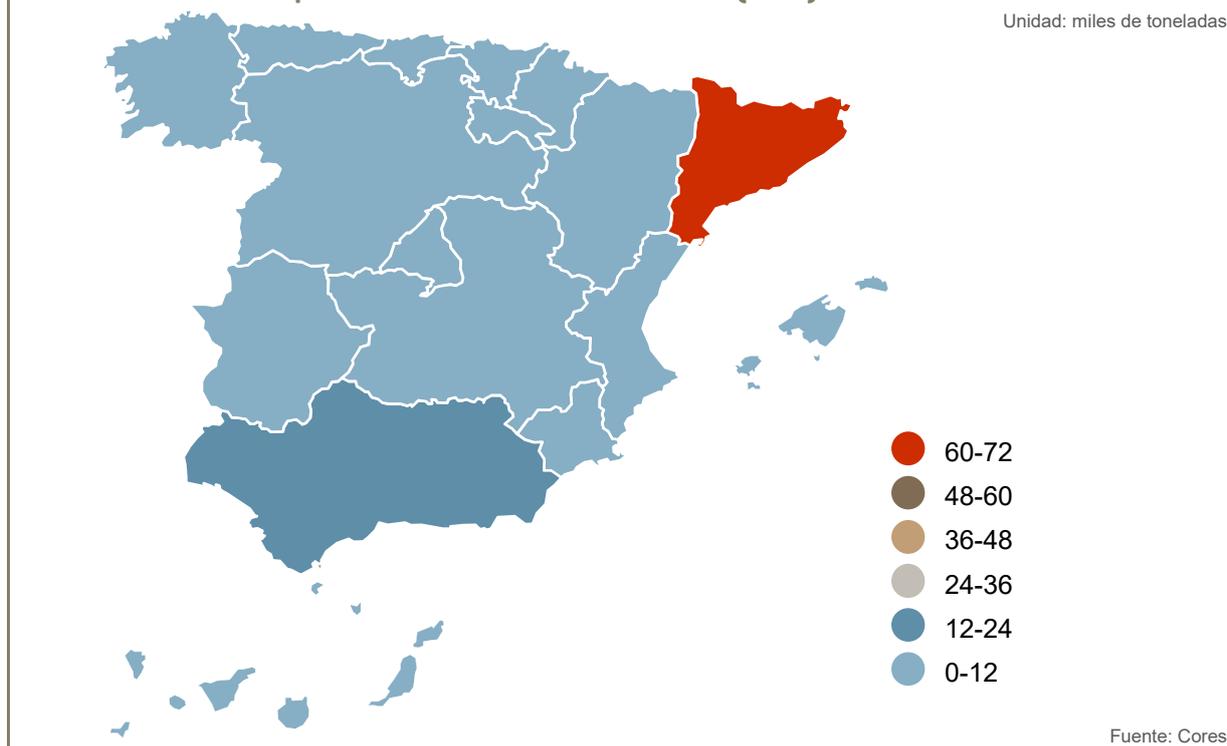
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	421	5,3	2.936	1,7	4.357	1,0	92,1
Gasolinas 98 I.O.	37	14,6	251	12,6	368	12,1	7,8
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-1,3	^	-16,5	^
Subtotal gasolinas auto	457	6,0	3.187	2,5	4.725	1,8	99,9
Otras gasolinas	^	-25,0	2	-12,9	3	-4,1	0,1
Total **	458	6,0	3.189	2,5	4.729	1,8	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	21	-22,8	162	-22,0	252	-16,7	5,3
% en kt	4,6		5,1		5,3		

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

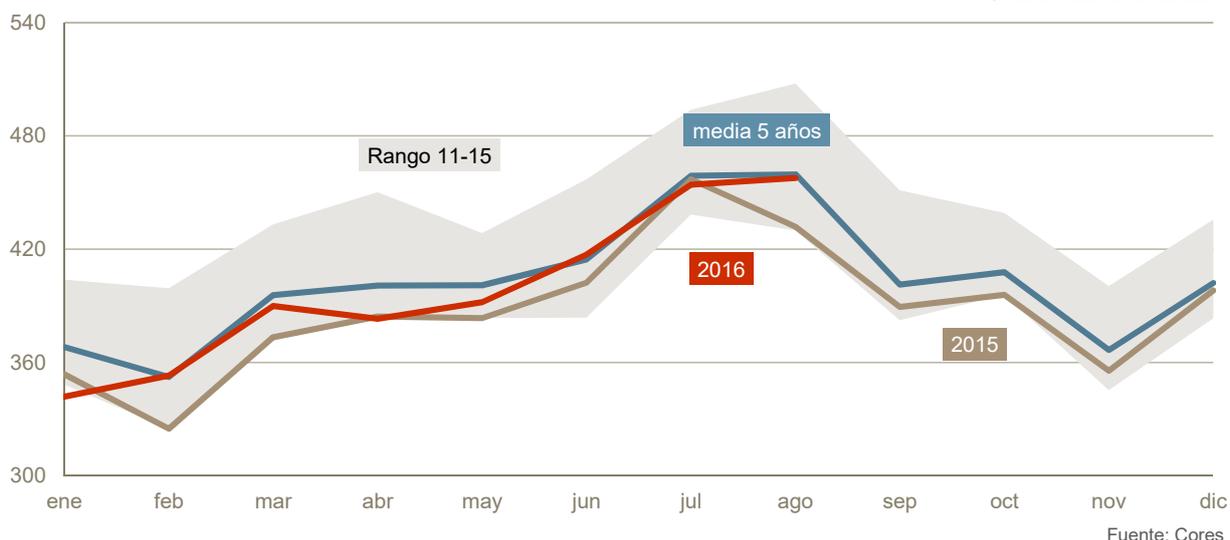
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

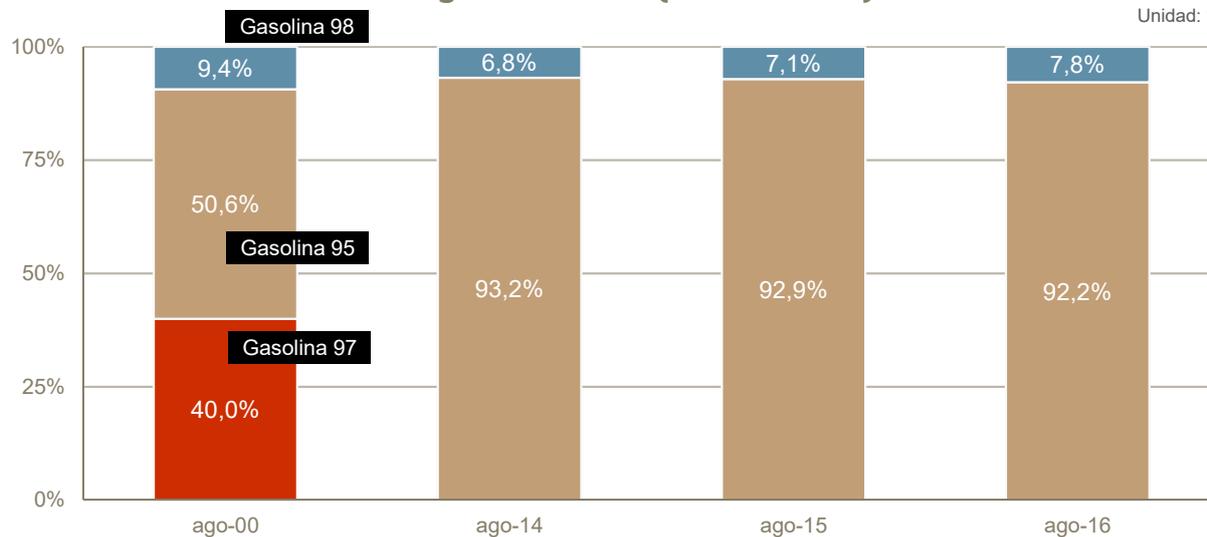
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

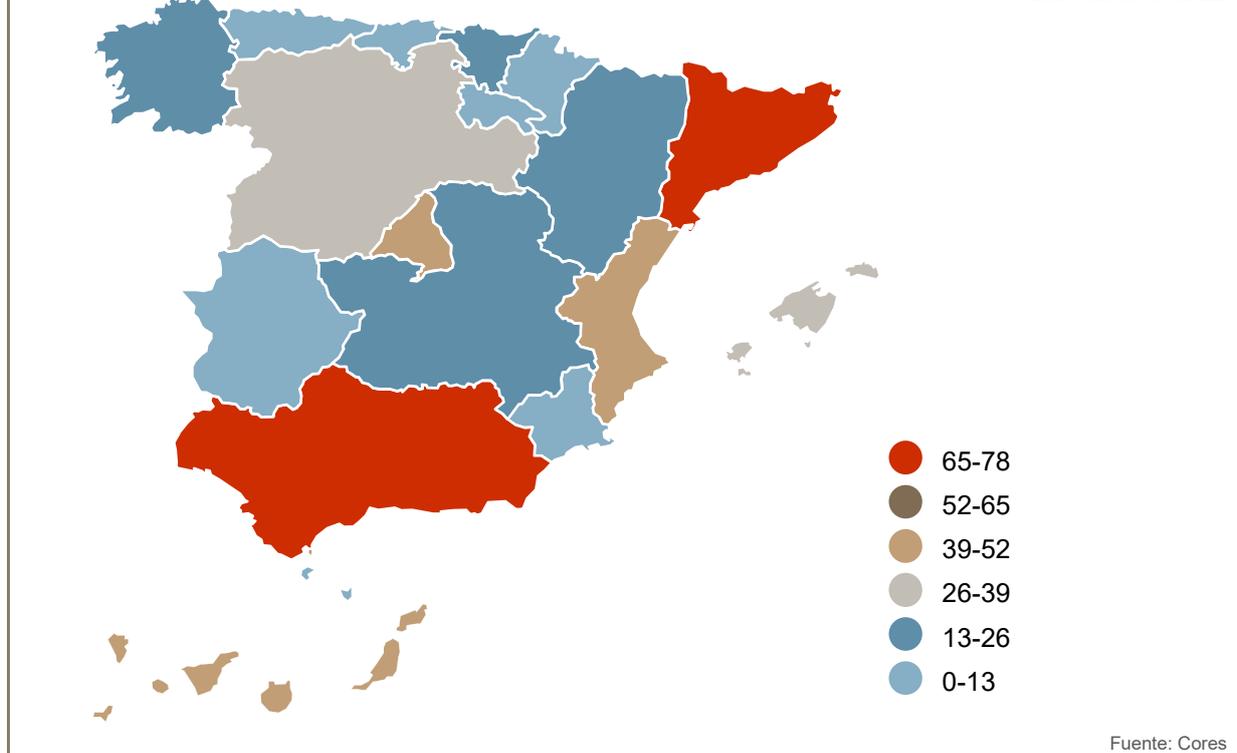
	ago-16			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	64	3	67	670	30	700
Aragón	13	1	14	129	8	137
Asturias	9	1	10	82	7	89
Baleares	25	1	27	206	13	218
Canarias	33	12	44	370	129	499
Cantabria	7	^	7	58	4	62
Castilla y León	29	2	31	248	17	266
Castilla La Mancha	17	1	18	166	9	175
Cataluña	69	5	74	729	55	784
Ceuta	1	^	1	6	1	6
C. Valenciana	49	2	51	483	23	506
Extremadura	10	^	10	92	3	95
Galicia	24	2	26	228	15	242
La Rioja	3	^	3	27	2	28
Madrid	37	2	40	518	32	549
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	11	1	12	112	7	119
Navarra	6	^	6	60	3	63
País Vasco	15	1	16	167	12	179
Total nacional	421	37	457	4.357	368	4.725

* 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	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.953	6,4	14.994	3,4	22.253	3,3	73,9
Biodiesel	^	108,9	4	471,6	7	134,0	^
Biodiesel Mezcla	1	-49,5	9	-27,6	13	-28,2	^
Subtotal gasóleos auto	1.954	6,4	15.006	3,4	22.273	3,3	74,0
Agrícola y pesca (B)	269	3,0	2.487	1,8	3.828	1,5	12,7
Calefacción (C)	71	-37,6	1.229	-5,9	1.935	-6,9	6,4
Otros gasóleos	185	11,3	1.344	-9,1	2.076	-1,8	6,9
Total **	2.479	4,2	20.067	1,6	30.112	2,0	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	85	-7,5	639	15,2	979	15,0	3,2
% en kt vs. gasóleos auto	4,3		4,3		4,4		
Navegación Marítima Internacional	131	-0,1	1.042	-6,9	1.583	0,6	5,3

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

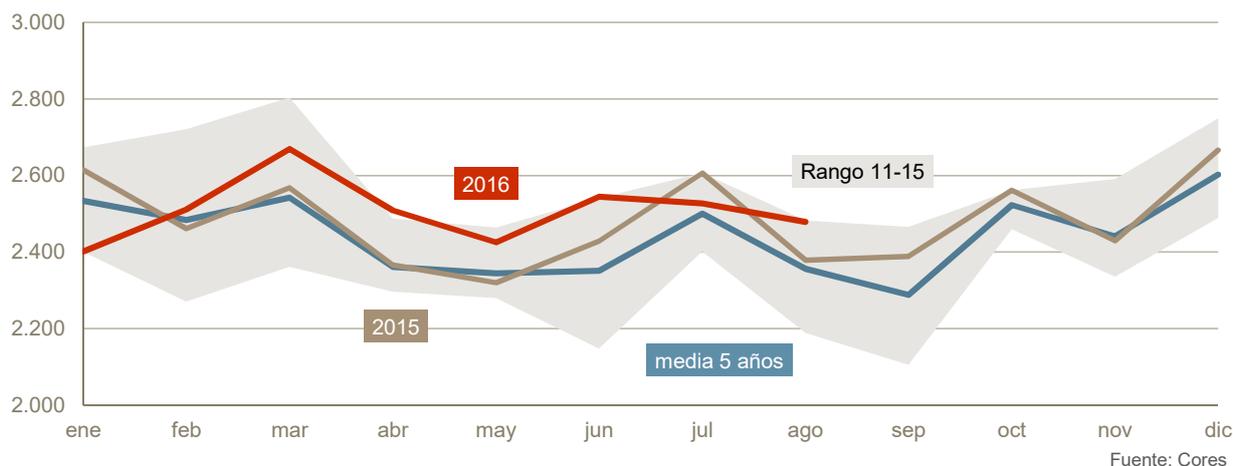
Fuente: Cores

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

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

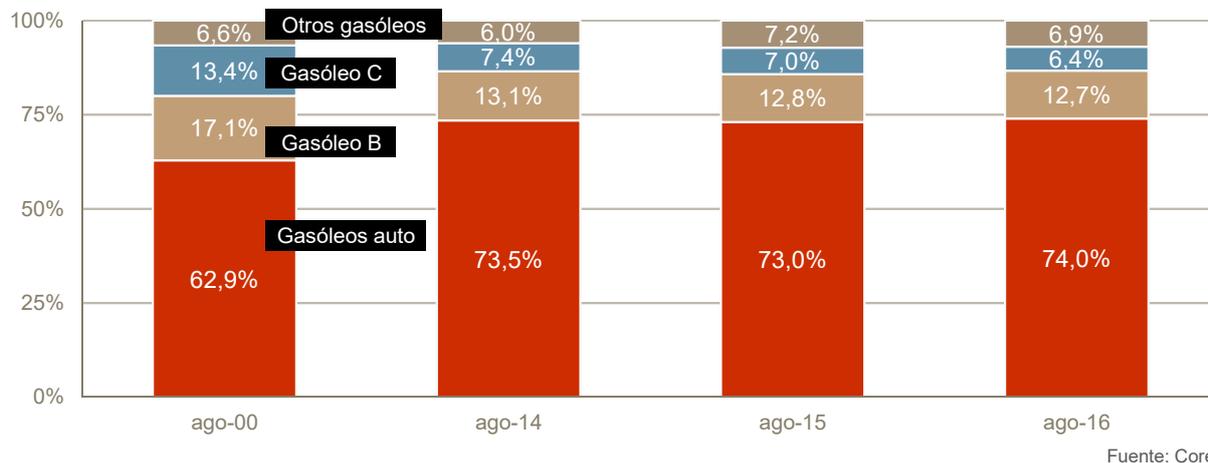
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ago-16				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	303	46	9	358	3.362	589	128	4.079
Aragón	77	19	2	98	916	288	100	1.304
Asturias	43	5	2	50	441	77	53	571
Baleares	49	4	16	69	407	47	122	576
Canarias	58	-	-	58	657	^	172	829
Cantabria	32	4	^	37	316	56	7	379
Castilla y León	172	43	6	221	1.706	619	236	2.561
Castilla La Mancha	114	34	3	150	1.247	529	143	1.919
Cataluña	293	30	14	337	3.519	429	231	4.179
Ceuta	1	-	^	1	14	^	^	14
C. Valenciana	193	16	4	213	2.153	220	86	2.458
Extremadura	58	11	^	70	612	141	22	775
Galicia	130	19	9	157	1.373	260	246	1.879
La Rioja	16	3	^	19	175	46	23	244
Madrid	165	9	4	177	2.214	144	249	2.608
Melilla	2	-	-	2	18	-	^	18
Murcia	75	11	1	87	873	146	16	1.035
Navarra	44	6	1	50	597	94	28	720
País Vasco	127	10	2	138	1.653	144	72	1.869
Total nacional	1.953	269	71	2.293	22.253	3.828	1.935	28.016

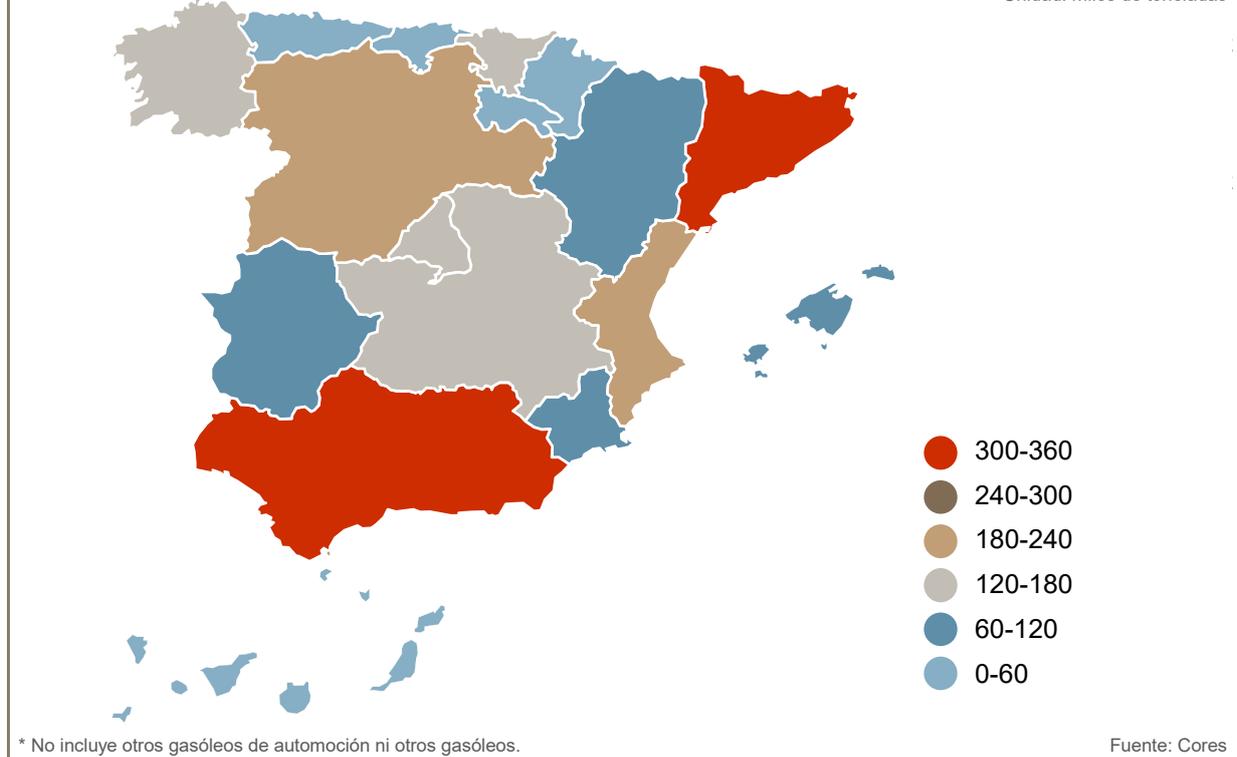
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas* (mes)

Unidad: miles de toneladas



* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	421	5,3	2.936	1,7	4.357	1,0	16,1
Gasolinas 98 I.O.	37	14,6	251	12,6	368	12,1	1,4
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-1,3	^	-16,5	^
Total gasolinas auto	457	6,0	3.187	2,5	4.725	1,8	17,5
Gasóleo A	1.953	6,4	14.994	3,4	22.253	3,3	82,4
Otros gasóleos de automoción **	1	-40,8	13	-0,1	20	-6,6	0,1
Total gasóleos auto	1.954	6,4	15.006	3,4	22.273	3,3	82,5
Total Combustibles auto	2.411	6,3	18.193	3,2	26.998	3,0	100,0
Total	4.874		37.802		56.263		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,5		48,1		48,0		

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

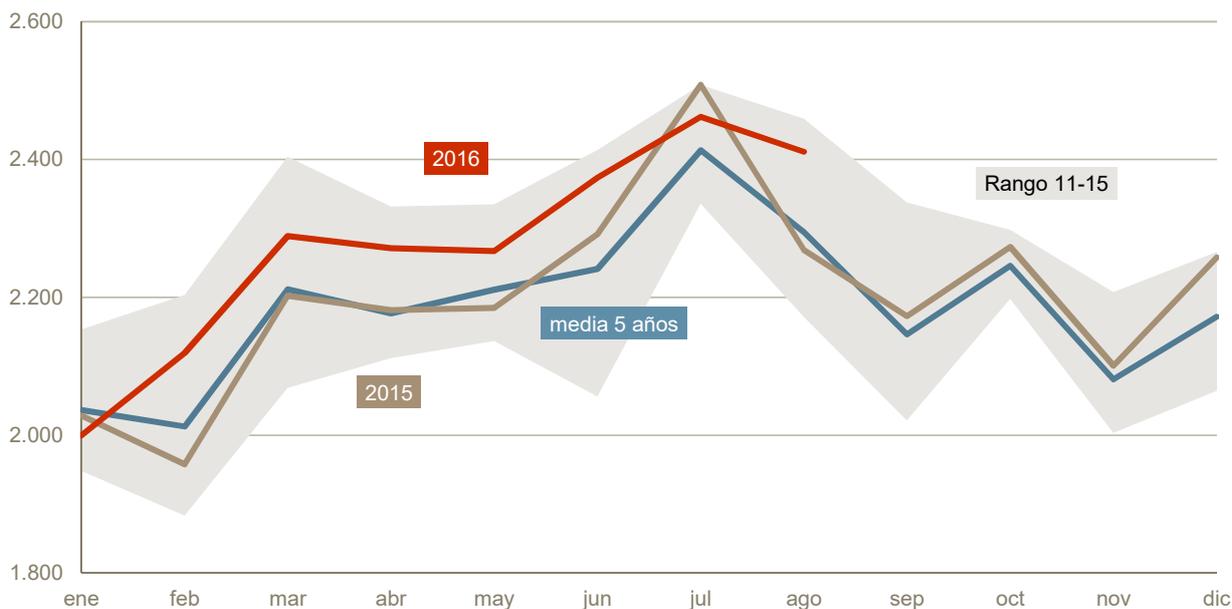
Fuente: Cores

** 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							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Bioetanol	24	24	22	20	19	19	20	20	21	20	21	21
Biocarburantes *	73	82	103	81	74	79	76	79	83	80	84	85

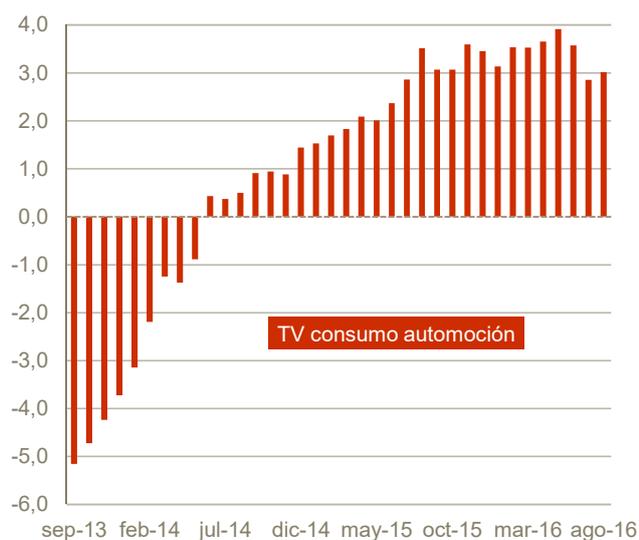
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

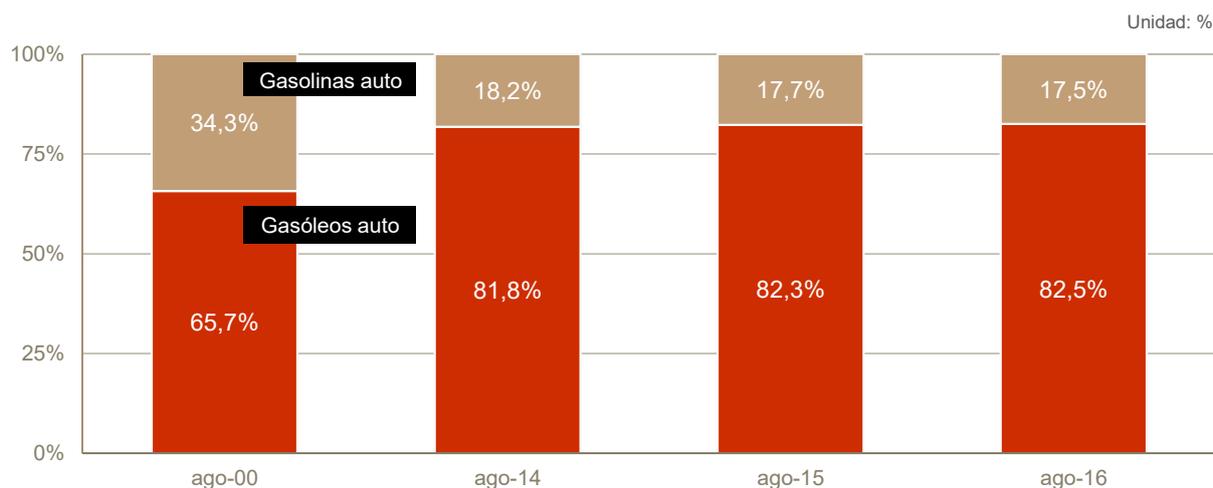
	2014	2015	2016
Enero	-3,1	1,5	3,1
Febrero	-2,2	1,7	3,5
Marzo	-1,3	1,8	3,5
Abril	-1,4	2,1	3,7
Mayo	-0,9	2,0	3,9
Junio	0,4	2,4	3,6
Julio	0,4	2,9	2,8
Agosto	0,5	3,5	3,0
Septiembre	0,9	3,1	
Octubre	0,9	3,1	
Noviembre	0,9	3,6	
Diciembre	1,4	3,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	441	16	3.073	114	4.562	163
Gasóleos de Automoción	1.543	411	11.588	3.418	17.127	5.146
Total	1.984	428	14.661	3.532	21.689	5.309

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

	ago-16				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	64	3	303	370	670	30	3.362	4.062
Aragón	13	1	77	91	129	8	916	1.052
Asturias	9	1	43	53	82	7	441	531
Baleares	25	1	49	76	206	13	407	625
Canarias	33	12	58	102	370	129	657	1.156
Cantabria	7	^	32	40	58	4	316	378
Castilla y León	29	2	172	204	248	17	1.706	1.971
Castilla La Mancha	17	1	114	132	166	9	1.247	1.422
Cataluña	69	5	293	368	729	55	3.519	4.303
Ceuta	1	^	1	2	6	1	14	20
C. Valenciana	49	2	193	244	483	23	2.153	2.659
Extremadura	10	^	58	68	92	3	612	707
Galicia	24	2	130	155	228	15	1.373	1.616
La Rioja	3	^	16	19	27	2	175	204
Madrid	37	2	165	204	518	32	2.214	2.763
Melilla	1	-	2	3	7	-	18	25
Murcia	11	1	75	87	112	7	873	992
Navarra	6	^	44	50	60	3	597	661
País Vasco	15	1	127	143	167	12	1.653	1.832
Total nacional	421	37	1.953	2.410	4.357	368	22.253	26.978

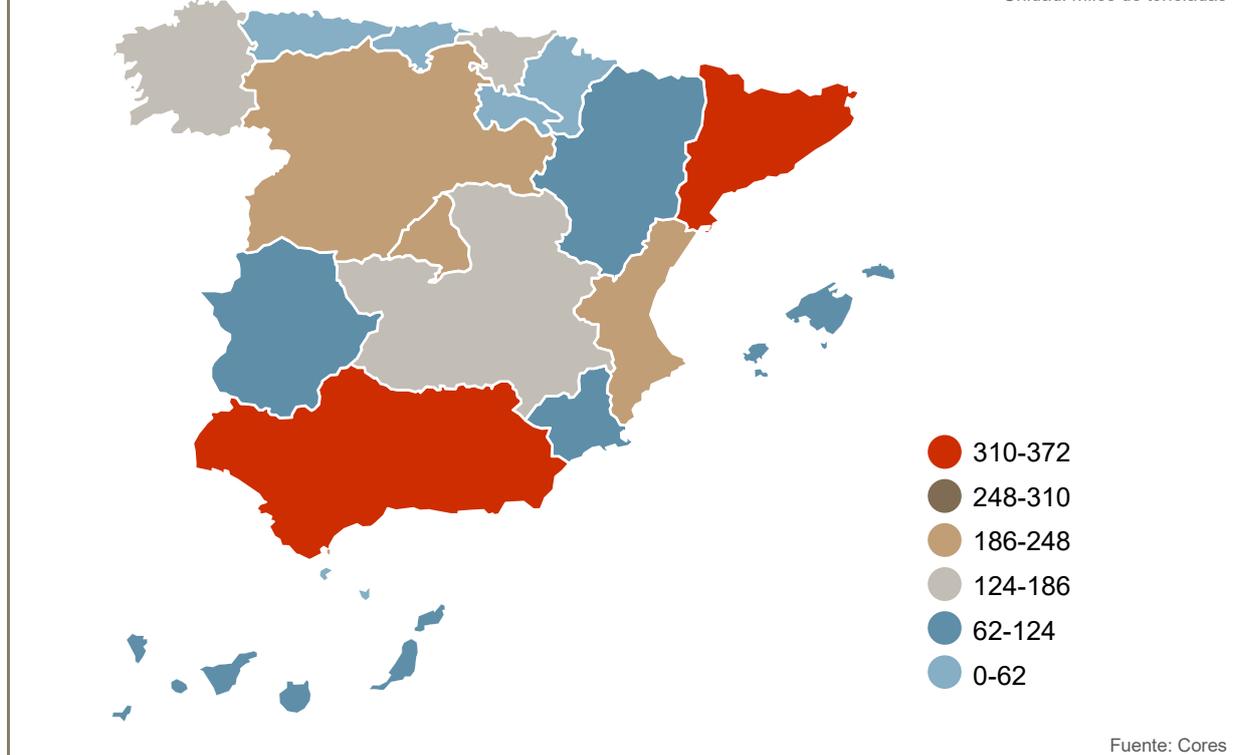
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

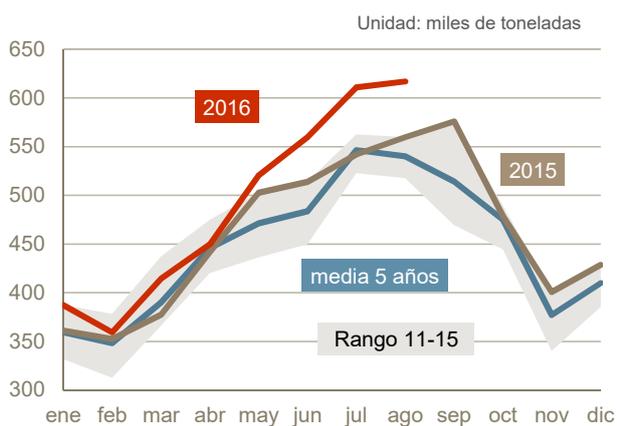
Consumo de querosenos	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	617	10,2	3.919	7,3	5.802	7,3	100,0
Otros	^	-58,8	^	-8,4	^	42,4	^
Total	617	10,2	3.919	7,3	5.802	7,3	100,0

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

Fuente: Cores

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

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

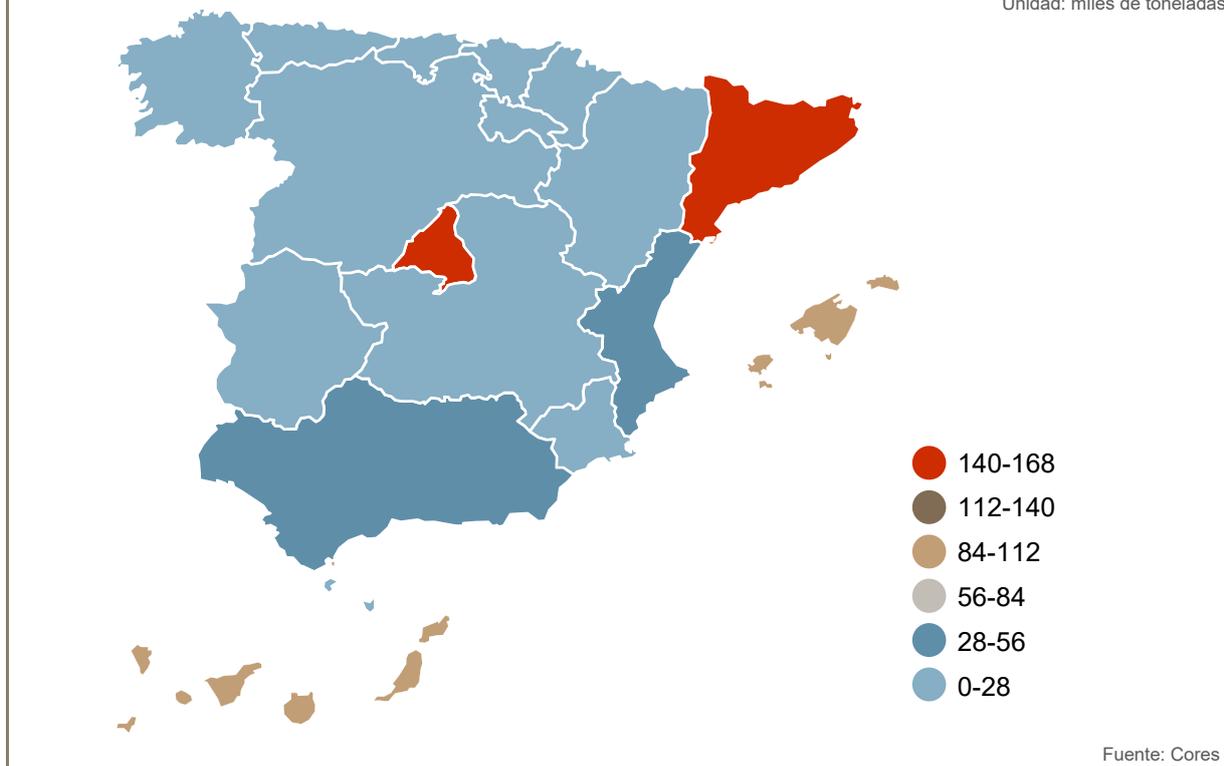
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	182	2,6	1.484	6,0	2.185	2,5	25,5
Otros fuelóleos	569	10,4	4.317	6,1	6.387	1,3	74,5
Total fuelóleos**	750	8,4	5.801	6,1	8.572	1,6	100,0
Navegación Marítima Internacional	546	8,5	4.172	4,6	6.171	-0,3	72,0

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

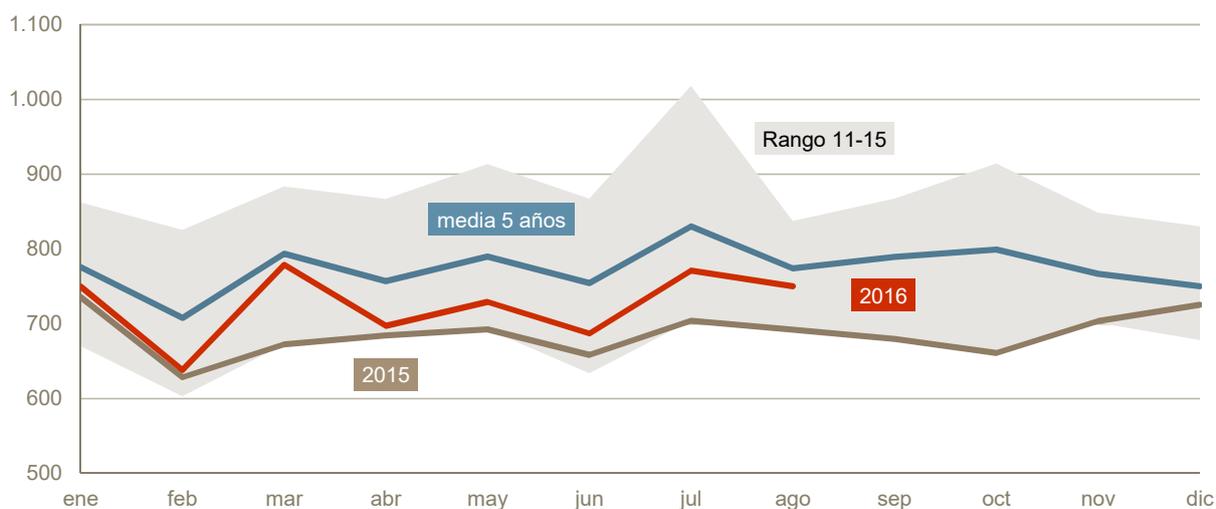
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

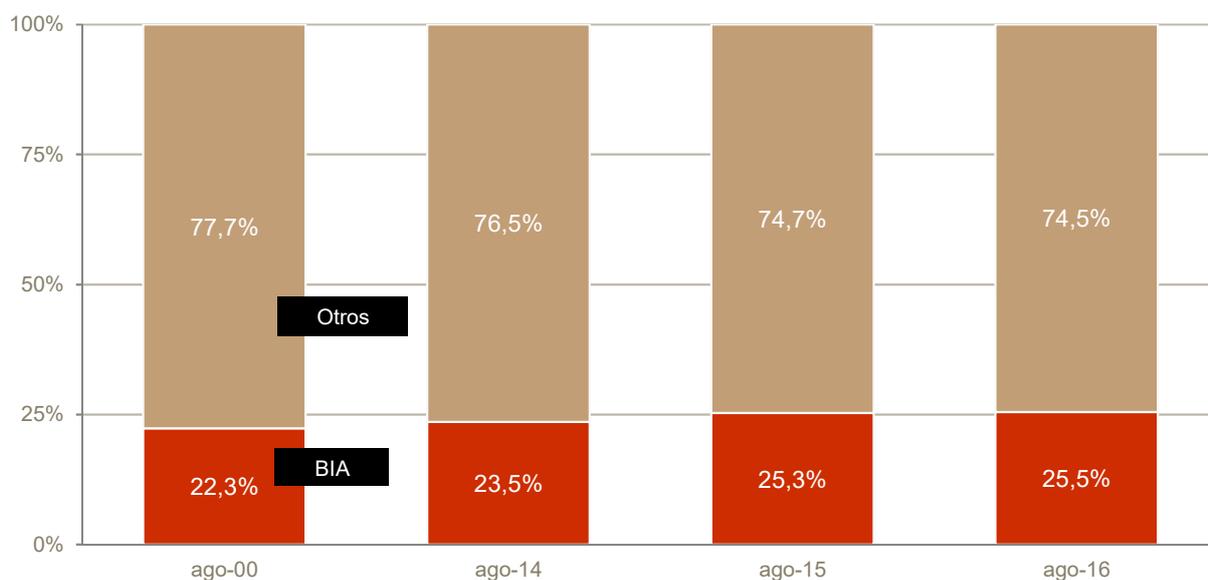
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

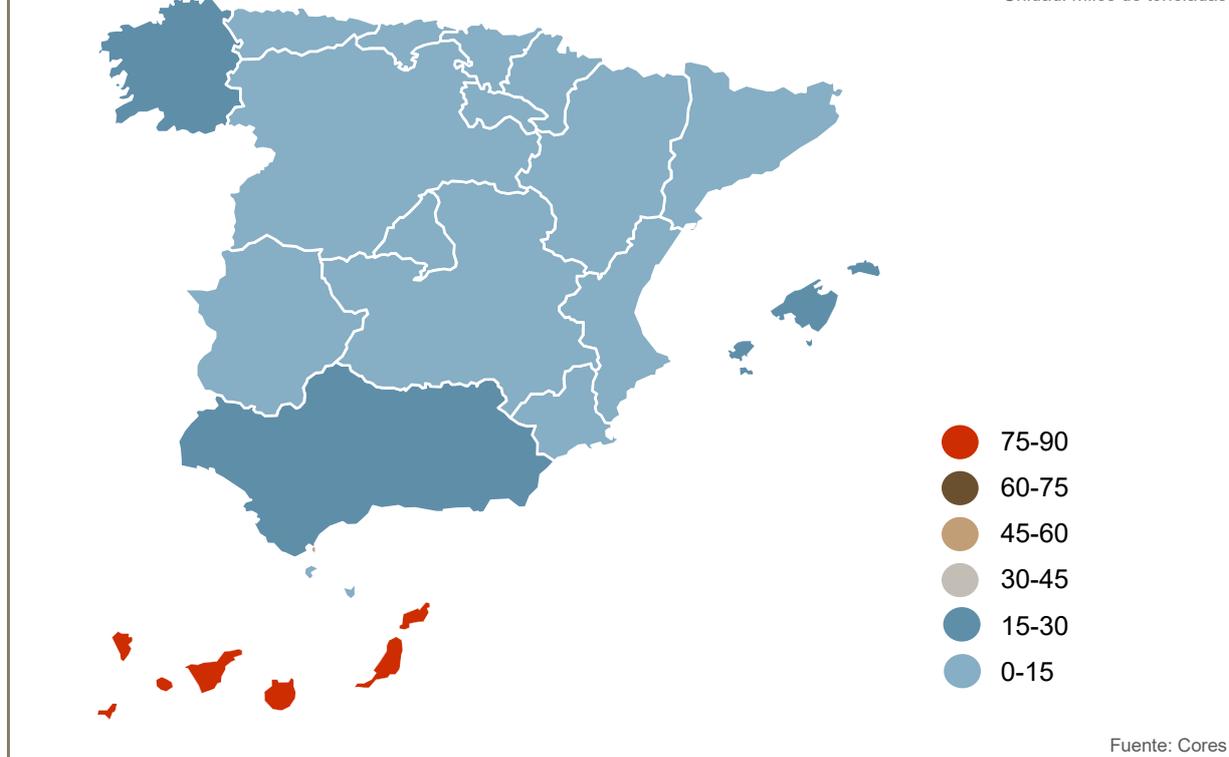
Fuelóleo BIA	ago-16	Últimos doce meses
Andalucía	15	171
Aragón	^	4
Asturias	5	51
Baleares	21	150
Canarias	89	1.136
Cantabria	^	6
Castilla y León	2	30
Castilla La Mancha	10	119
Cataluña	3	44
Ceuta	3	44
C. Valenciana	^	10
Extremadura	^	3
Galicia	30	355
La Rioja	^	3
Madrid	^	2
Melilla	3	45
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	^	4
Total nacional	182	2.185

- 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	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	26	5,4	259	3,2	389	3,6	7,6
Asfaltos	51	-28,1	447	-30,2	712	-26,7	13,9
Coque	221	11,1	1.376	3,0	1.903	4,0	37,2
Otros**	119	-17,4	1.452	4,5	2.118	2,2	41,3
Total	417	-4,9	3.534	-2,3	5.121	-2,4	100,0

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

Fuente: Cores

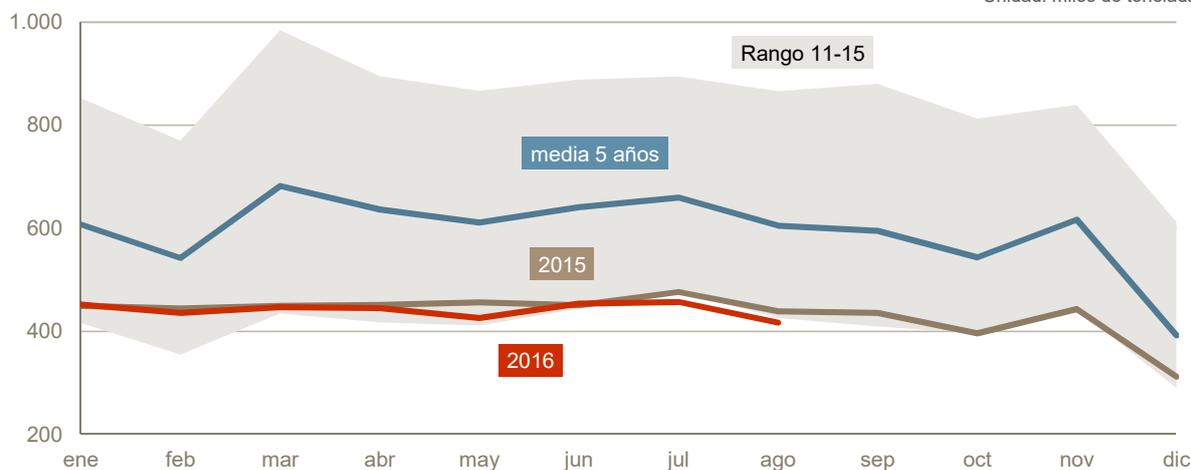
** Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

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

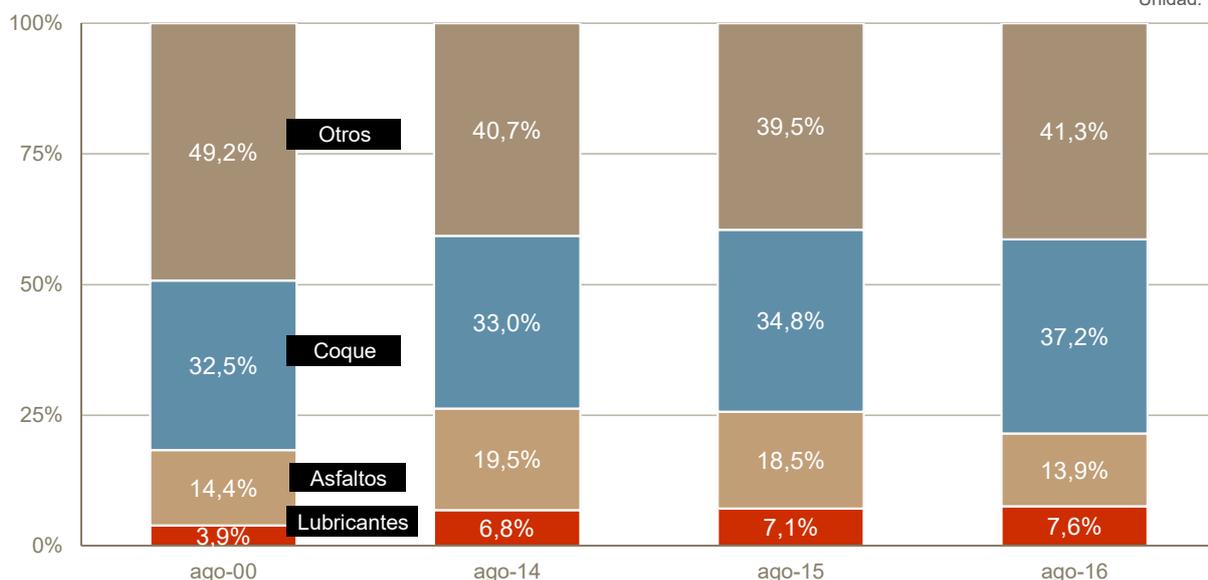
Unidad: miles de toneladas



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	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	77	-63,5	435	14,8	0,7
	Estados Unidos	-	-	349	-	349	-	0,5
	México	899	1,7	5.983	-1,2	8.811	-1,6	13,8
América del Norte		899	1,7	6.409	2,3	9.595	2,8	15,0
	Brasil	562	189,7	2.110	69,6	2.773	51,1	4,3
	Colombia	-	-100,0	1.601	-29,8	2.418	-36,4	3,8
	Ecuador	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Venezuela	-	-100,0	697	-64,9	1.900	-36,0	3,0
A. Central y del Sur		562	-5,4	4.408	-20,0	7.091	-18,1	11,1
	Azerbaiyán	307	-	1.361	43,0	1.548	-1,0	2,4
	Italia	-	-100,0	57	-48,6	107	-3,6	0,2
	Kazajistán	90	-74,3	2.197	-0,9	2.899	7,5	4,5
	Noruega	96	-	843	-27,5	1.029	-46,4	1,6
	Reino Unido	-	-100,0	793	-19,9	1.598	-6,0	2,5
	Rusia	508	-25,2	3.504	23,9	4.673	36,3	7,3
	Otros Europa	21	-50,0	197	-3,9	278	-9,7	0,4
Europa y Euroasia		1.022	-18,6	8.952	5,7	12.132	3,4	19,0
	Arabia Saudí	634	12,6	4.345	-6,9	6.492	-9,1	10,2
	Irak	831	118,1	3.411	87,4	5.076	91,5	7,9
	Irán	137	-	1.250	-	1.250	-	2,0
	Kuwait	-	-	87	-	87	-	0,1
Oriente Medio		1.602	69,7	9.093	40,2	12.905	31,8	20,2
	Angola	280	-59,2	2.189	-49,2	3.832	-35,4	6,0
	Argelia	354	-4,3	1.019	-48,2	1.979	-21,9	3,1
	Camerún	-	-	516	44,1	642	32,4	1,0
	Congo	-	-	130	-66,1	263	-48,1	0,4
	Egipto	65	-	632	-	833	-	1,3
	Gabón	-	-100,0	260	-63,4	520	-50,4	0,8
	Guinea	144	-	832	-23,7	1.245	2,3	1,9
	Libia	163	101,2	1.660	100,7	2.436	33,3	3,8
	Nigeria	680	-11,3	6.065	-8,0	10.291	2,1	16,1
	Túnez	-	-	-	-	21	-	^
	Otros África	-	-	170	415,2	170	415,2	0,3
África		1.686	-14,9	13.473	-17,2	22.232	-6,2	34,8
TOTAL		5.771	2,0	42.335	-1,6	63.955	1,2	100,0
	OPEP	3.079	4,4	20.723	-6,5	33.343	0,5	52,1
	No-OPEP	2.692	-0,7	21.612	3,7	30.612	2,0	47,9
	OCDE	995	-6,9	8.102	-5,0	12.329	-5,6	19,3
	No-OCDE	4.776	4,0	34.233	-0,7	51.626	3,0	80,7
	UE	-	-100,0	850	-22,8	1.705	-5,9	2,7

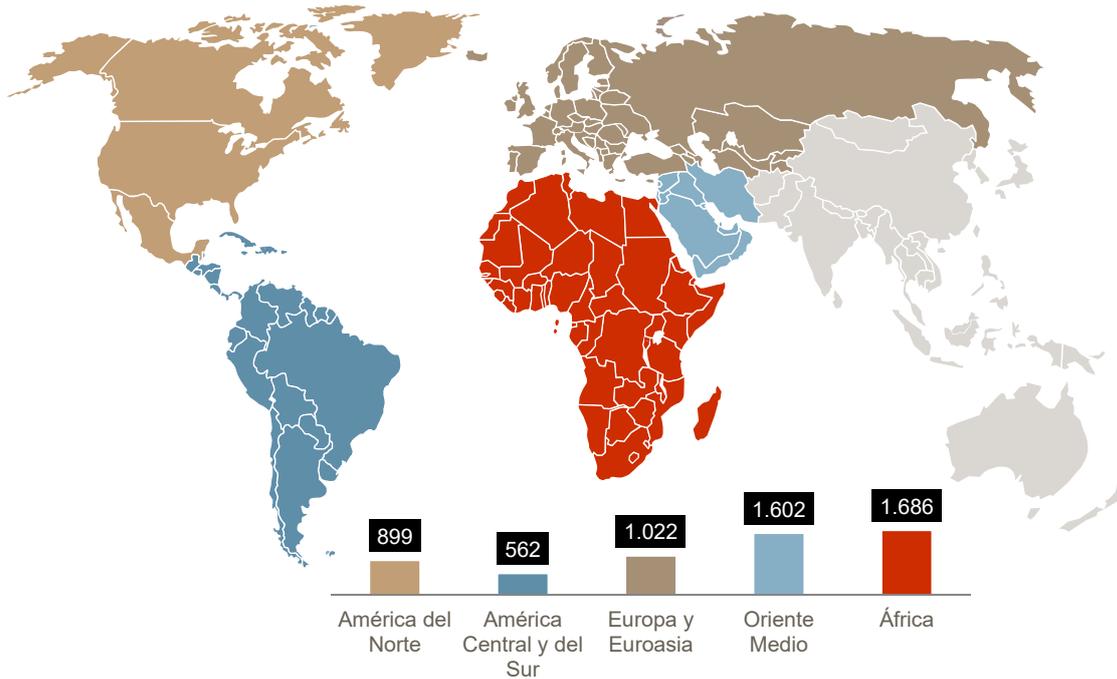
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

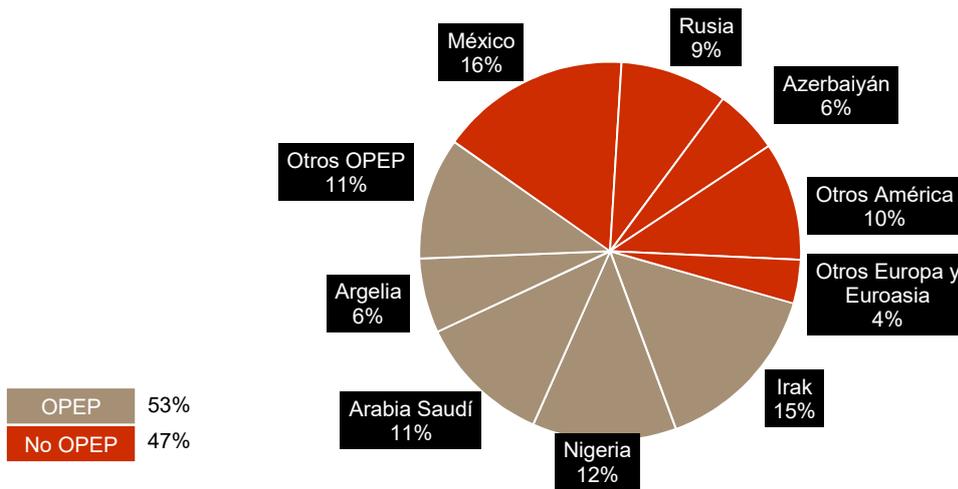
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

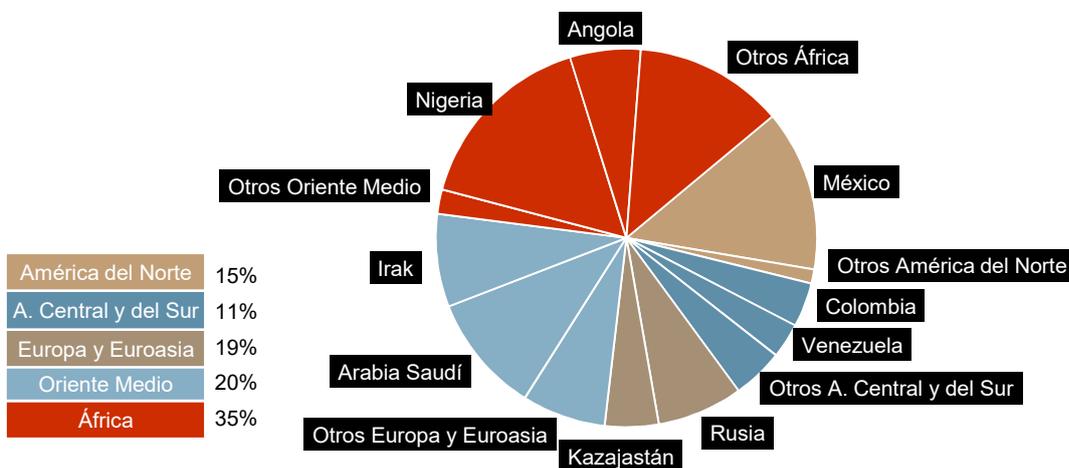
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

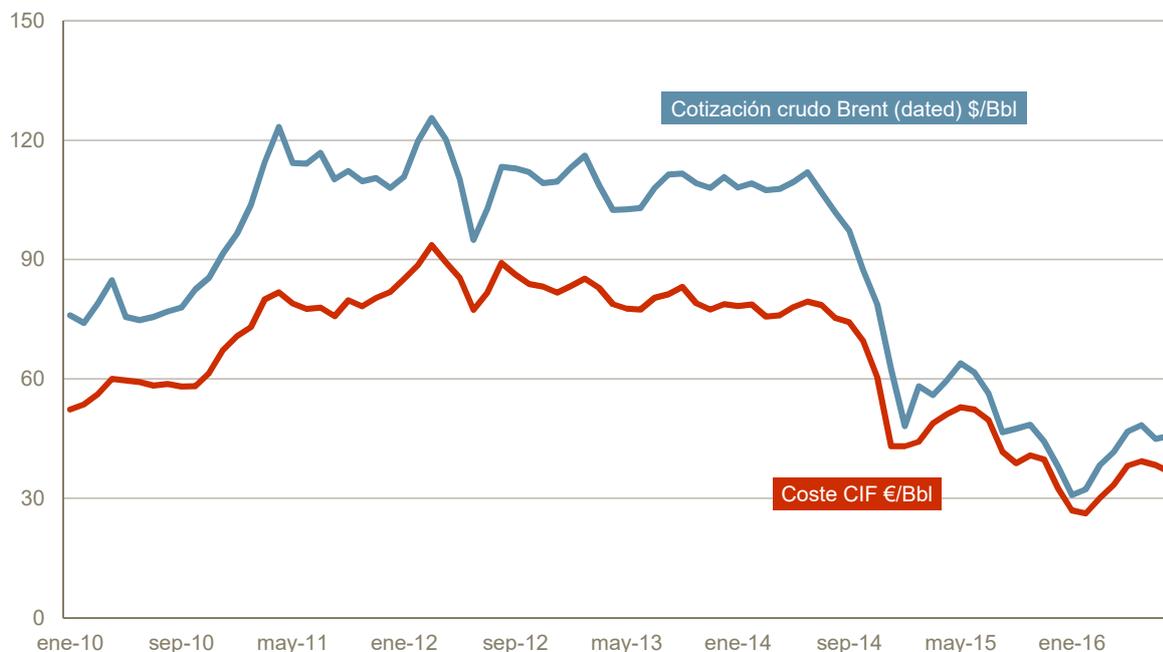
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	36,72	-12,0	33,67	-29,9	35,10	-34,1

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

Fuente: Cores

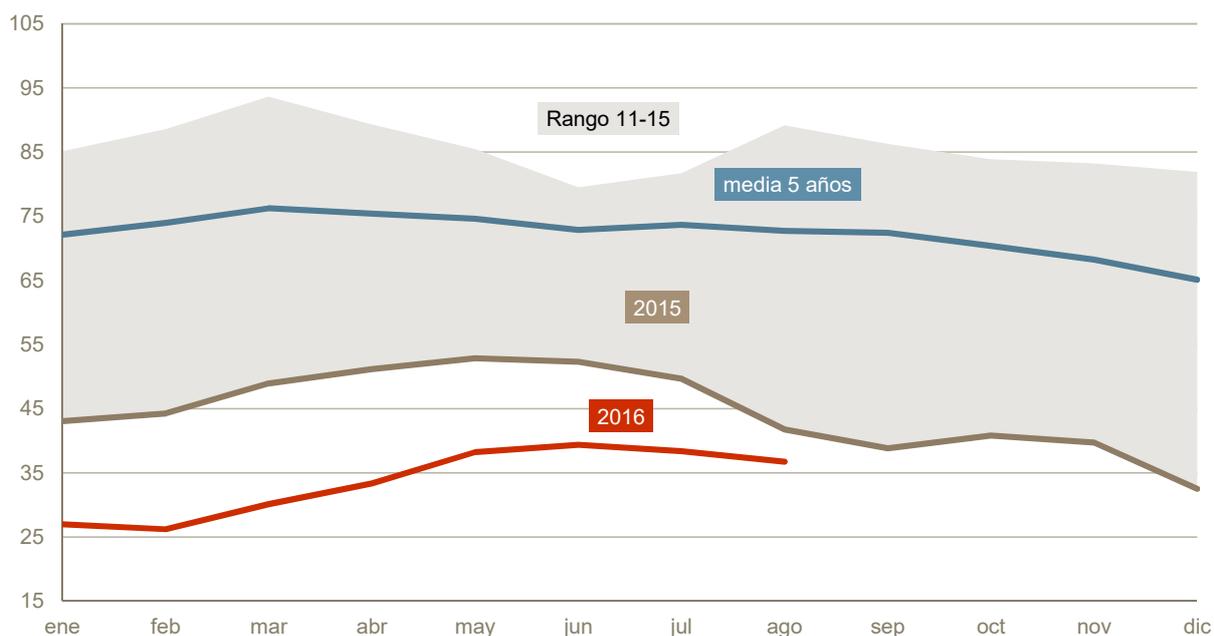
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	65	-19,8	542	9,3	826	11,9	4,5
Gasolinas	25	25,0	134	35,4	171	30,5	0,9
Querosenos	335	90,3	1.641	15,0	2.426	15,4	13,3
Gasóleos	470	16,9	4.054	19,1	5.857	15,6	32,1
Fuelóleos	581	46,3	3.882	34,8	5.486	16,4	30,0
Otros productos	271	-23,7	2.437	2,0	3.504	-0,7	19,2
Total Importaciones	1.747	22,1	12.690	18,6	18.270	12,2	100,0
Exportaciones							
GLP's	64	120,7	312	22,4	452	25,9	2,1
Gasolinas	251	-41,5	3.024	-3,8	4.789	10,2	22,1
Querosenos	38	-5,0	493	52,6	686	70,6	3,2
Gasóleos	488	-16,7	3.690	-4,9	6.123	-0,5	28,2
Fuelóleos	217	-19,3	1.361	4,8	2.360	3,6	10,9
Otros productos	645	-18,9	4.964	-1,7	7.303	2,6	33,6
Total Exportaciones	1.703	-20,7	13.844	-0,8	21.713	5,1	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-1	-98,1	-230	-4,6	-374	-1,3	n.a.
Gasolinas	226	-44,7	2.890	-5,0	4.618	9,6	n.a.
Querosenos	-297	118,4	-1.148	4,0	-1.740	2,3	n.a.
Gasóleos	18	-90,2	-364	-176,5	266	-75,5	n.a.
Fuelóleos	-364	184,4	-2.521	59,5	-3.126	28,3	n.a.
Otros productos	374	-15,0	2.527	-5,0	3.799	5,9	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	-44	-106,1	1.154	-64,5	3.443	-21,2	n.a.

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

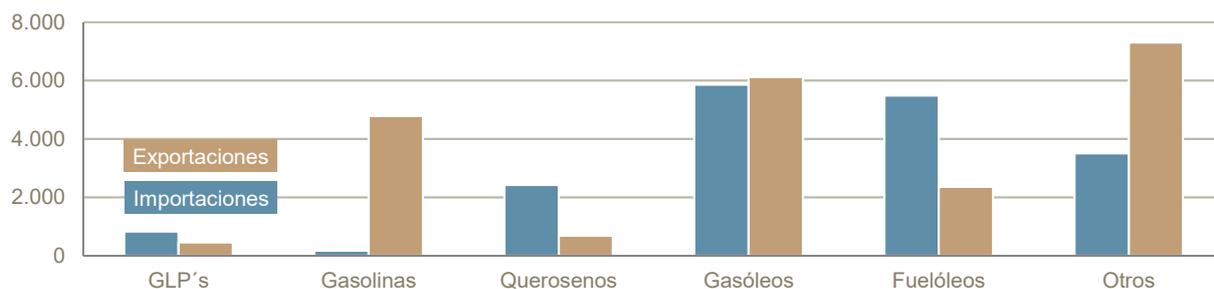
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

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

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

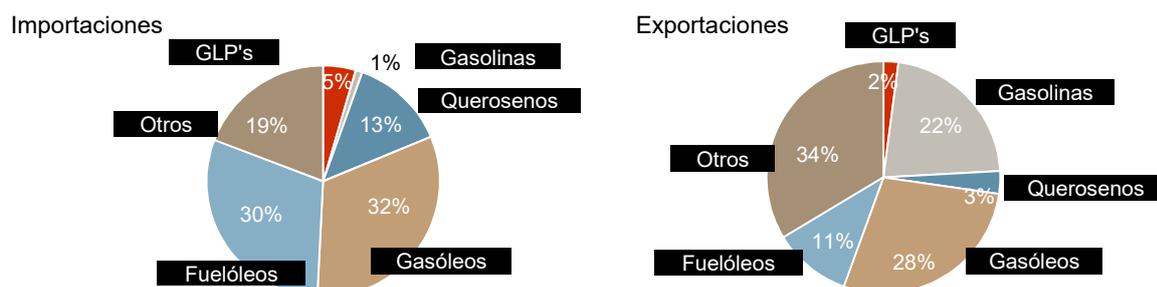
Unidad: miles de toneladas



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

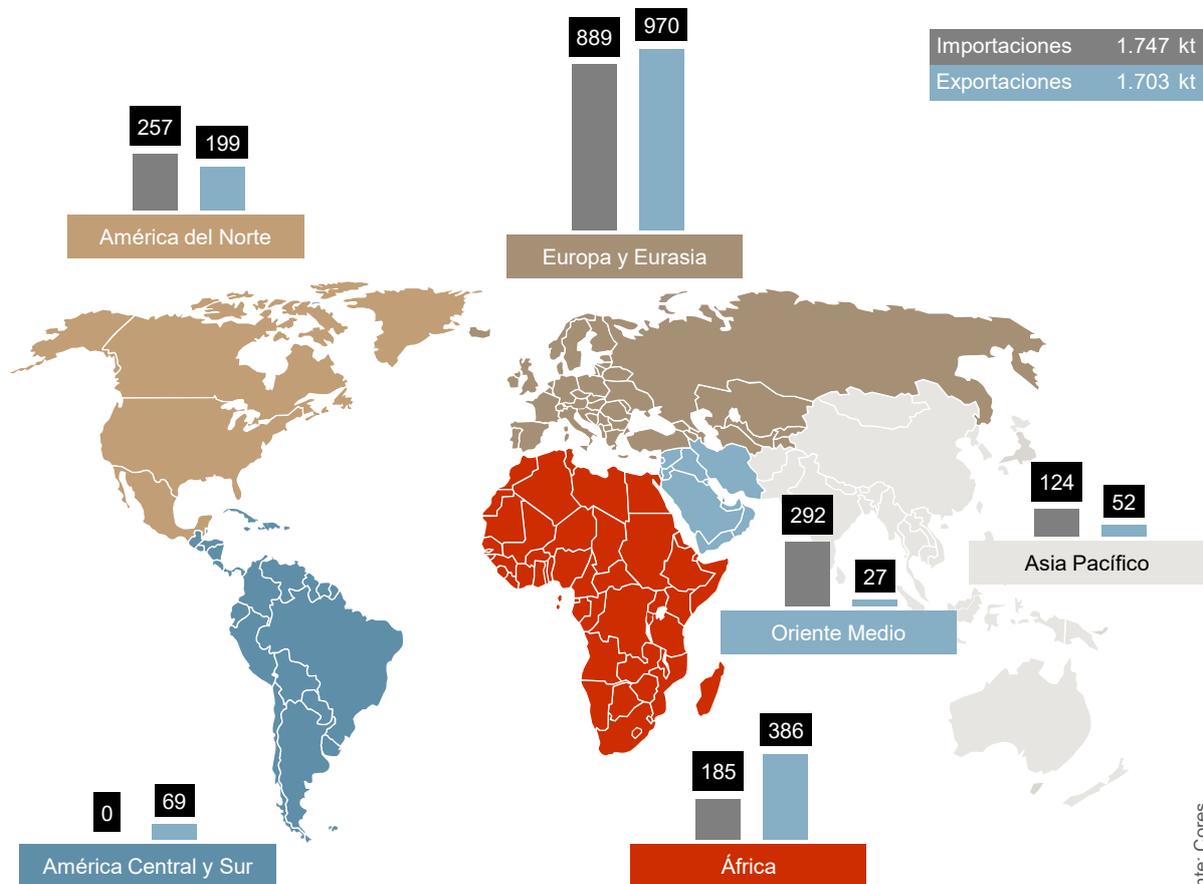
Áreas	Países	ago-16			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	4	42	38	20	319	299
	Estados Unidos	253	125	-128	3.398	2.341	-1.057
	México	-	32	32	-	107	107
América del Norte		257	199	-58	3.418	2.767	-651
	Argentina	-	-	-	15	-	-15
	Brasil	-	8	8	14	75	61
	Otros América	-	61	61	68	771	703
América Central y Sur		-	69	69	97	846	749
	Alemania	4	26	22	62	235	173
	Bélgica	80	100	20	515	1.032	517
	Francia	43	119	76	563	2.292	1.729
	Grecia	30	34	4	263	422	159
	Holanda	72	91	19	848	1.117	269
	Italia	253	187	-66	2.970	2.204	-766
	Portugal	106	144	38	1.714	1.726	12
	Reino Unido	42	44	2	339	847	508
	Rusia	39	-	-39	537	4	-533
	Suecia	62	18	-44	801	95	-706
	Turquía	-	18	18	95	377	282
	Ucrania	-	6	6	15	26	11
	Otros Europa	158	183	25	1.167	1.842	675
Europa y Euroasia		889	970	81	9.889	12.219	2.330
	Arabia Saudí	181	-	-181	1.656	40	-1.616
	EAU	111	-	-111	243	-	-243
	Israel	-	1	1	171	17	-154
	Otros O. Medio	-	26	26	81	1.130	1.049
Oriente Medio		292	27	-265	2.151	1.187	-964
	Argelia	96	34	-62	987	350	-637
	Libia	47	-	-47	225	105	-120
	Marruecos	-	257	257	-	2.954	2.954
	Túnez	-	57	57	-	624	624
	Otros África	42	38	-4	397	396	-1
África		185	386	201	1.609	4.429	2.820
	India	106	47	-59	444	122	-322
	Indonesia	15	-	-15	43	1	-42
	Nueva Zelanda	-	-	-	-	56	56
	Singapur	-	-	-	96	48	-48
	Otros Asia	3	5	2	482	24	-458
Asia Pacífico		124	52	-72	1.065	251	-814
No Especificado		-	-	-	41	14	-27
Total		1.747	1.703	-44	18.270	21.713	3.443
OPEP		435	38	-397	3.157	599	-2.558
No-OPEP		1.312	1.665	353	15.113	21.114	6.001
OCDE		968	998	30	12.035	13.577	1.542
No-OCDE		779	705	-74	6.235	8.136	1.901
UE		752	808	56	8.361	10.586	2.225

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

Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	^	-3,3	4	17,9	7	26,0	4,5
Boqueron	1	-59,8	16	-29,7	23	-26,1	14,7
Casablanca	3	1,5	26	-4,2	38	3,5	24,3
Montanazo-Lubina	5	-45,5	43	-50,9	69	-50,1	44,4
Rodaballo	1	0,0	11	-69,0	17	-0,1	10,7
Viura**	^	15,1	1	15,1	2	15,1	1,4
Total Crudo	11	-35,2	102	-43,1	155	-37,7	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,23		0,27		0,28		-

* 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

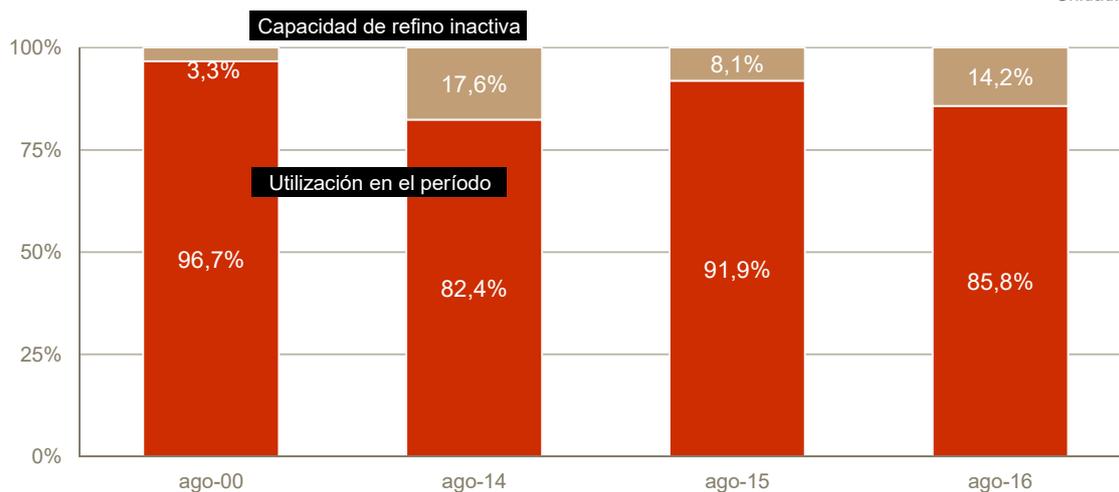
Crudo y materias primas procesadas	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.667	-5,7	42.572	-2,2	64.703	1,0

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

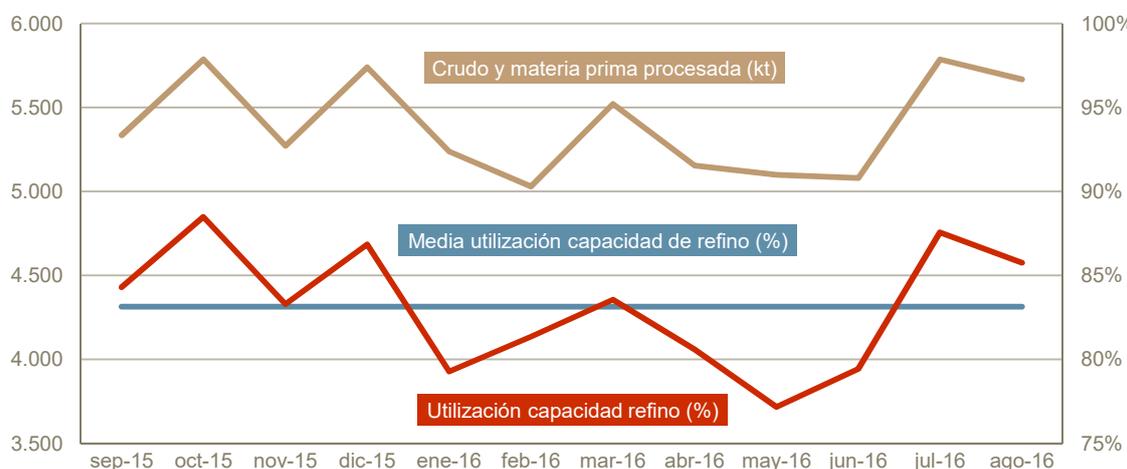


Fuente: Cores

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	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	127	-8,6	1.060	-8,5	1.601	-4,4	2,5
Gasolinas	747	-11,2	6.368	7,8	9.568	13,6	14,9
Querosenos	819	-8,5	5.779	-8,2	8.997	-3,3	14,0
Gasóleos	2.237	-9,2	17.441	-4,6	26.653	-2,9	41,6
Fuelóleos	507	42,8	3.101	17,2	4.437	10,3	6,9
Otros productos (**)	1.121	-10,4	8.420	-4,5	12.800	2,8	20,0
Total	5.558	-6,5	42.170	-2,2	64.059	1,2	100,0

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

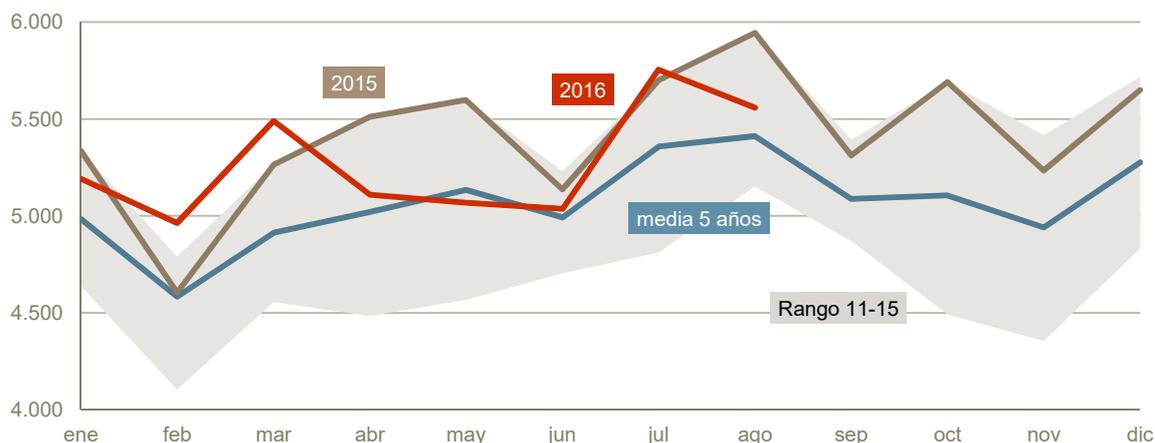
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

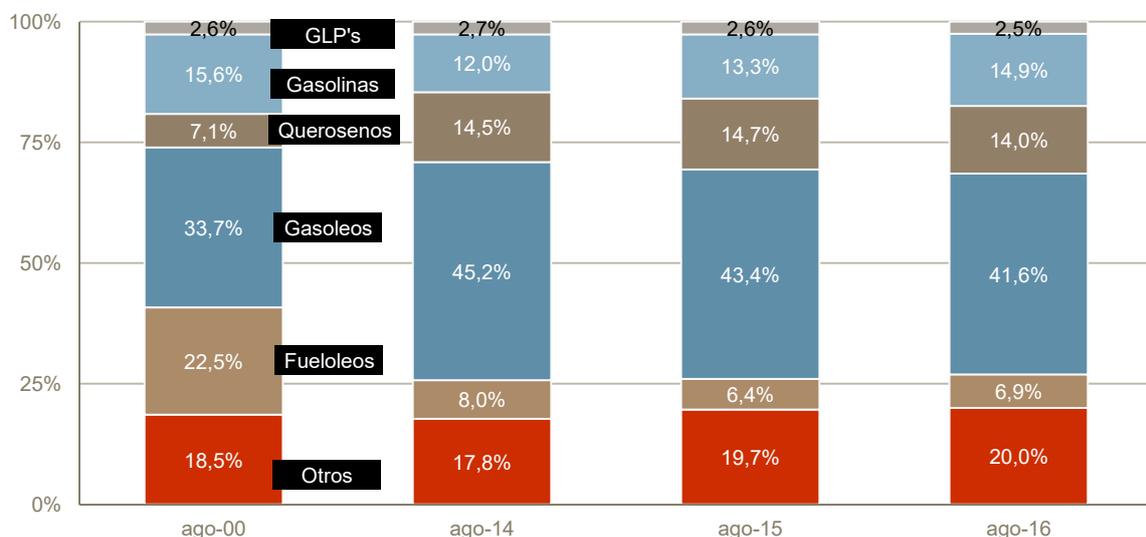
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %

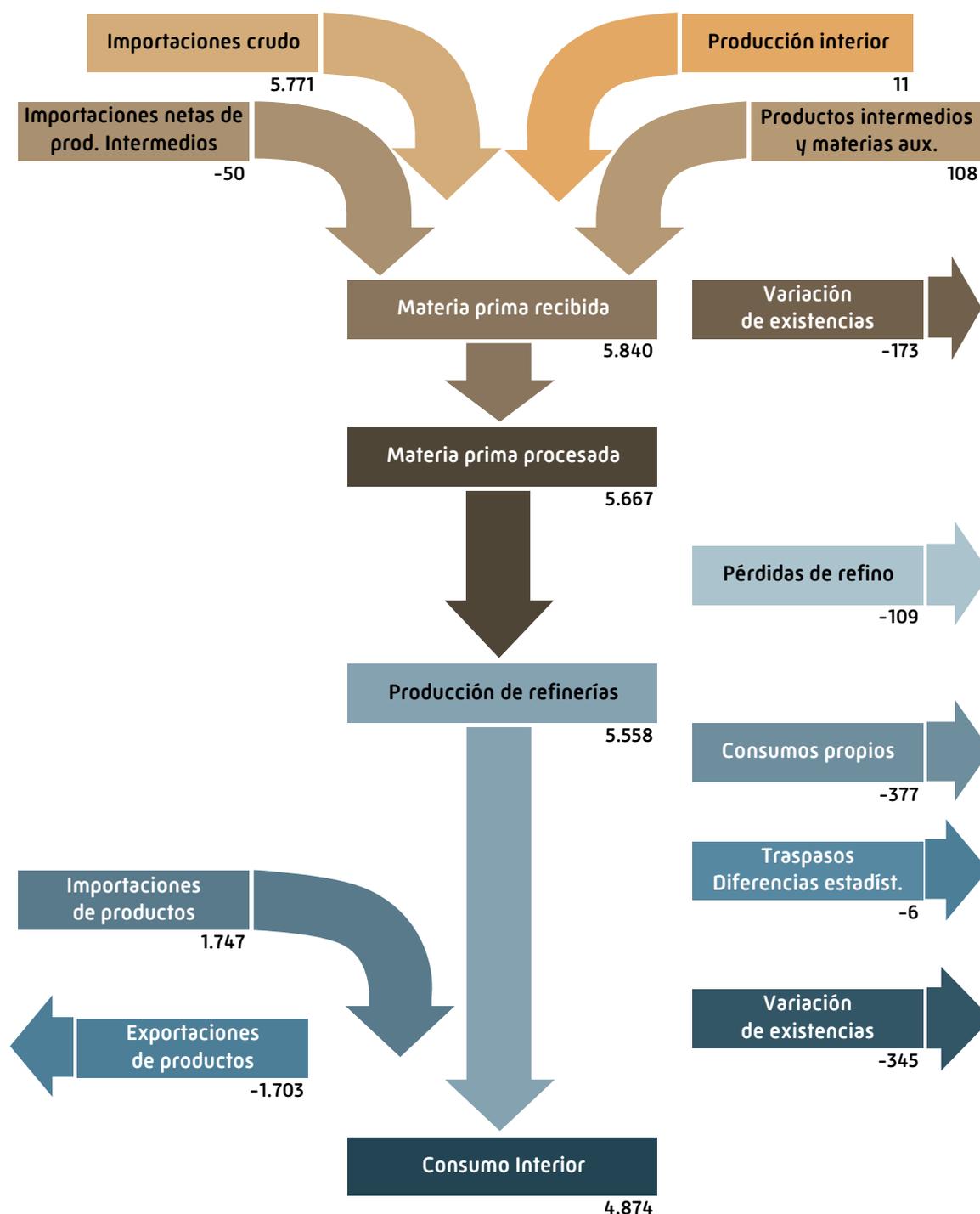


Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ago-16			
Producción interior de crudo	11	Producción de refinерías	5.558
Importaciones de crudo	5.771	Consumos propios	-377
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-50	Traspasos / diferencias estadísticas	-6
Productos traspasados y otros	108	Importaciones de prod. petrolíferos	1.747
Variación de existencias de mat. primas	-173	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.703
Materia prima procesada	5.667	Variación de existencias	-345
Pérdidas de refinó	-109	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.874
Producción de refinерías	5.558		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

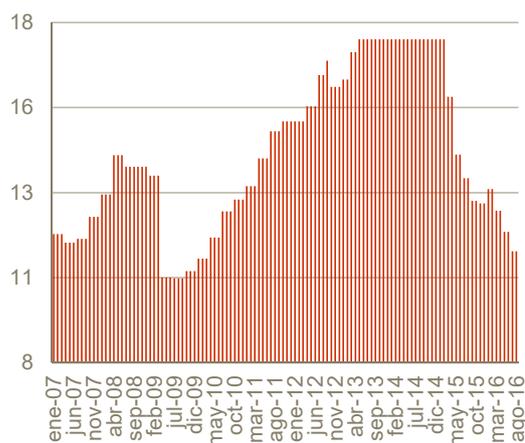
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2010	1 Enero	11,06	3,46
	1 Abril	11,68	5,61
	1 Julio	12,45	6,59
	1 Octubre	12,79	2,73
2011	1 Enero	13,19	3,13
	1 Abril	14,00	6,14
	1 Julio	14,80	5,71
	1 Octubre	15,09	1,96
2012	28 Abril	15,53	2,92
	1 Julio	16,45	5,92
	1 Septiembre	16,87	2,55
	1 Octubre	16,10	-4,56
2013	1 Enero	16,32	1,37
	26 Marzo	17,13	4,96
	14 Mayo	17,50	2,16
2015	17 Marzo	15,81	-9,66
	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	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

* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



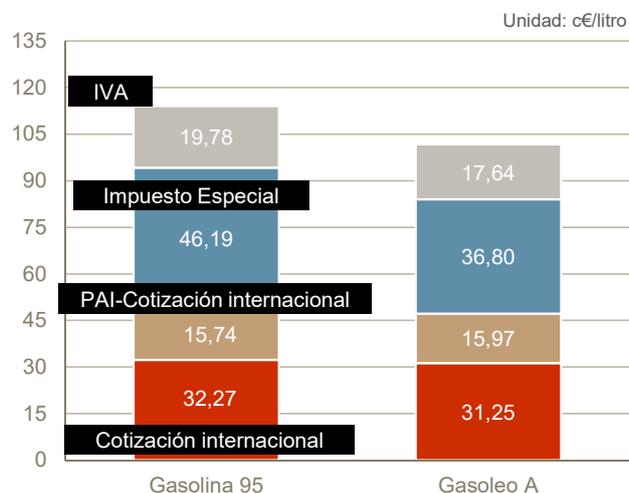
Fuente: MINETUR

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	ago-16	jul-16	ago-15	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	113,99	115,41	123,97	-1,23	-8,05
PVP Gasóleo automoción	101,66	103,22	108,89	-1,51	-6,64

Unidad: c€/litro

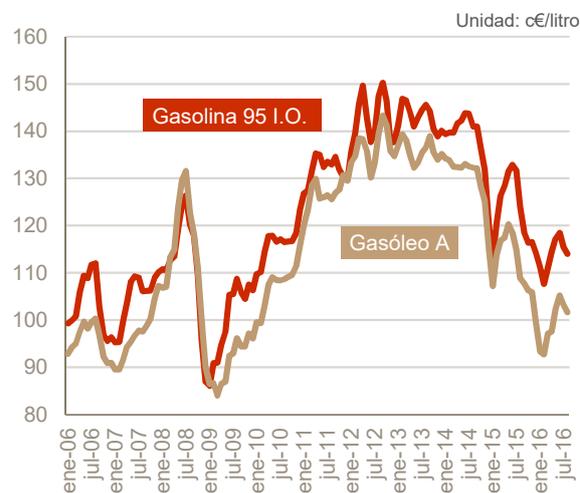
Fuente: MINETUR

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



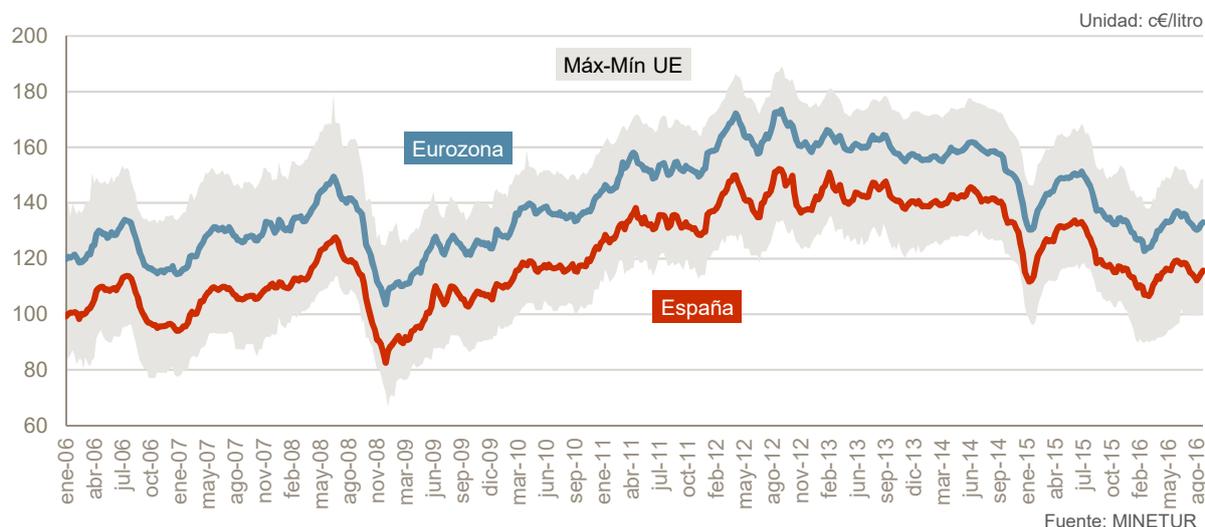
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	113,99	19,78	46,19	48,02
Alemania	130,52	20,84	65,45	44,23
Austria	110,01	18,33	49,34	42,34
Bélgica	123,96	21,51	61,21	41,24
Bulgaria	99,65	16,61	36,30	46,74
Chequia	107,09	18,59	47,51	40,99
Chipre	113,11	18,06	48,97	46,08
Croacia	117,00	23,40	51,56	42,04
Dinamarca	141,25	28,25	61,41	51,59
Eslovaquia	119,99	20,00	57,02	42,97
Eslovenia	117,70	21,23	56,37	40,11
Estonia	106,31	17,72	42,28	46,31
Finlandia	136,93	26,50	65,28	45,15
Francia	127,69	21,28	64,76	41,65
Grecia	139,48	26,08	68,75	44,65
Holanda	146,32	25,39	77,79	43,14
Hungría	105,58	22,45	39,16	43,97
Irlanda	128,77	24,08	60,77	43,92
Italia	143,30	25,84	72,84	44,62
Letonia	105,78	18,36	44,33	43,09
Lituania	105,34	18,28	43,44	43,61
Luxemburgo	107,34	15,60	46,21	45,53
Malta	128,00	19,53	54,94	53,54
Polonia	100,71	18,83	38,80	43,08
Portugal	136,26	25,48	67,11	43,67
Reino Unido	128,51	21,42	67,71	39,38
Rumanía	107,34	20,78	42,78	43,79
Suecia	136,99	27,40	66,35	43,24
Media UE ponderada	127,75	22,26	62,18	43,32
Media Eurozona ponderada	131,21	22,44	64,57	44,21
Media UE Eurozona-España	17,22	2,65	18,38	-3,81

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



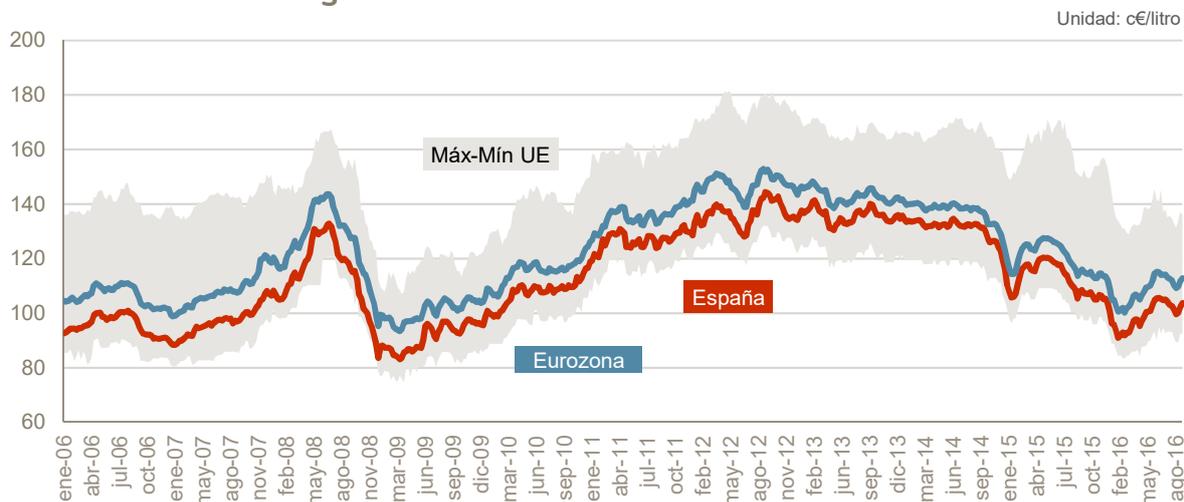
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	101,66	17,64	36,80	47,22
Alemania	108,81	17,37	47,04	44,39
Austria	102,77	17,13	40,96	44,68
Bélgica	111,32	19,32	49,46	42,55
Bulgaria	96,40	16,07	33,03	47,30
Chequia	102,25	17,75	40,52	43,99
Chipre	112,40	17,95	46,07	48,39
Croacia	107,60	21,52	40,87	45,21
Dinamarca	117,59	23,52	41,84	52,23
Eslovaquia	103,19	17,20	40,60	45,38
Eslovenia	108,05	19,48	48,87	39,70
Estonia	104,47	17,41	39,29	47,77
Finlandia	117,57	22,76	49,34	45,48
Francia	109,64	18,27	51,06	40,30
Grecia	109,14	20,41	34,47	54,26
Holanda	111,67	19,38	49,25	43,04
Hungría	105,36	22,40	36,02	46,94
Irlanda	115,22	21,55	49,90	43,78
Italia	128,82	23,23	61,74	43,85
Letonia	94,91	16,47	34,90	43,54
Lituania	94,86	16,46	33,02	45,38
Luxemburgo	90,77	13,19	33,50	44,08
Malta	116,00	17,69	47,24	51,07
Polonia	95,35	17,83	33,91	43,61
Portugal	112,28	21,00	45,59	45,70
Reino Unido	130,55	21,76	67,71	41,08
Rumanía	107,07	20,72	39,68	46,66
Suecia	133,33	26,67	58,68	47,99
Media UE ponderada	112,05	19,40	48,76	43,89
Media Eurozona ponderada	110,59	18,82	47,90	43,87
Media UE Eurozona-España	8,93	1,18	11,10	-3,35

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

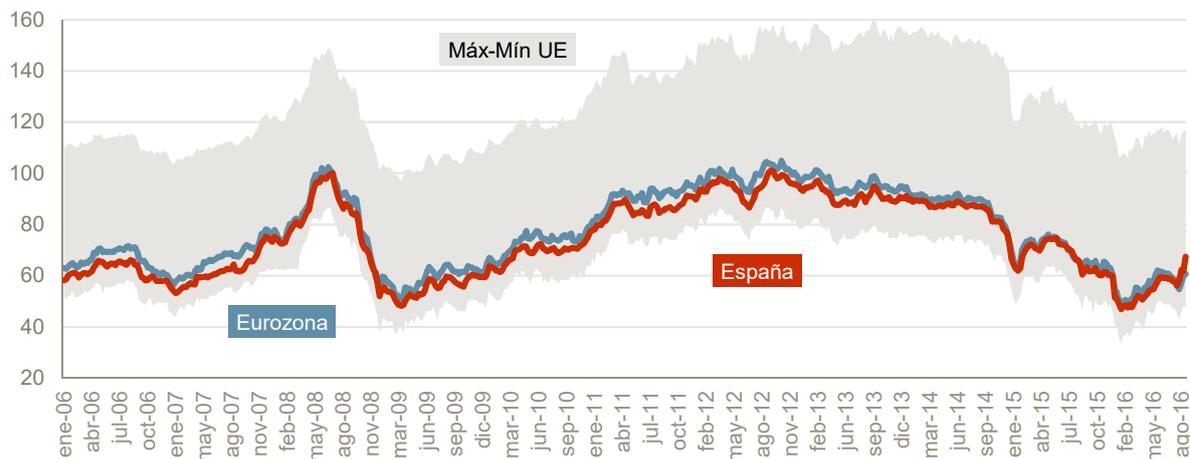
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	60,26	26,97
Alemania	51,41	24,38
Austria	60,96	26,37
Bélgica	47,54	24,58
Bulgaria	88,14	27,54
Chequia	56,57	24,97
Croacia	72,21	32,16
Chipre	53,30	25,51
Dinamarca	114,90	39,66
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	73,20	24,46
Estonia	60,46	26,02
Finlandia	77,57	27,08
Francia	62,03	27,96
Grecia	n.d.	n.d.
Holanda	92,59	17,87
Hungría	105,36	31,27
Irlanda	58,08	26,06
Italia	109,30	32,62
Letonia	56,05	29,60
Lituania	48,70	25,83
Luxemburgo	45,69	25,84
Malta	100,00	41,69
Polonia	60,01	28,69
Portugal	96,77	29,51
Reino Unido	50,53	23,07
Rumanía	87,05	21,19
Suecia	103,62	26,44
Media UE ponderada	58,88	25,95
Media Eurozona ponderada	57,39	25,79
Media UE Eurozona-España	-2,87	-1,18

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

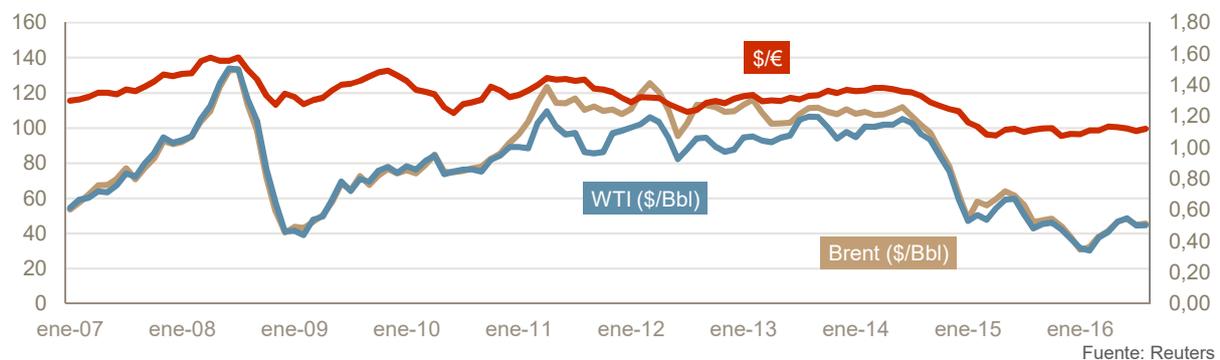
	2015				2016							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Brent Dated	47,48	48,44	44,26	38,01	30,84	32,28	38,35	41,67	46,81	48,36	44,98	45,70
WTI	45,48	46,22	42,44	37,19	31,68	30,32	37,80	40,96	46,71	48,76	44,65	44,72
Tipo de cambio \$/€	1,1221	1,1235	1,0736	1,0877	1,0860	1,1093	1,1100	1,1339	1,1311	1,1229	1,1069	1,1212

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

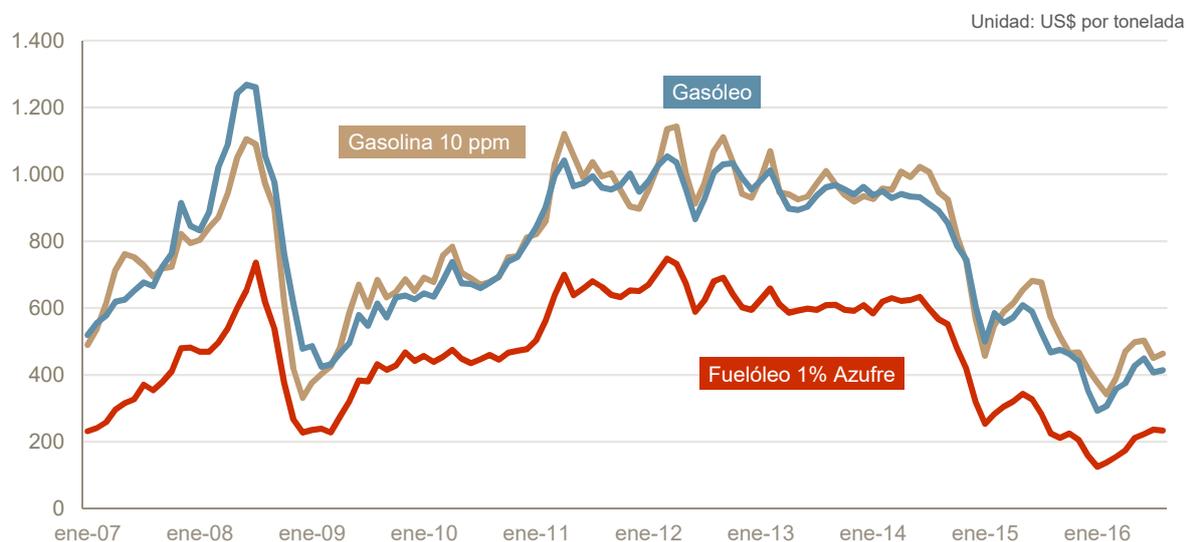
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2015				2016							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Gasolina 10 ppm												
MED	503,8	473,3	469,8	427,5	391,5	351,5	420,6	476,9	512,1	509,7	458,4	471,7
NWE	514,5	465,5	467,9	417,7	378,1	341,6	390,1	470,1	498,3	502,9	450,6	464,0
Queroseno												
MED	463,4	454,1	432,7	360,4	290,2	312,3	361,9	378,3	428,8	451,3	417,3	420,8
NWE	474,7	462,3	441,8	368,1	302,5	322,4	370,8	392,5	436,6	459,3	423,2	431,0
Gasóleo												
MED	466,9	448,4	427,9	341,5	280,1	298,6	350,6	363,3	421,4	439,9	401,5	408,5
NWE	475,3	462,5	440,6	352,9	292,8	307,2	357,6	375,3	427,7	449,1	407,2	414,5
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	219,5	233,2	212,5	169,3	132,8	144,3	159,0	178,2	217,5	233,5	243,5	237,6
NWE	212,0	225,4	206,2	158,4	125,1	138,3	155,1	174,1	211,4	223,0	236,1	233,5

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	15.792	5,2	164.941	1,9	246.728	2,3	79,5
Generación eléctrica	4.722	-10,7	32.637	-17,6	54.132	-10,5	17,4
GNL de consumo directo	871	20,2	6.419	3,7	9.671	-3,6	3,1
Total	21.386	1,7	203.997	-1,8	310.531	-0,4	100,0
Cogeneración**	7.092	-2,8	58.673	-5,8	89.688	-6,3	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	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	10.270	-1,2	74.862	-5,2	118.100	-0,3	38,0
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	8.504	2,6	77.674	-0,7	116.838	-1,2	37,6
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	1.741	7,2	45.042	1,6	65.922	1,3	21,2
GNL Consumo directo	871	20,2	6.419	3,7	9.671	-3,6	3,1
Total	21.386	1,7	203.997	-1,8	310.531	-0,4	100,0

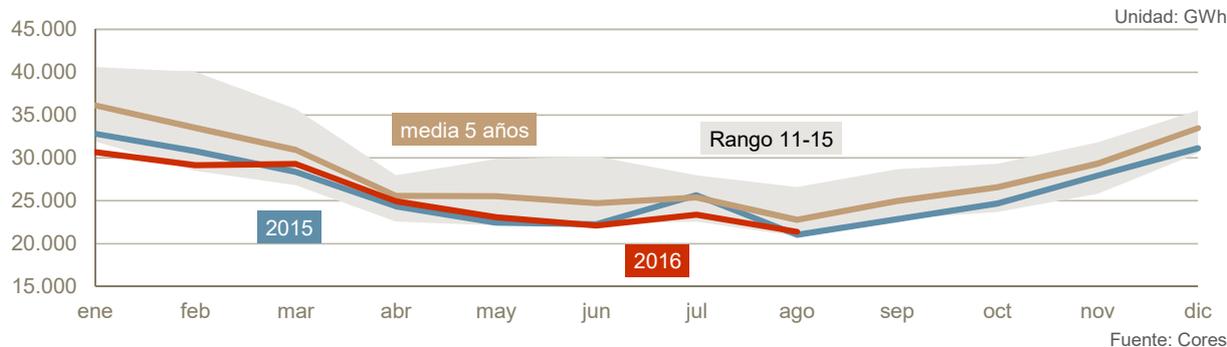
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

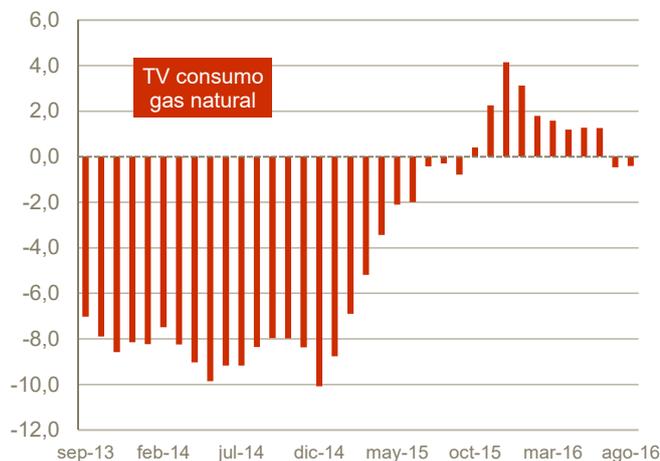
Evolución del consumo de gas natural



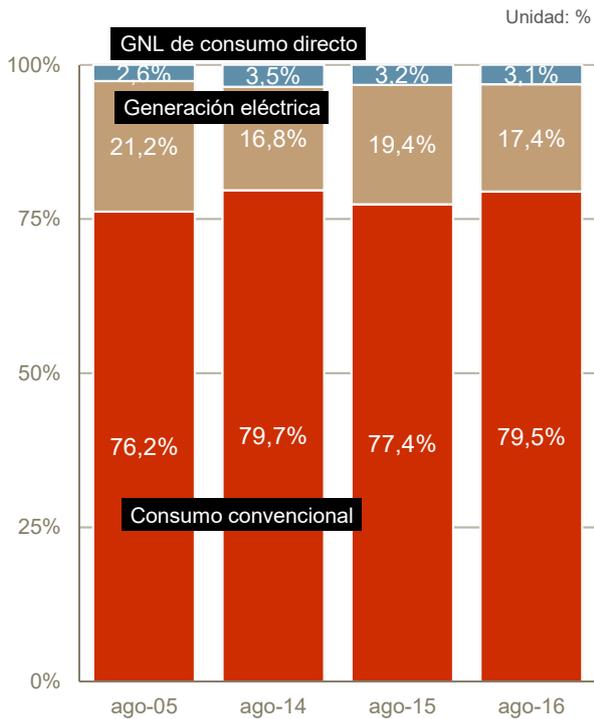
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	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	
Octubre	-8,0	0,4	
Noviembre	-8,4	2,3	
Diciembre	-10,1	4,1	

Fuente: Cores

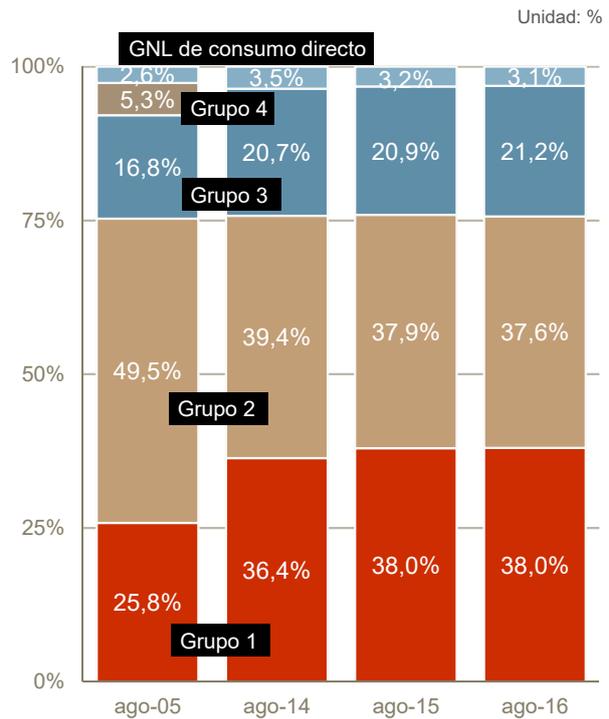


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



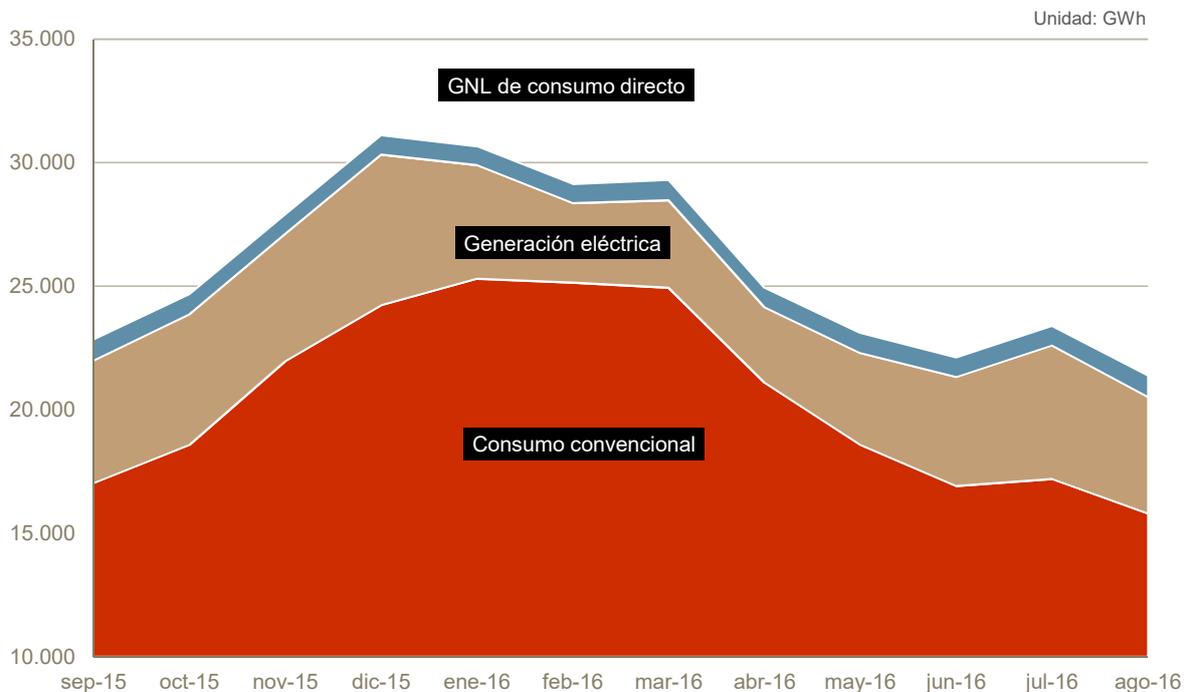
Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de gas natural (últimos 12m.)



Fuente: Cores

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

Unidad: GWh

	ago-16					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.285	530	94	333	4.243	34.078	6.285	2.304	2.998	45.666	14,7
Aragón	272	527	61	36	896	4.212	7.101	2.977	484	14.774	4,8
Asturias	-	320	61	94	476	573	3.739	1.970	1.125	7.406	2,4
Baleares	297	1	51	1	349	3.832	7	786	31	4.656	1,5
Cantabria	184	99	33	1	318	1.853	1.633	961	23	4.469	1,4
Castilla y León	218	494	136	39	887	2.732	8.520	6.334	563	18.148	5,8
Castilla La Mancha	618	329	50	42	1.039	9.678	3.802	2.485	417	16.382	5,3
Cataluña	1.149	2.543	468	108	4.268	14.644	33.230	15.878	1.303	65.056	20,9
Com. Valenciana	1.199	1.194	96	42	2.531	14.060	19.947	3.173	674	37.855	12,2
Extremadura	-	365	18	66	450	-	1.653	588	460	2.701	0,9
Galicia	289	643	68	34	1.035	3.849	7.418	1.930	588	13.786	4,4
La Rioja	237	45	23	3	308	1.746	584	1.055	41	3.427	1,1
Madrid	149	177	363	13	701	1.628	2.931	17.756	159	22.474	7,2
Murcia	1.490	87	25	46	1.648	16.490	1.185	578	629	18.882	6,1
Navarra	362	360	59	8	789	2.094	4.761	2.225	122	9.203	3,0
País Vasco	520	790	135	4	1.449	6.631	14.040	4.922	53	25.646	8,3
Total	10.270	8.504	1.741	871	21.386	118.100	116.838	65.922	9.671	310.531	100,0

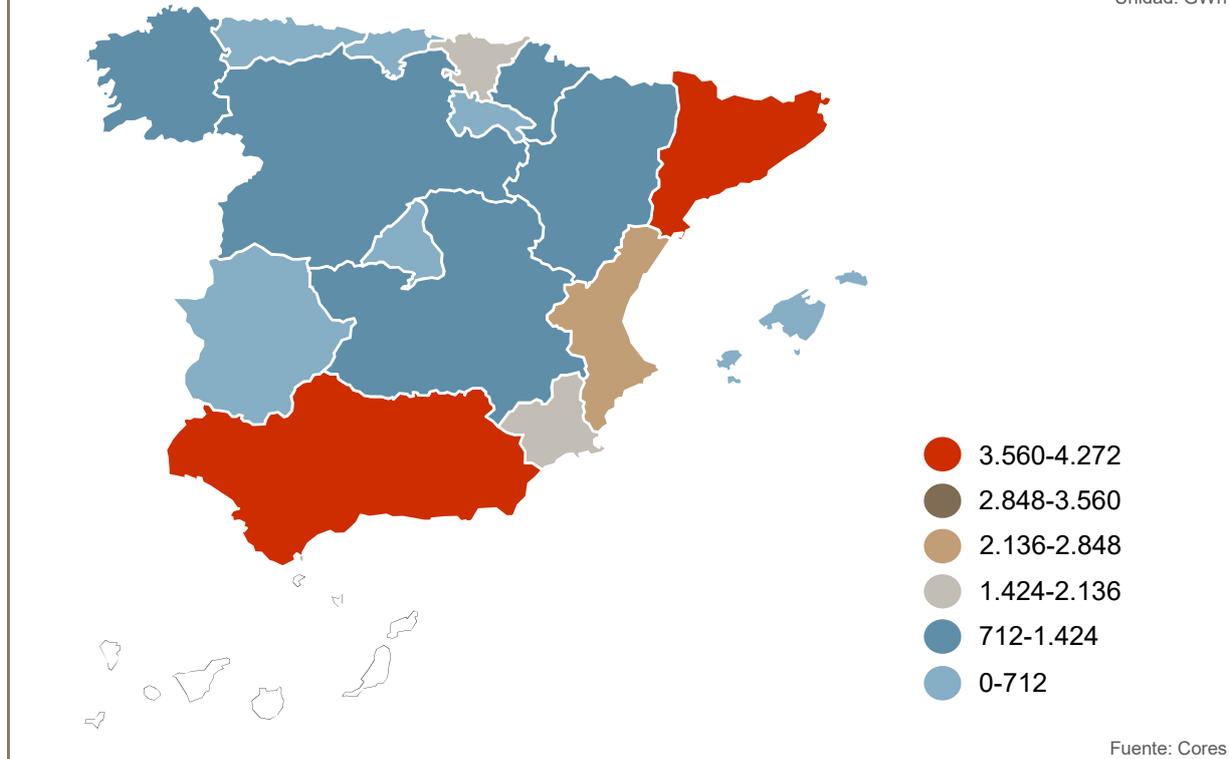
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	6.156	-31,8	7.930	-40,4	2,2
	Trin. y Tobago	1.037	21,8	7.048	-16,8	11.333	-30,7	3,1
América Central y Sur		1.037	-39,9	13.204	-24,5	19.263	-35,1	5,3
	Estados Unidos	-	-	846	-	846	-	0,2
América del Norte		-	-	846	-	846	-	0,2
	Francia	247	-80,0	4.587	-49,1	8.331	-43,3	2,3
	GN	247	-80,0	4.587	-49,1	8.330	-43,3	2,3
	GNL	-	-	1	-	1	-56,1	^
	Noruega	2.697	62,4	23.778	11,3	34.536	-10,1	9,6
	GN	2.353	41,7	18.799	22,4	27.584	-0,5	7,6
	GNL	343	-	4.978	-17,2	6.952	-35,0	1,9
	Portugal GN	-	-	-	-	5	-	^
Europa y Euroasia		2.944	1,7	28.365	-6,6	42.872	-19,3	11,9
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	900	-49,7	20.815	-7,1	32.422	-5,3	9,0
Oriente Medio		900	-49,7	20.815	-11,0	32.422	-12,5	9,0
	Argelia	17.649	-7,7	135.754	-1,9	214.813	3,6	59,5
	GN	16.240	-1,3	113.494	2,2	177.831	9,4	49,2
	GNL	1.409	-47,3	22.261	-18,6	36.981	-17,6	10,2
	Nigeria	3.784	-30,4	33.926	29,2	50.994	27,1	14,1
África		21.433	-12,7	169.681	3,1	265.806	7,4	73,6
Total		26.315	-15,0	232.910	-1,3	361.209	-1,7	100,0
GN		18.840	-2,6	136.880	1,1	213.751	4,3	59,2
GNL		7.474	-35,7	96.030	-4,4	147.459	-9,2	40,8
OCDE		2.944	1,7	29.210	-3,8	43.718	-17,7	12,1
No-OCDE		23.371	-16,8	203.700	-0,9	317.492	1,0	87,9
UE		247	-80,0	4.587	-49,1	8.331	-43,3	2,3

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

Fuente: Cores

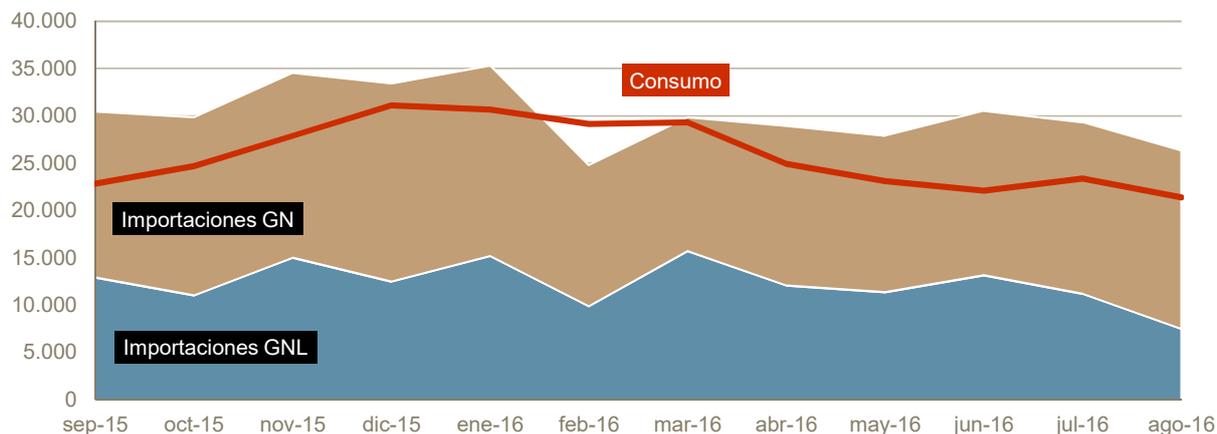
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

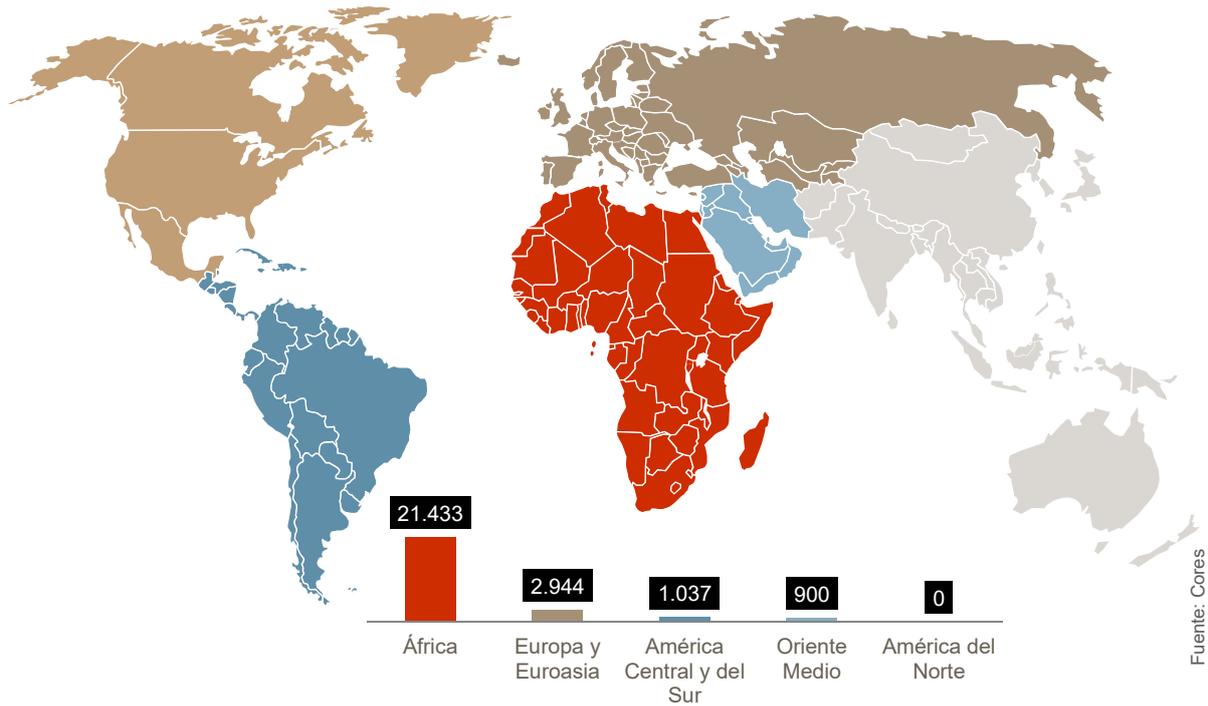
Unidad: GWh



Fuente: Cores

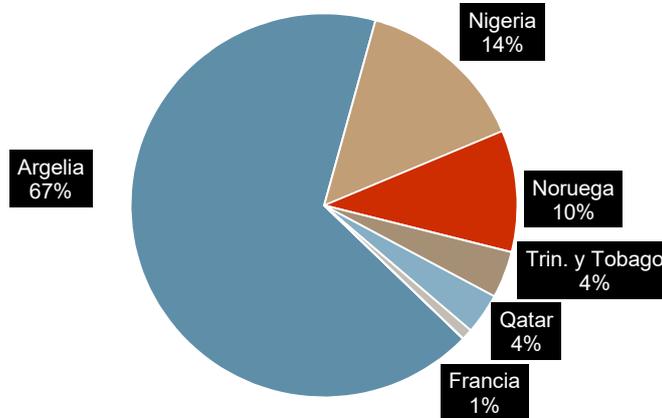
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



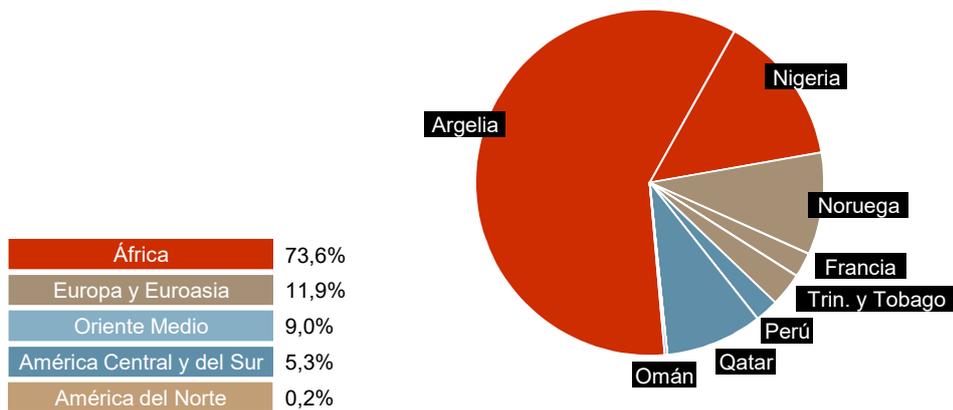
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	18.840	-2,6	136.880	1,1	213.751	4,3	59,2
Almería	6.946	0,3	49.563	4,8	78.337	7,9	21,7
Zahara de los Atunes	9.293	-2,4	63.931	0,3	99.494	10,7	27,5
VIP Ibérico	-	-	-	-	5	-	^
VIP Pirineos	2.601	-10,1	23.386	-4,0	35.914	-15,3	9,9
Plantas de regasificación	7.474	-35,7	96.030	-4,4	147.458	-9,2	40,8
Barcelona	-	-100,0	23.345	1,9	38.305	15,6	10,6
Bilbao	1.037	-62,4	10.778	-34,9	17.138	-25,0	4,7
Cartagena	-	-100,0	6.781	-30,1	11.196	-45,5	3,1
Huelva	3.139	81,0	25.067	21,4	37.565	10,9	10,4
Mugaros	944	7,2	9.148	-17,0	14.652	-20,4	4,1
Sagunto	2.354	-33,1	20.911	6,2	28.603	-14,9	7,9
Otros GNL	-	-	1	-	1	-56,1	^
Total	26.315	-15,0	232.910	-1,3	361.209	-1,7	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

	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	14,167	-29,4	15,554	-31,6	16,939	-29,0

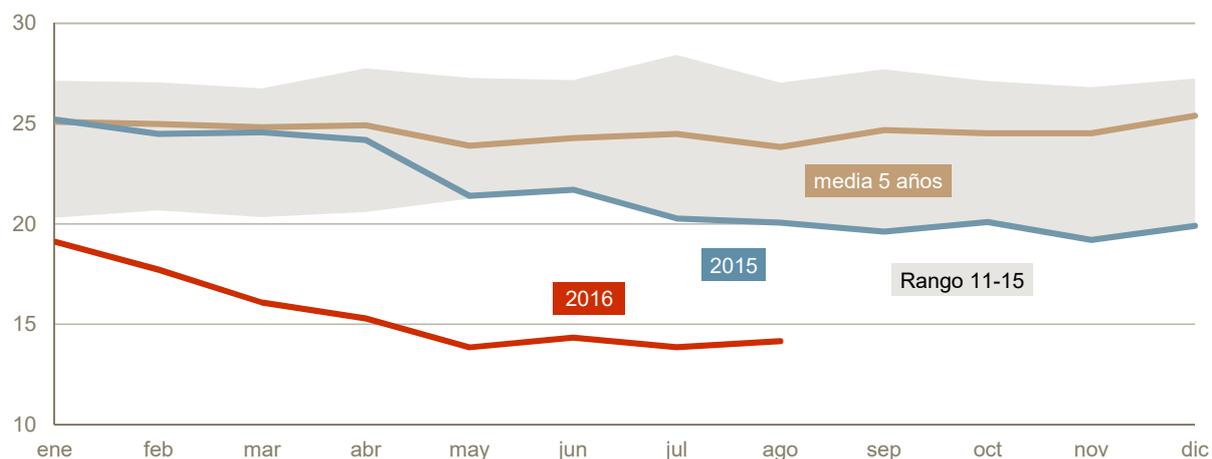
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	ago-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	380	-89,5	0,8
	Brasil	-	-100,0	-	-100,0	960	-75,4	2,0
	Puerto Rico	-	-	351	-	351	-	0,7
América Central y Sur		-	-100,0	351	-86,1	1.691	-77,5	3,5
	Andorra	^	-	^	-	^	-	^
	Chipre	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Eslovenia	^	-	^	-	^	-30,5	^
	Francia	1.297	16,1	6.259	40,9	7.661	70,4	16,0
	GN	1.279	15,8	6.037	41,5	7.355	71,7	15,3
	GNL	18	36,1	223	27,5	306	45,2	0,6
	Grecia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Italia	2	-68,4	52	-15,2	734	695,0	1,5
	Macedonia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	4.006	18,3	23.462	1,6	35.781	41,0	74,5
	GN	3.956	18,2	23.358	1,4	35.623	40,9	74,2
	GNL	51	29,7	104	51,7	158	51,7	0,3
	Suiza	1	99,3	8	30,5	12	64,3	^
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		5.306	17,6	29.781	7,1	44.190	31,3	92,1
	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	-	-100,0	1.072	-83,1	2,2
	Malasia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistan	-	-100,0	985	-1,0	985	-1,0	2,1
Asia Pacífico		-	-100,0	985	-82,8	2.058	-88,7	4,3
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
África		-	-	-	-	-	-	-
Otras salidas **		-	-100,0	19	-87,9	58	-70,1	0,1
Total		5.306	-27,4	31.137	-22,3	47.997	-25,6	100,0
	GN	5.234	17,6	29.395	7,7	42.978	45,4	89,5
	GNL	72	-97,5	1.742	-86,4	5.019	-85,6	10,5
	OCDE	5.306	10,6	29.781	-4,4	45.262	-2,4	94,3
	No-OCDE	^	-100,0	1.356	-84,8	2.735	-84,9	5,7
	UE	5.305	17,6	29.773	7,1	44.177	43,4	92,0

* 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	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	5.234	17,6	29.395	7,7	42.978	45,4	89,5
VIP Ibérico	3.956	18,2	23.358	1,4	35.623	40,9	74,2
VIP Pirineos	1.279	15,8	6.037	41,5	7.355	71,7	15,3
Plantas de regasificación **	72	-97,5	1.742	-86,4	5.019	-85,6	10,5
Barcelona	18	7,3	1.554	-30,6	2.035	-56,0	4,2
Bilbao	1	-99,8	49	-98,4	64	-97,9	0,1
Cartagena	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
Huelva	48	32,4	80	-93,2	1.743	-76,2	3,6
Mugaros	3	-1,3	43	-43,4	81	-93,3	0,2
Sagunto	2	-99,9	15	-99,7	1.096	-91,1	2,3
Total	5.306	-27,4	31.137	-22,3	47.997	-25,6	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	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	21.008	-11,2	201.774	3,1	313.213	3,4	100,0
GN	13.606	-8,6	107.485	-0,5	170.773	-2,6	54,5
GNL	7.402	-15,6	94.289	7,5	142.440	11,7	45,5
OCDE	-2.362	24,1	-571	-26,0	-1.544	-122,9	-
No-OCDE	23.370	-8,6	202.344	2,9	314.757	6,3	-

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

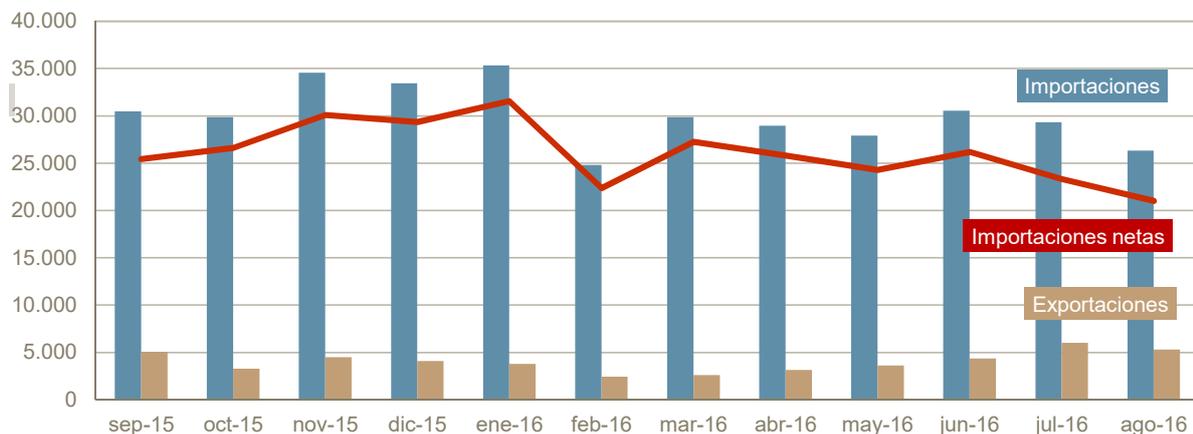
Fuente: Cores

- 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	ago-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	20,2	7	-67,2	15	-49,4	2,1
Marismas	-	-	-	-100,0	1	-87,7	0,1
Poseidón	6	-10,0	48	-7,3	74	-5,3	10,5
Viura	45	-24,2	405	7,7	619	64,9	87,4
Total	53	-21,4	460	2,1	709	45,5	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,25		0,23		0,23		-

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

Fuente: Cores

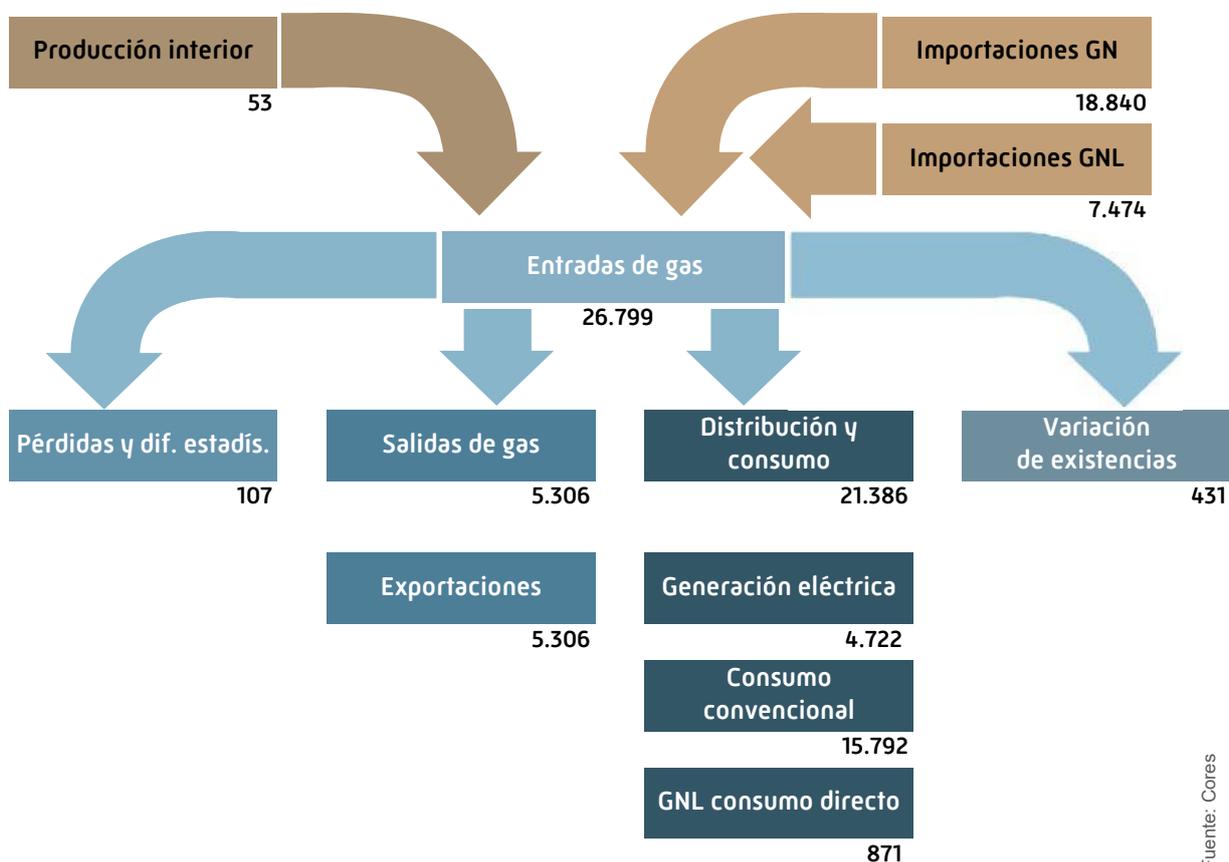
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	26.368	Salidas de gas natural	5.306
Producción interior de gas	53	Exportaciones	5.306
Importaciones GNL	7.474	Salidas a distribución y consumo	21.386
Importaciones GN	18.840	Consumo convencional	15.792
		Generación eléctrica	4.722
Variación de existencias	431	GNL consumo directo	871
		Pérdidas y diferencias estadísticas	107
Total	26.799	Total	26.799

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

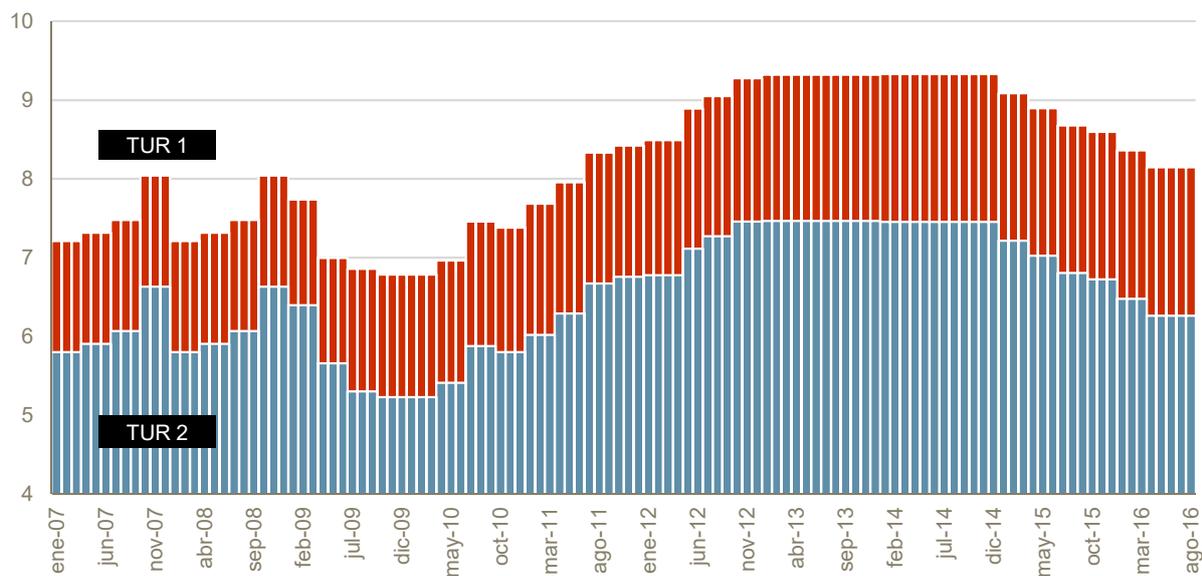
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2011				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero	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							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,65	2,32	2,08	1,92	2,27	1,96	1,70	1,90	1,92	2,57	2,79	2,79
NBP Day Ahead (GBP/therm)	41,10	39,61	36,01	34,27	32,12	29,69	29,60	29,47	30,45	34,26	34,39	30,49

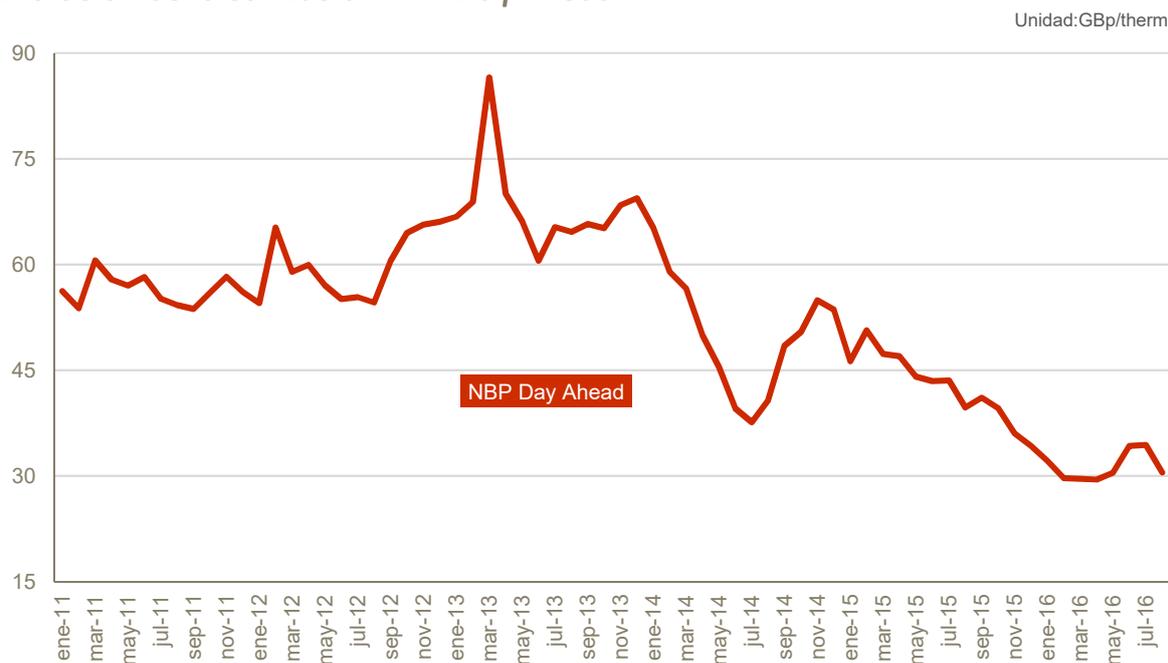
Fuente: Reuters

Evolución de la cotización Henry Hub



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Fuente: Reuters

Unidad: miles de toneladas

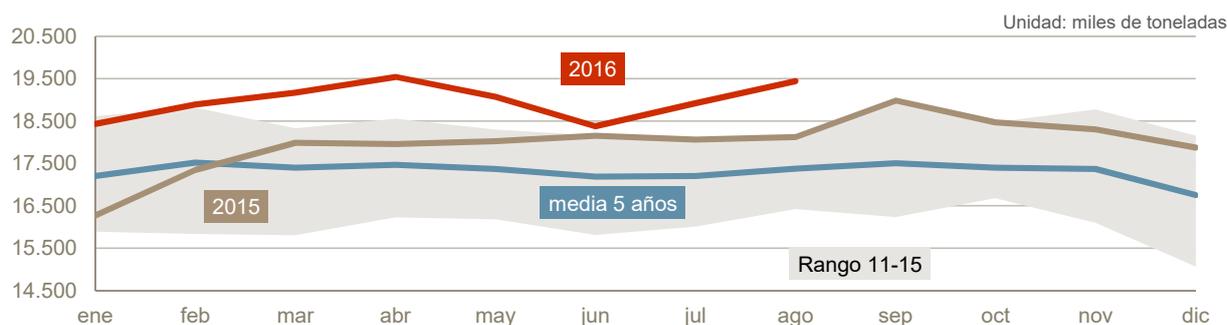
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ago-16		jul-16		ago-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-16	ago-15
Crudos y mat. primas	7.011	36,1	6.838	36,1	6.798	37,5	2,5	3,1
Productos petrolíferos	12.428	63,9	12.083	63,9	11.322	62,5	2,9	9,8
Total	19.439	100,0	18.921	100,0	18.120	100,0	2,7	7,3

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

Nota: Datos último día del mes

Evolución stocks totales



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

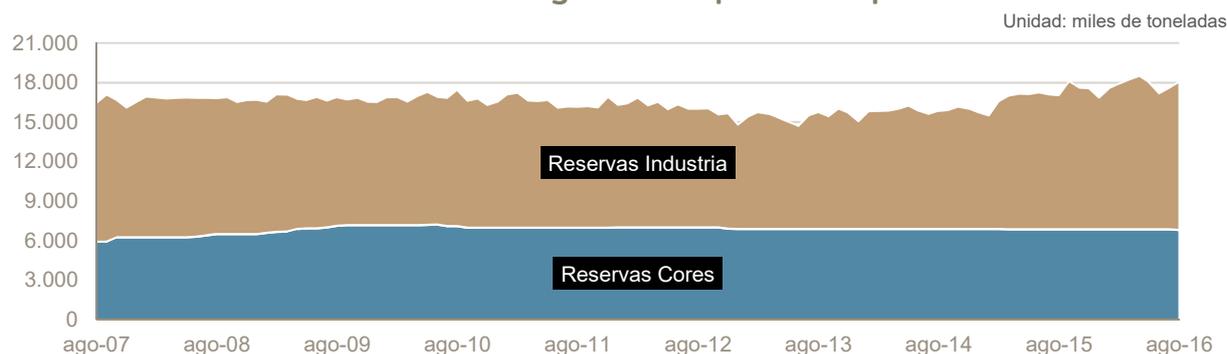
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ago-16		jul-16		ago-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-16	ago-15
Reservas estratégicas Cores	6.812	37,7	6.864	39,0	6.872	40,3	-0,8	-0,9
Reservas Industria	11.278	62,3	10.749	61,0	10.163	59,7	4,9	11,0
Total	18.090	100,0	17.613	100,0	17.035	100,0	2,7	6,2

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Fuente: Cores

Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	ago-16		jul-16		ago-15	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	135,5	100,0	131,7	100,0	126,3	100,0
Stocks Industria	85,3	63,0	81,3	61,7	75,3	59,6
Stocks Cores	50,1	37,0	50,5	38,3	51,0	40,4
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	ago-16		jul-16		ago-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-16	ago-15
Gasolinas	506	7,4	506	7,4	506	7,4	0,0	0,0
Querosenos	339	5,0	339	4,9	340	4,9	0,0	-0,3
Gasóleos	3.382	49,6	3.382	49,3	3.385	49,3	0,0	-0,1
Fuelóleos	204	3,0	204	3,0	204	3,0	0,0	0,0
Crudo	2.381	35,0	2.433	35,4	2.437	35,5	-2,1	-2,3
Total	6.812	100,0	6.864	100,0	6.872	100,0	-0,8	-0,9

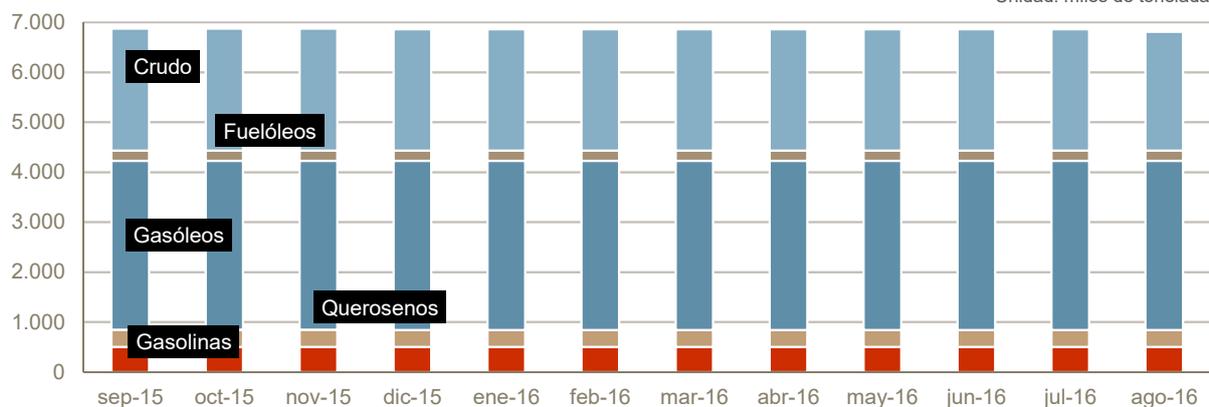
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	ago-16		jul-16		ago-15		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	jul-16	ago-15
Plantas de Regasificación	7.607	26,3	8.662	29,5	5.508	19,9	-12,2	38,1
Almacenamientos Subterráneos **	21.347	73,7	20.723	70,5	22.160	80,1	3,0	-3,7
Total	28.954	100,0	29.385	100,0	27.668	100,0	-1,5	4,6

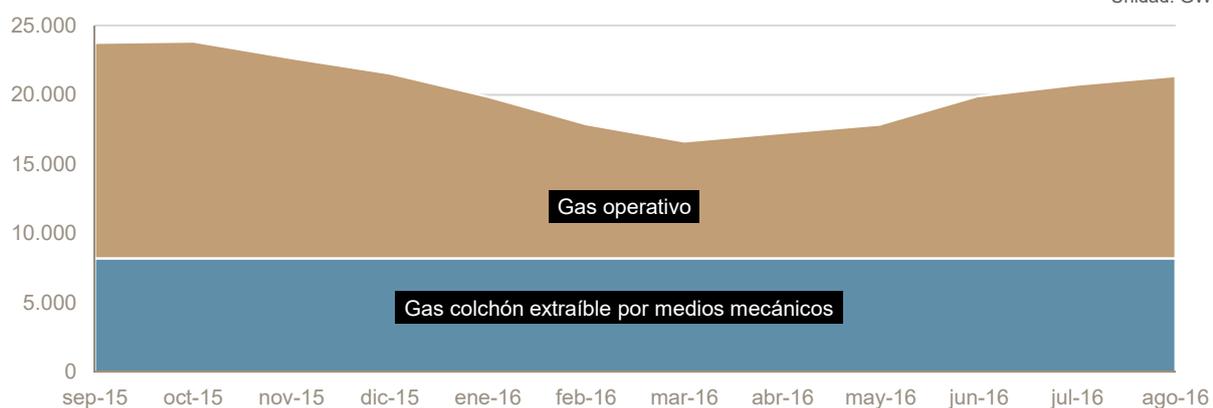
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	$> 5.000 \leq 50.000$

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, 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.