

-8,3%



Consumo
gasóleos

-13,4%



Consumo gas
natural generación
eléctrica

coresene16



Cores, Entidad Central de Almacenamiento de España, contribuye a garantizar la seguridad de suministro de hidrocarburos mediante el mantenimiento de reservas estratégicas y control de las existencias de la industria

22 kt

Saldo neto
exportador productos
petrolíferos

www.cores.es

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 combustibles de automoción desciende tras trece meses de incrementos [-1,6% vs. enero 2015]

Importaciones de crudo

↑ 14,8%

Aumento interanual de las importaciones netas de gas natural [+15,1%]

El consumo de productos petrolíferos disminuye en enero [-3,9%; 4.517 kt]

En enero, el consumo de productos petrolíferos se sitúa en 4.517 kt, regresando a valores negativos, después de presentar tasas de variación positivas durante prácticamente todo el año 2015 (-3,9% vs. enero 2015). Presentan variaciones positivas los consumos de querosenos (+7,3%), fuelóleos (+1,9%) y el grupo otros productos (+0,6%). Desciende el consumo de gasóleos (-8,3%) y gasolinas (-3,4%) y se mantiene estable el de GLP's (+0,0%).

El consumo de combustibles de automoción comienza el año con una tasa interanual negativa de 1,6%. Descienden tanto las gasolinas (-3,4%) como los gasóleos (-1,2%), después de trece meses consecutivos registrando incrementos.

Al igual que ocurre con el consumo de productos petrolíferos, el consumo de gas natural desciende (-13,1%), hasta situarse en 30.456 GWh, tras finalizar 2015 en tasas de variación positivas. Descienden todos los tipos de demanda de gas natural; el consumo convencional un 13,1%, la demanda para generación eléctrica 13,4% y el consumo directo de GNL 8,8%.

Nigeria, principal suministrador de crudo a España en enero [22,9%]

En enero las importaciones de crudo a España alcanzan 5.280 kt, aumentando respecto al mismo mes de 2015 (+14,8%). Sin embargo, disminuyen respecto al mes de diciembre (-2,7%).

Los principales países suministradores en el mes son Nigeria (22,9%), Rusia (14,7%), que incrementan progresivamente su peso en la estructura, y Arabia Saudí (10,6%).

Por áreas geográficas, aumentan, por segundo mes consecutivo, las importaciones procedentes de Europa y Euroasia (+119,1%) y América Central y del Sur (+71,5%), y descienden las zonas de América del Norte (-12,2%), Oriente Medio (-10,3%) y África (-6,4%). Angola vuelve a suministrar crudo a España después de no registrar ningún cargamento en el mes de diciembre.

Nigeria se sitúa como principal país suministrador tanto en el mes (1.210 kt) como en los últimos doce meses (11.000 kt), representando un 16,8% del total de las importaciones.

Por otra parte, las importaciones de crudo procedentes de los países de la OPEP en enero son superiores a las de países No-OPEP, a pesar de registrar una disminución del 9,0%.

La importaciones de GNL aumentan un 29,6% respecto a enero 2015

Las importaciones netas de gas natural ascienden a 31.544 GWh, lo que supone un crecimiento interanual del 15,1%. Este mes aumentan tanto las importaciones netas de GNL como las que se realizan por gasoducto (+40,1%, +0,6%, respectivamente).

Las importaciones en enero superaron un 10,0% a las del mismo periodo de 2015, con Argelia como principal país importador (20.432 GWh). Por su parte las exportaciones de gas disminuyen un 19,9%, alcanzando 3.771 GWh.

Por áreas geográficas, África es la principal zona de procedencia de las importaciones de gas natural en enero (68,6%) y Europa y Euroasia el principal destino de las exportaciones (73,9%).

Por segunda vez desde que se dispone de datos (2004), en enero, se ha exportado gas a Pakistán (986 GWh).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.702	4.517	ene-16
GLP's	CORES	kt	204	188	ene-16
Gasolinas	CORES	kt	398	342	ene-16
Querosenos	CORES	kt	381	387	ene-16
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.858	1.655	ene-16
Gas natural	CORES	GWh	31.003	30.456	ene-16
Comercio exterior					
Importación de crudo	CORES	kt	5.429	5.280	ene-16
Importación de gas natural	CORES	GWh	33.419	35.315	ene-16
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	32,49	26,96	ene-16
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	817	22	ene-16
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	CORES	kt	5.739	5.238	ene-16
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	87,76	80,10	ene-16
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	17.872	18.435	ene-16
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	38,01	30,84	ene-16
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0877	1,0860	ene-16
PVP gasolina 95 l.O.	MINETUR	c€/litro	114,25	111,30	ene-16
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	99,49	93,38	ene-16
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	12,68	13,10	ene-16
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETUR	c€/kWh	8,5953	8,3602	ene-16
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,4	3,5	4ºT 2015
Índice producción industrial¹	INE	(%)Var.inter.	2,9	0,7	ene-16
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	1,7	2,2	ene-16
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,8	-0,2	ene-16
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,9	2,4	ene-16
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	7,1	6,0	ene-16
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	6,3	2,2	ene-16
Energía	INE	(%)Var.inter.	-4,4	-8,5	ene-16
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	2,3	-3,2	ene-16
Consumo aparente de cemento ¹	OFICEMEN	(%)Var.inter.	7,6	-1,1	ene-16
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	22,7	12,1	ene-16
Producción interior					
Crudo de petróleo	CORES	kt	13	14	ene-16
Gas natural	CORES	GWh	63	57	ene-16
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,28	0,32	ene-16
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,20	0,19	ene-16

NOTAS: 1. Ajustado efecto calendario y estacional

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Indicadores de transporte¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	2,5	0,0	ene-16
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	2,4	0,7	ene-16
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	4,1	-1,2	ene-16
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	4,1	0,5	ene-16
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	3,9	-3,8	ene-16
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	3,9	-4,5	ene-16
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	20,5	4,2	ene-16
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-7,4	3,1	ene-16
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	8,7	13,9	ene-16
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	4,2	5,8	ene-16

NOTAS: 1. Ajustado efecto calendario y estacional

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

Consumo de energía primaria y final

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía primaria en España y grado de autoabastecimiento	Año 2014	Estructura (%)	Año 2013	Estructura (%)	Autoabastecimiento	
					2014	2013
Carbón	11.975	10,1	11.397	9,5	13,2	15,5
Petróleo	50.740	42,9	51.318	42,6	0,6	0,7
Gas natural	23.664	20,0	26.077	21,7	0,1	0,2
Nuclear	14.933	12,6	14.784	12,3	100,0	100,0
Energías renovables	17.275	14,6	17.305	14,4	100,0	100,0
Residuos no renovables	119	0,1	146	0,1	92,2 *	102,1 *
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	-293	-0,2	-581	-0,5		
Total	118.413	100,0	120.447	100,0	28,4	28,6

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

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2014	Estructura (%)	Año 2013	Estructura (%)	Tv (%) 2014/2013
Carbón	1.546	1,9	1.752	2,0	-11,8
Productos petrolíferos	42.413	50,8	43.603	50,8	-2,7
Gas	14.695	17,6	15.254	17,8	-3,7
Electricidad	19.576	23,4	19.953	23,2	-1,9
Renovables	5.294	6,3	5.293	6,2	0,0
Total	83.525	100,0	85.855	100,0	-2,7

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	188	0,0	188	0,0	1.876	12,1	3,4
Gasolinas	342	-3,4	342	-3,4	4.638	0,3	8,4
Querosenos	387	7,3	387	7,3	5.513	4,3	10,0
Gasóleos	2.398	-8,3	2.398	-8,3	29.566	3,5	53,7
Fuelóleos	750	1,9	750	1,9	8.245	-7,3	15,0
Otros productos**	452	0,6	452	0,6	5.193	2,5	9,4
Total***	4.517	-3,9	4.517	-3,9	55.032	1,7	100,0

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

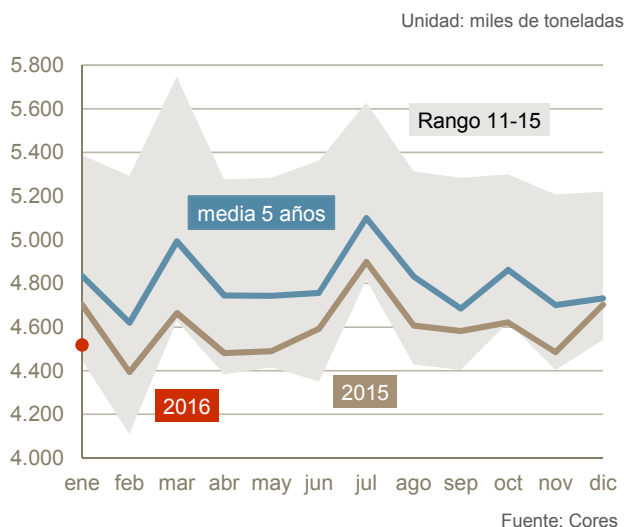
Fuente: Cores

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

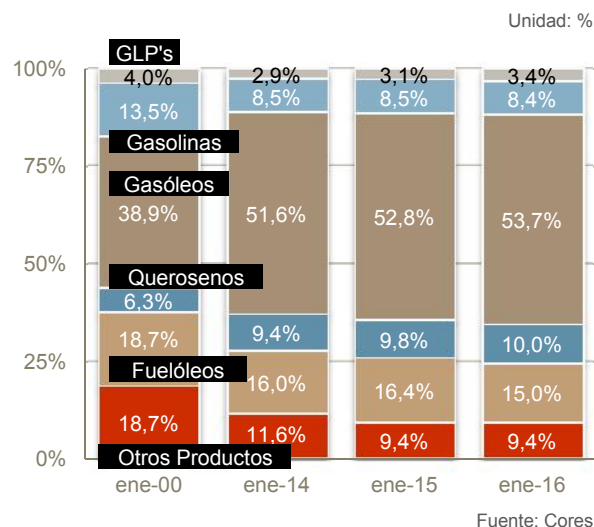
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



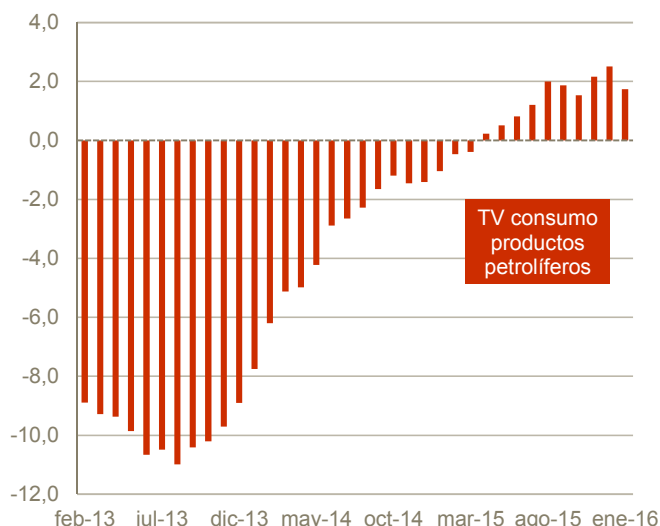
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

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

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	89	-16,9	89	-16,9	846	-1,9	45,1
Granel	54	-19,8	54	-19,8	503	-0,3	26,8
Automoción (envasado y granel)	3	9,1	3	9,1	43	22,0	2,3
Otros**	41	305,9	41	305,9	484	79,1	25,8
Total	188	0,0	188	0,0	1.876	12,1	100,0

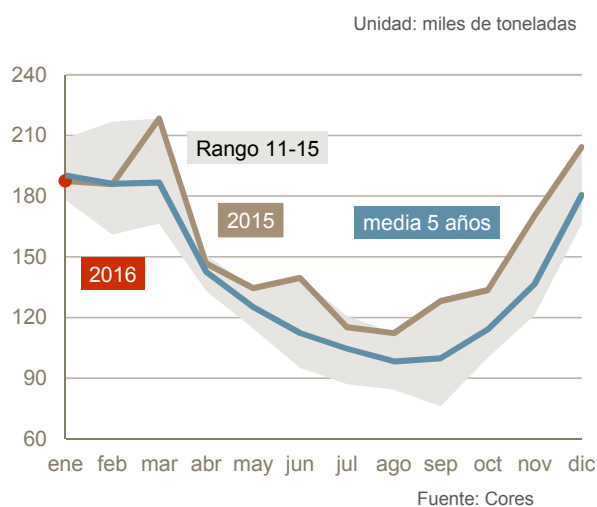
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

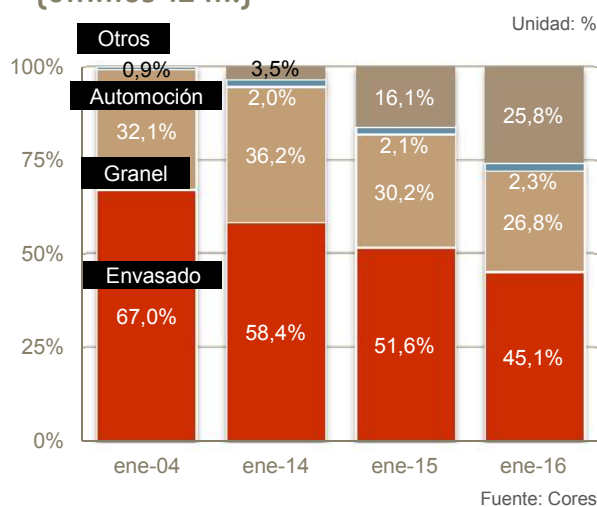
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

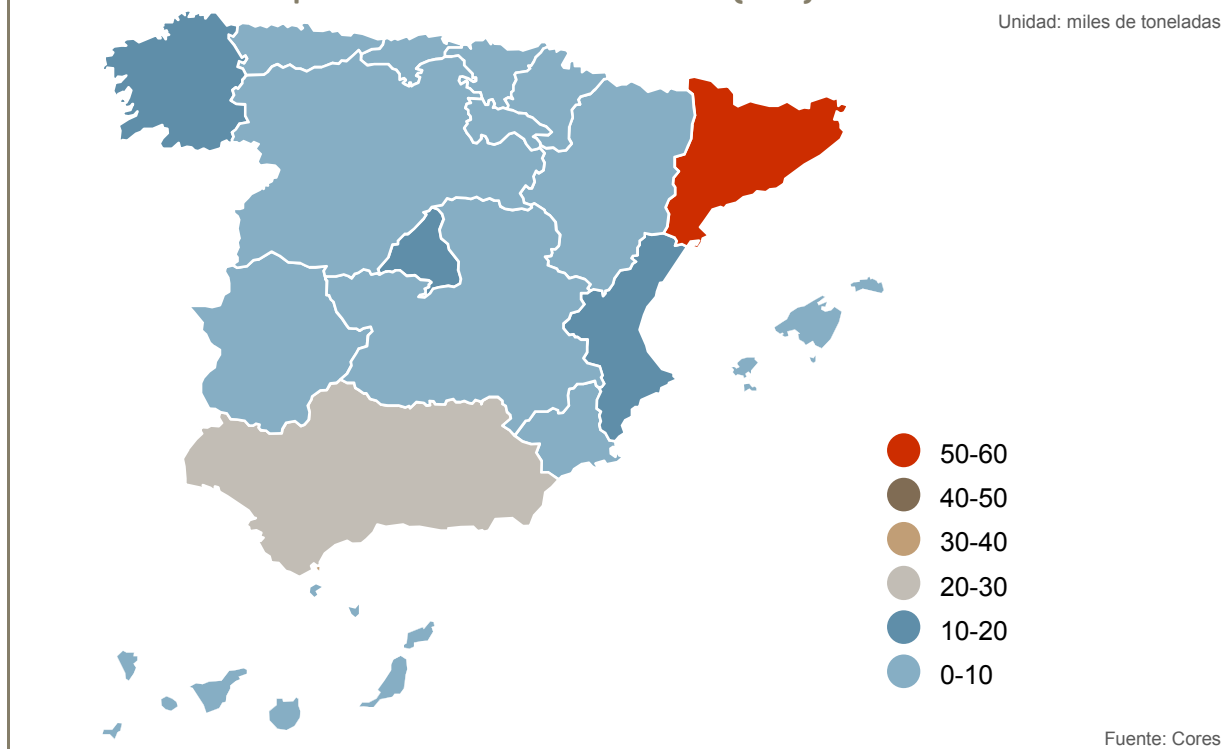
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	316	-3,9	316	-3,9	4.294	-0,2	92,6
Gasolinas 98 I.O.	26	3,8	26	3,8	341	7,6	7,3
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-45,9	^
Subtotal gasolinas auto	342	-3,4	342	-3,4	4.635	0,3	99,9
Otras gasolinas	^	2,0	^	2,0	4	24,6	0,1
Total **	342	-3,4	342	-3,4	4.638	0,3	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	19	-14,0	19	-14,0	279	-4,1	6,0
% en kt	5,7		5,7		6,0		

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

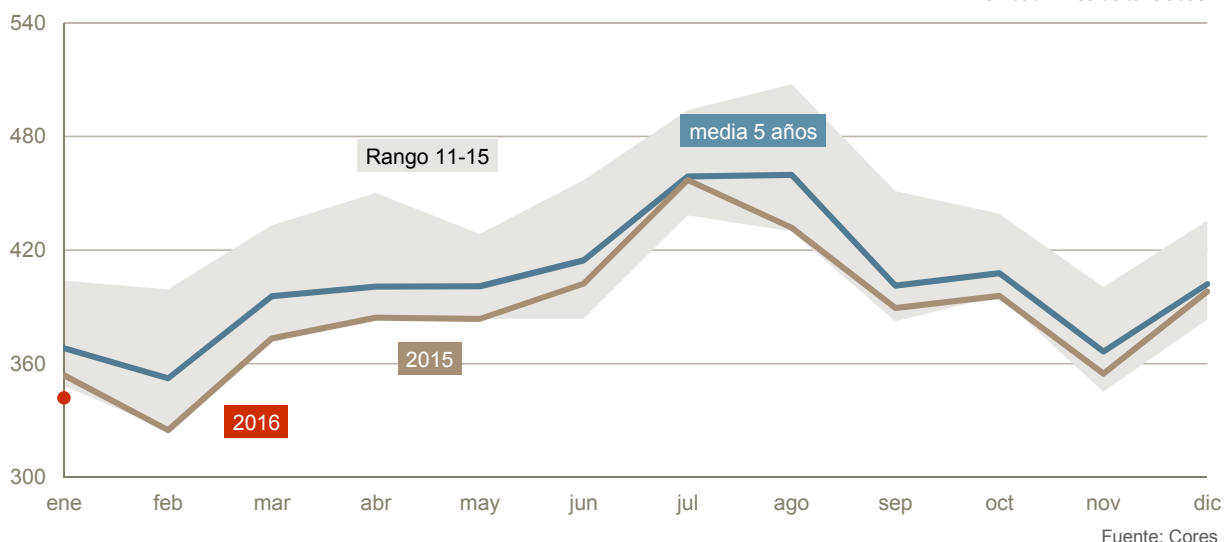
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

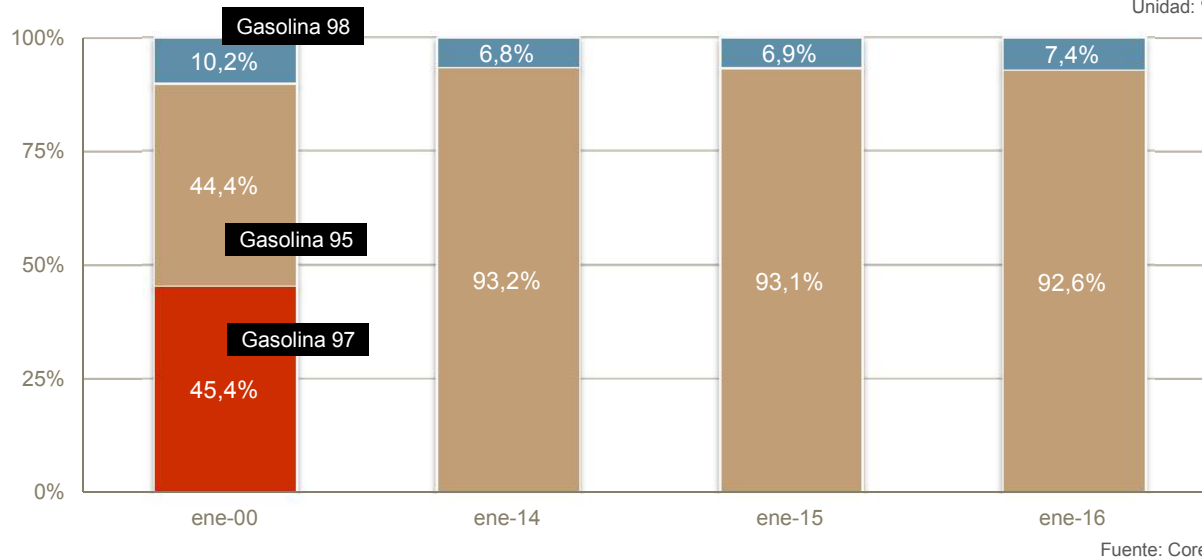
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

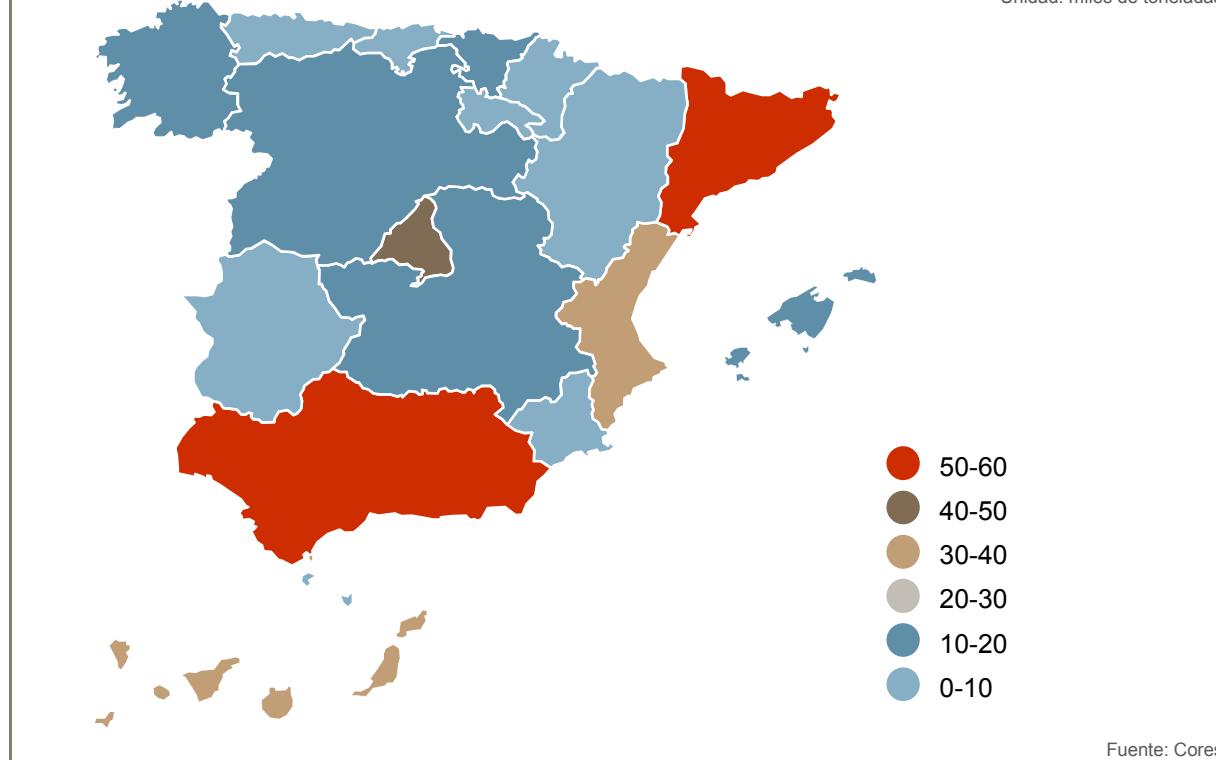
	ene-16			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	50	2	53	660	27	687
Aragón	9	^	9	126	7	133
Asturias	6	^	6	82	7	88
Baleares	12	1	13	201	12	213
Canarias	29	10	39	361	122	483
Cantabria	4	^	4	58	4	61
Castilla y León	17	1	18	245	16	260
Castilla La Mancha	12	1	12	163	8	172
Cataluña	53	4	56	717	50	768
Ceuta	^	^	^	6	1	6
C. Valenciana	34	1	36	473	21	494
Extremadura	7	^	7	91	3	94
Galicia	16	1	17	226	13	239
La Rioja	2	^	2	26	2	28
Madrid	41	2	43	514	29	544
Melilla	^	-	^	6	-	6
Murcia	8	^	9	112	6	118
Navarra	4	^	4	60	3	63
País Vasco	12	1	13	165	11	176
Total nacional	316	26	342	4.294	341	4.634

* 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	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.653	-1,2	1.653	-1,2	21.736	3,7	73,5
Biodiesel	^	685,6	^	685,6	1	-85,2	^
Biodiesel Mezcla	2	-2,6	2	-2,6	16	1,6	0,1
Subtotal gasóleos auto	1.655	-1,2	1.655	-1,2	21.754	3,7	73,6
Agrícola y pesca (B)	334	-16,3	334	-16,3	3.715	0,6	12,6
Calefacción (C)	247	-20,5	247	-20,5	1.928	-4,9	6,5
Otros gasóleos	163	-29,4	163	-29,4	2.168	16,5	7,3
Total **	2.398	-8,3	2.398	-8,3	29.566	3,5	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	74	6,8	74	6,8	951	5,6	3,2
% en kt vs. gasóleos auto	4,5		4,5		4,4		
Navegación Marítima Internacional	127	-28,2	127	-28,2	1.617	20,8	5,5

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

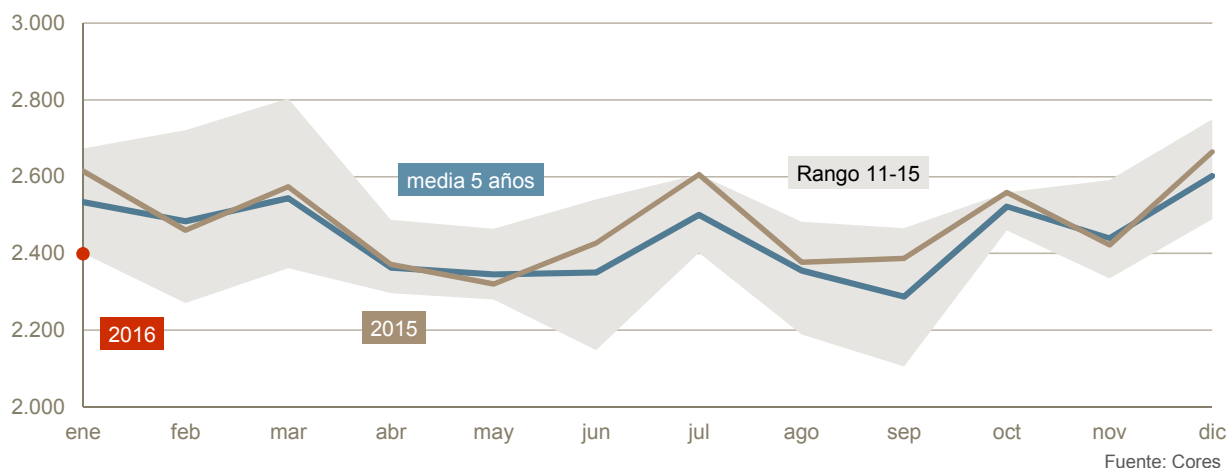
Fuente: Cores

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

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

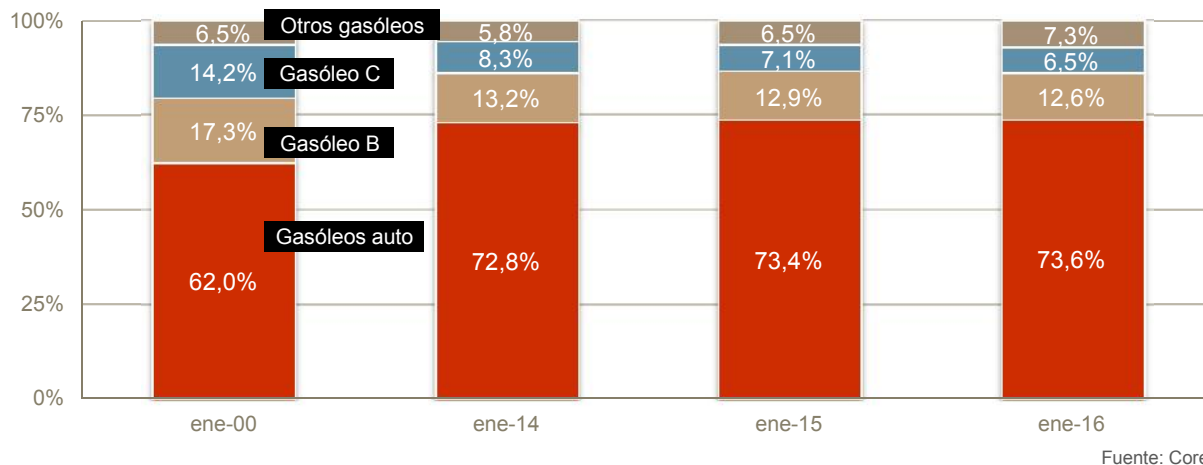
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ene-16				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	250	44	13	308	3.295	576	150	4.020
Aragón	66	25	14	105	917	278	100	1.296
Asturias	32	7	6	46	439	75	52	566
Baleares	23	4	13	40	396	45	137	578
Canarias	50	-	20	70	639	^	136	775
Cantabria	22	5	1	28	311	58	9	379
Castilla y León	122	51	32	204	1.623	603	234	2.460
Castilla La Mancha	90	54	22	166	1.210	500	144	1.855
Cataluña	273	43	26	342	3.398	422	212	4.032
Ceuta	1	-	-	1	13	^	^	13
C. Valenciana	159	19	10	188	2.104	213	93	2.410
Extremadura	44	9	3	56	594	137	22	752
Galicia	100	21	33	154	1.353	264	236	1.853
La Rioja	13	4	3	19	176	45	24	245
Madrid	172	15	37	224	2.190	116	256	2.562
Melilla	1	-	-	1	16	^	^	16
Murcia	67	13	2	82	858	143	17	1.018
Navarra	46	8	4	58	620	92	29	742
País Vasco	123	11	8	142	1.586	147	75	1.808
Total nacional	1.653	334	247	2.234	21.736	3.715	1.928	27.380

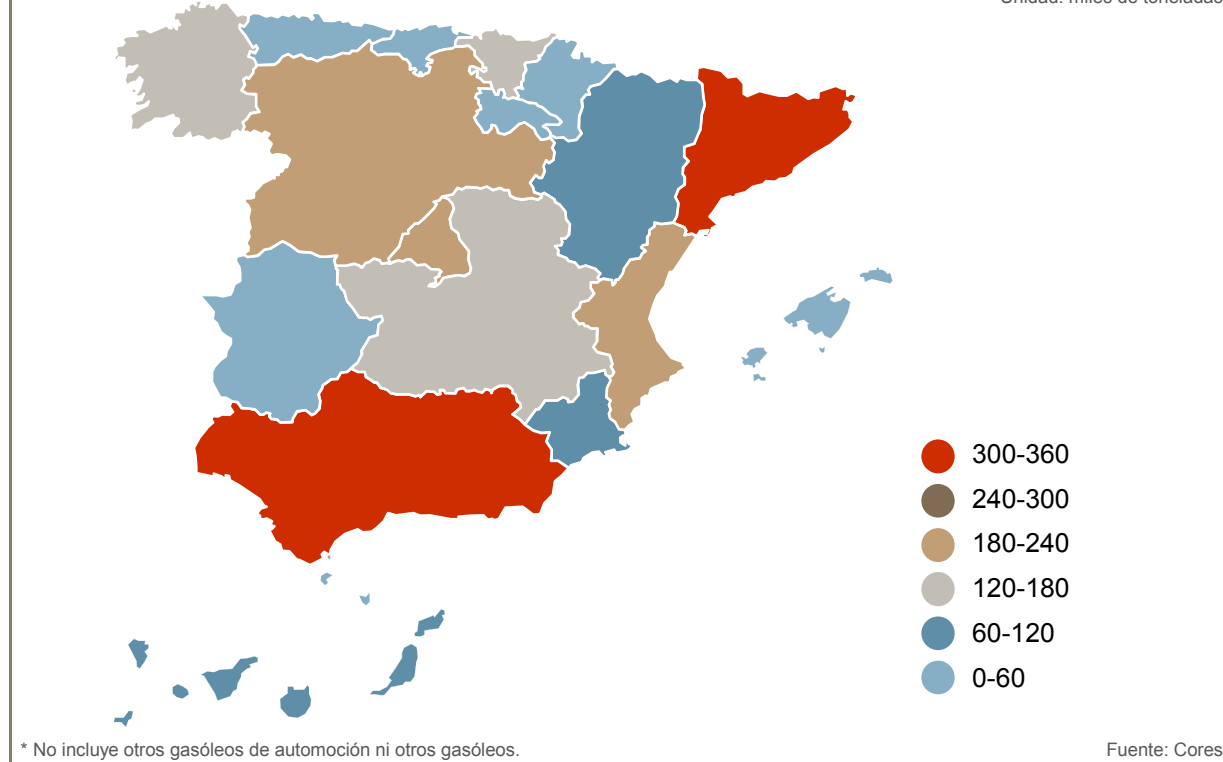
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	316	-3,9	316	-3,9	4.294	-0,2	16,3
Gasolinas 98 I.O.	26	3,8	26	3,8	341	7,6	1,3
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-45,9	^
Total gasolinas auto	342	-3,4	342	-3,4	4.635	0,3	17,6
Gasóleo A	1.653	-1,2	1.653	-1,2	21.736	3,7	82,4
Otros gasóleos de automoción **	2	-0,2	2	-0,2	17	-23,7	0,1
Total gasóleos auto	1.655	-1,2	1.655	-1,2	21.754	3,7	82,4
Total Combustibles auto	1.997	-1,6	1.997	-1,6	26.388	3,1	100,0
Total	4.517		4.517		55.032		
Combustibles Auto/S.Total (%)	44,2		44,2		48,0		

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

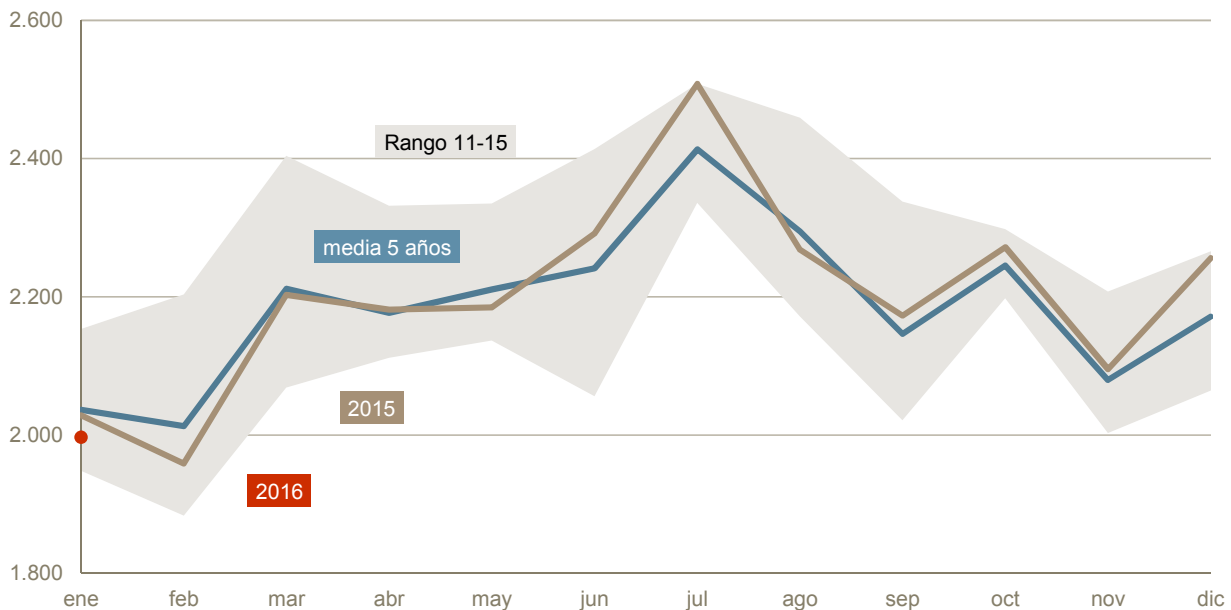
Fuente: Cores

** 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					
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Bioetanol	22	23	23	23	24	25	25	24	24	23	24	19
Biocarburantes *	71	75	78	78	82	85	82	82	83	80	80	74

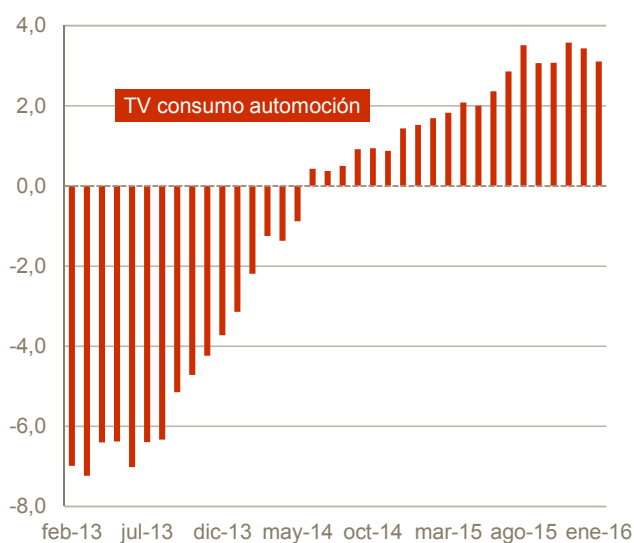
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

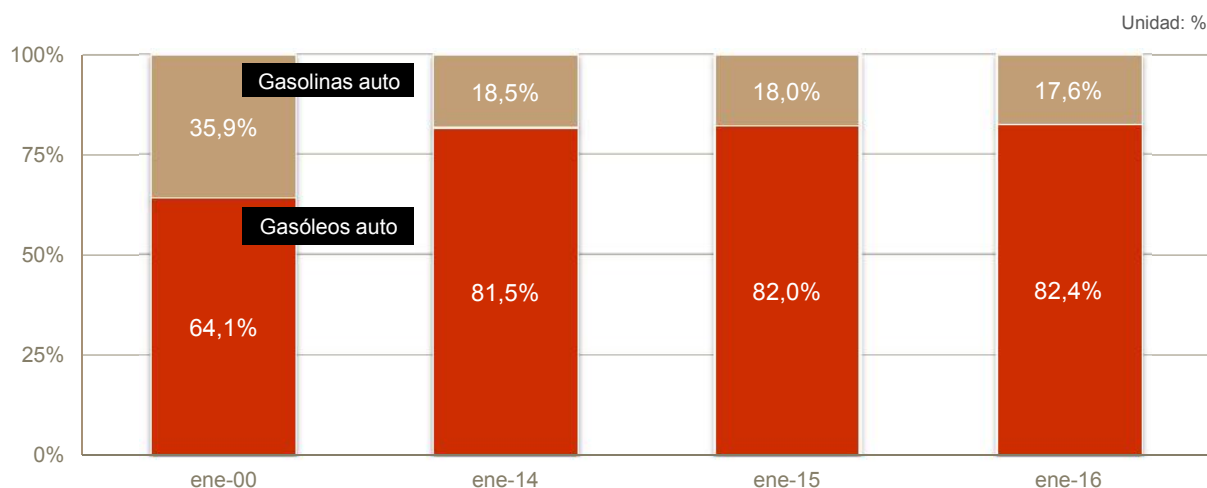
	2014	2015	2016
Enero	-3,1	1,5	3,1
Febrero	-2,2	1,7	
Marzo	-1,3	1,8	
Abril	-1,4	2,1	
Mayo	-0,9	2,0	
Junio	0,4	2,4	
Julio	0,4	2,9	
Agosto	0,5	3,5	
Septiembre	0,9	3,1	
Octubre	0,9	3,1	
Noviembre	0,9	3,6	
Diciembre	1,4	3,4	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	331	11	331	11	4.490	144
Gasóleos de Automoción	1.276	379	1.276	379	16.674	5.080
Total	1.607	390	1.607	390	21.165	5.224

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

	ene-16				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	50	2	250	303	660	27	3.295	3.982
Aragón	9	^	66	75	126	7	917	1.050
Asturias	6	^	32	38	82	7	439	527
Baleares	12	1	23	36	201	12	396	608
Canarias	29	10	50	89	361	122	639	1.122
Cantabria	4	^	22	26	58	4	311	373
Castilla y León	17	1	122	140	245	16	1.623	1.884
Castilla La Mancha	12	1	90	103	163	8	1.210	1.381
Cataluña	53	4	273	330	717	50	3.398	4.166
Ceuta	^	^	1	1	6	1	13	19
C. Valenciana	34	1	159	195	473	21	2.104	2.598
Extremadura	7	^	44	50	91	3	594	688
Galicia	16	1	100	117	226	13	1.353	1.593
La Rioja	2	^	13	14	26	2	176	204
Madrid	41	2	172	215	514	29	2.190	2.733
Melilla	^	-	1	2	6	-	16	22
Murcia	8	^	67	76	112	6	858	976
Navarra	4	^	46	50	60	3	620	683
País Vasco	12	1	123	136	165	11	1.586	1.762
Total nacional	316	26	1.653	1.995	4.294	341	21.736	26.371

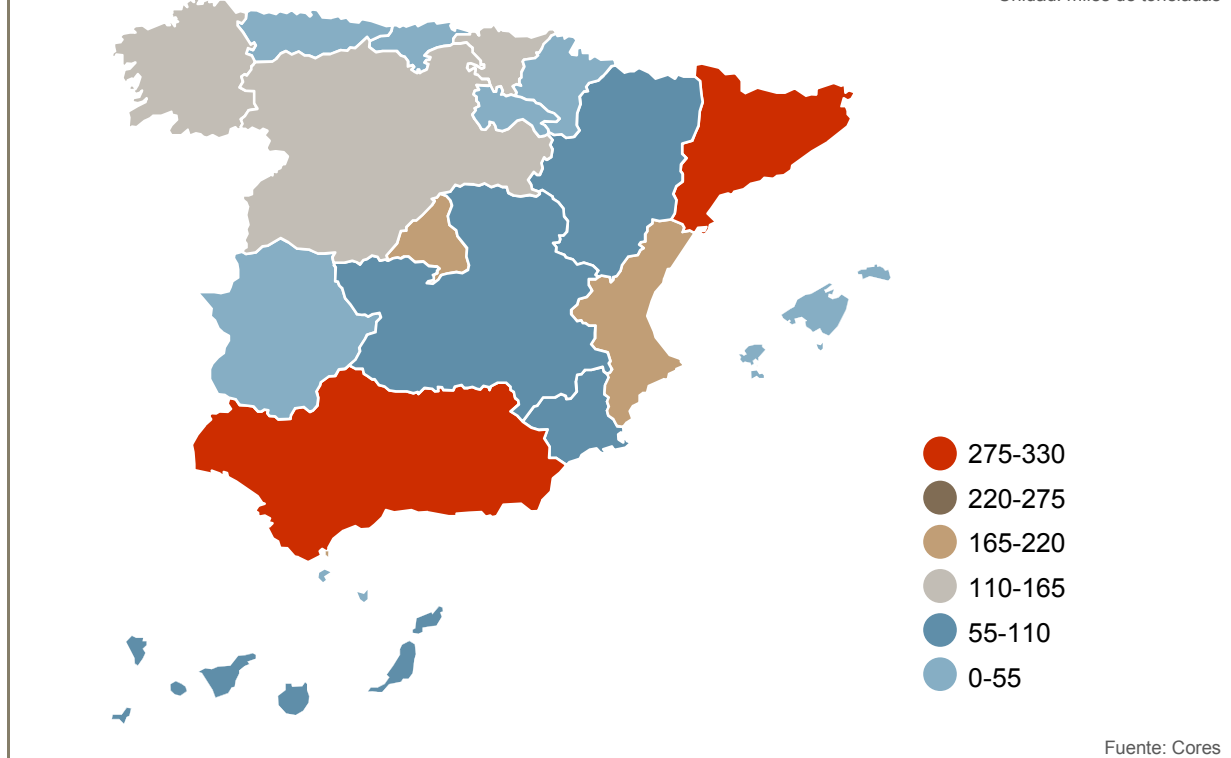
* No incluye gasolinaz mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

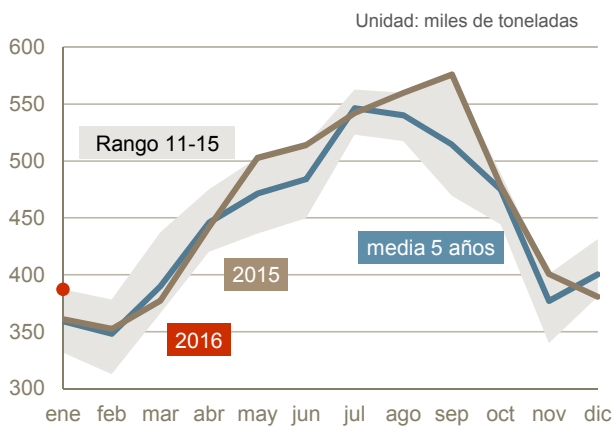
Consumo de querosenos	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	387	7,3	387	7,3	5.512	4,3	100,0
Otros	^	29,3	^	29,3	^	62,1	^
Total	387	7,3	387	7,3	5.513	4,3	100,0

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

Fuente: Cores

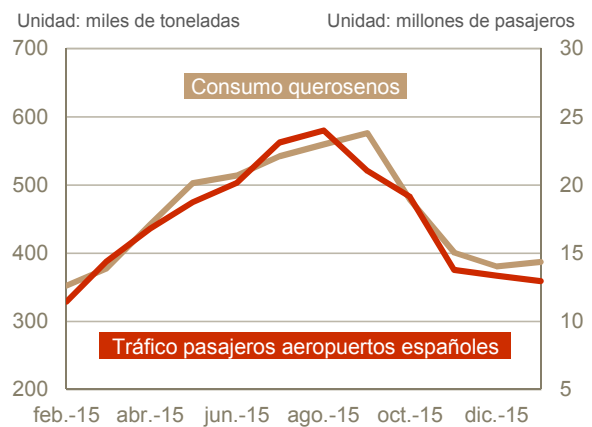
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

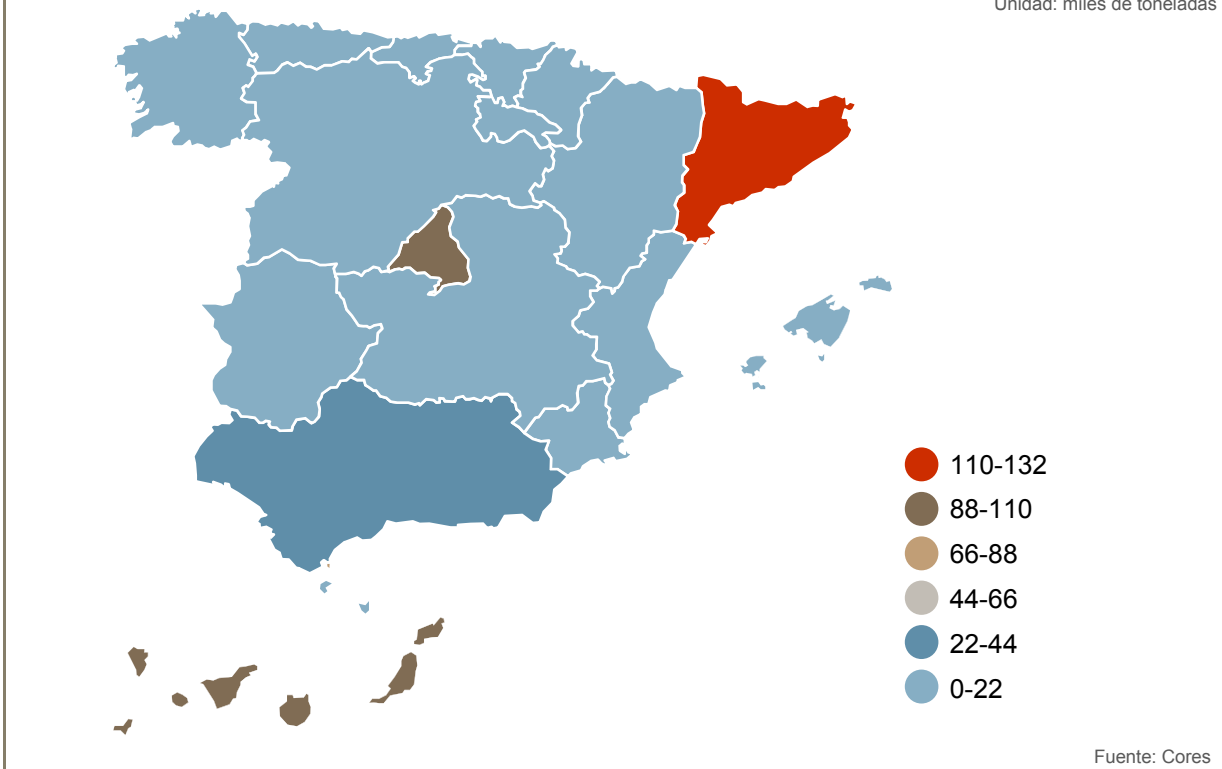
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	195	-0,9	195	-0,9	2.100	0,8	25,5
Otros fuelóleos	555	2,9	555	2,9	6.145	-9,8	74,5
Total fuelóleos**	750	1,9	750	1,9	8.245	-7,3	100,0
Navegación Marítima Internacional	537	1,5	537	1,5	5.989	-10,7	72,6

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

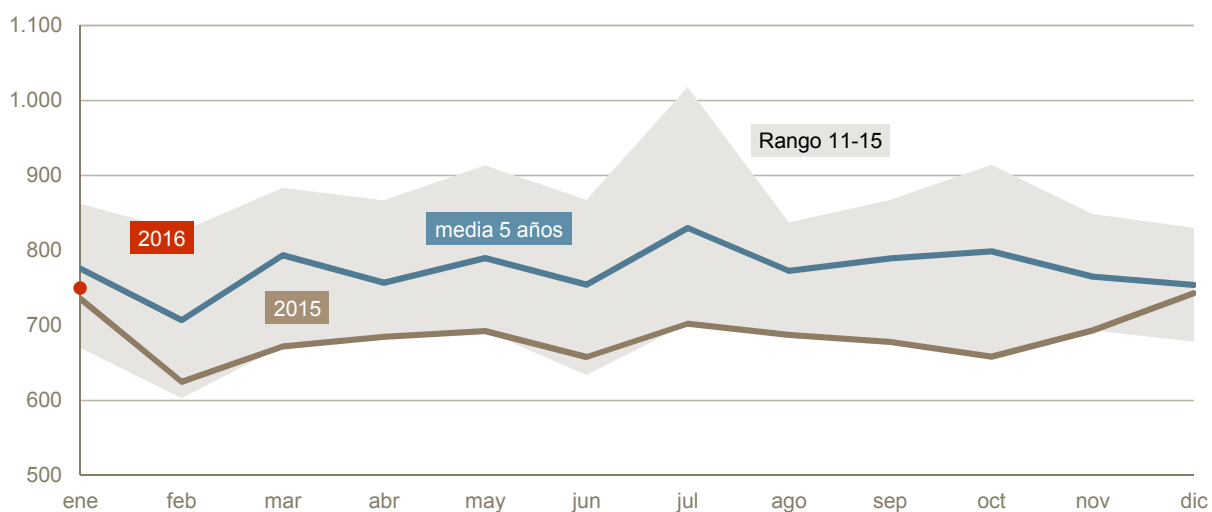
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

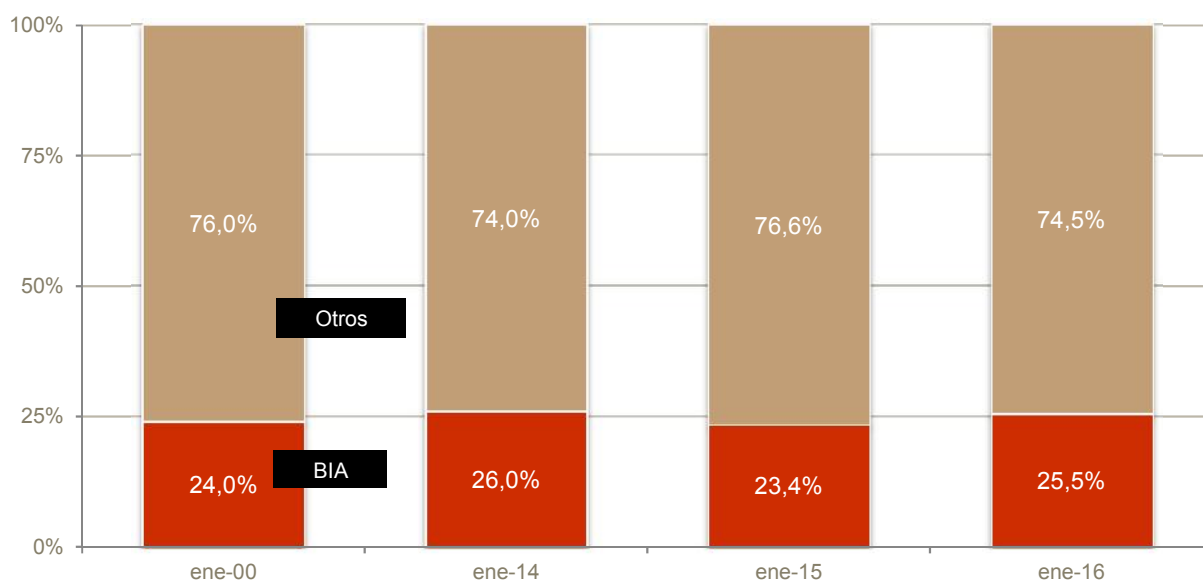
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

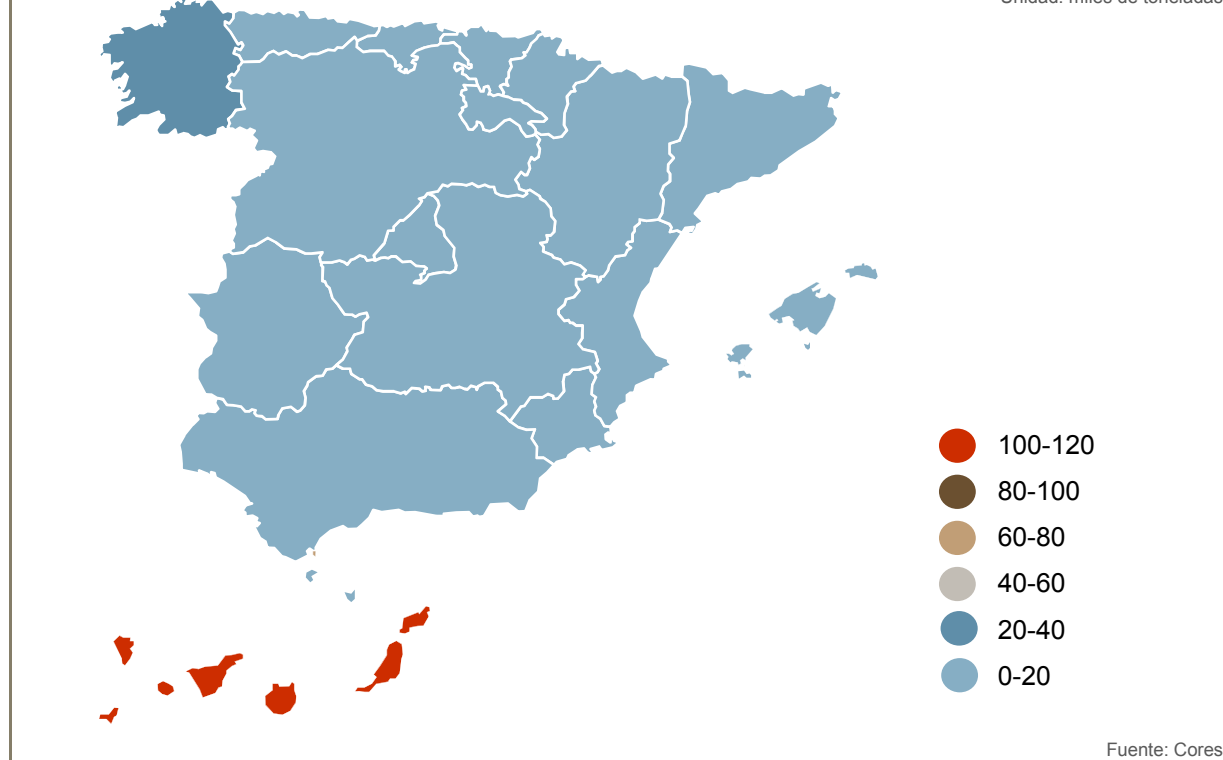
Fuelóleo BIA	ene-16	Últimos doce meses
Andalucía	13	160
Aragón	^	4
Asturias	4	52
Baleares	7	109
Canarias	115	1.099
Cantabria	^	8
Castilla y León	2	32
Castilla La Mancha	9	97
Cataluña	4	49
Ceuta	5	46
C. Valenciana	1	12
Extremadura	^	4
Galicia	28	360
La Rioja	^	3
Madrid	^	3
Melilla	5	48
Murcia	^	6
Navarra	^	2
País Vasco	1	5
Total nacional	195	2.100

- 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	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	31	2,1	31	2,1	381	4,3	7,3
Asfaltos	30	-25,1	30	-25,1	882	0,1	17,0
Coque	142	5,2	142	5,2	1.870	5,3	36,0
Otros**	249	2,1	249	2,1	2.060	0,9	39,7
Total	452	0,6	452	0,6	5.193	2,5	100,0

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

Fuente: Cores

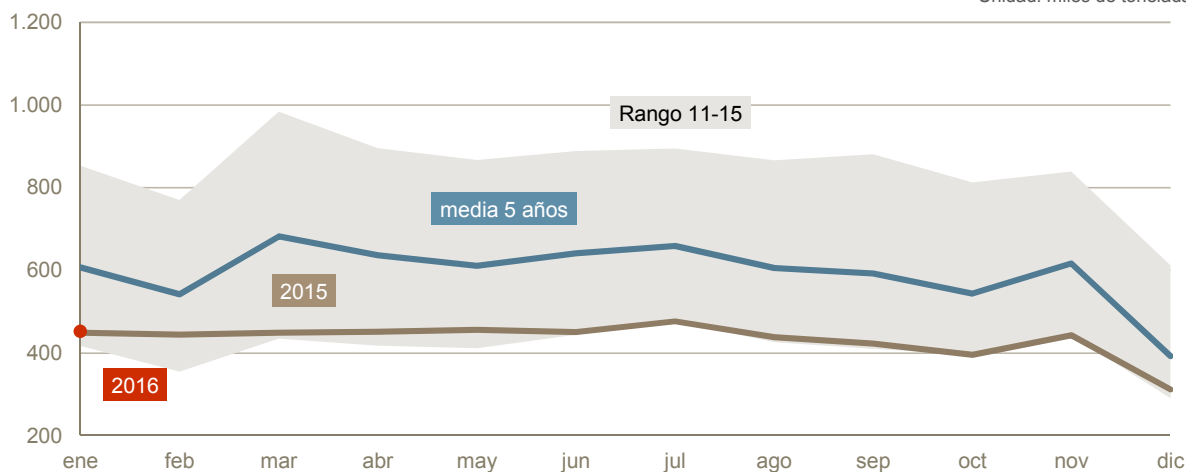
** Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

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

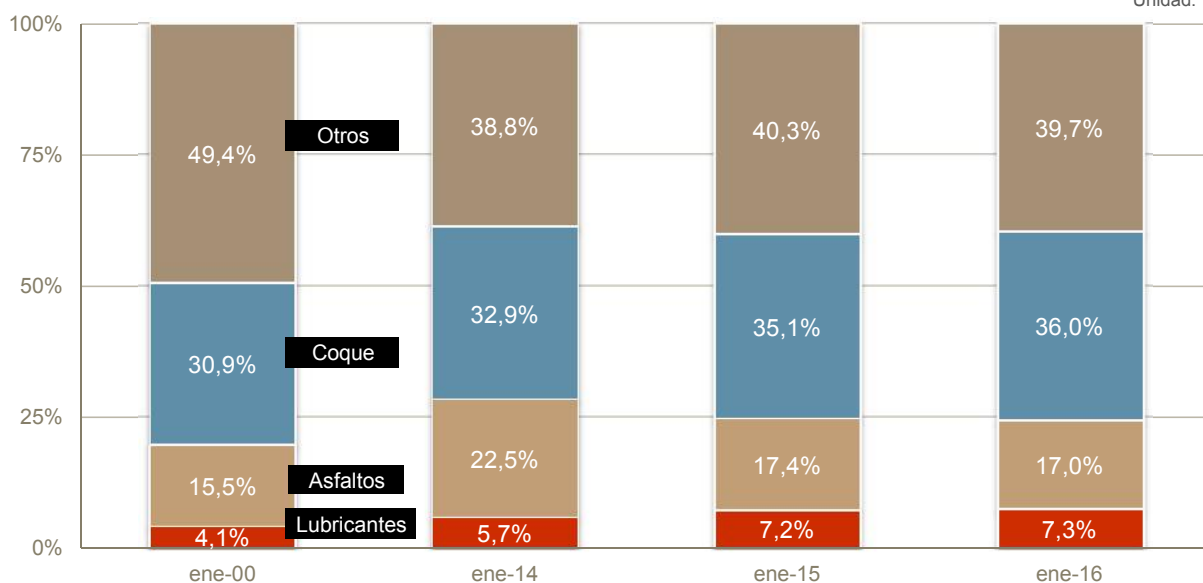
Unidad: miles de toneladas



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	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	77	-	77	-	646	162,6	1,0
	México	442	-25,2	442	-25,2	8.734	6,6	13,4
América del Norte		519	-12,2	519	-12,2	9.380	11,2	14,4
	Brasil	268	188,2	268	188,2	2.082	67,6	3,2
	Colombia	185	23,3	185	23,3	3.134	-21,9	4,8
	Ecuador	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Venezuela	228	48,1	228	48,1	3.264	19,1	5,0
A. Central y del Sur		681	71,5	681	71,5	8.480	4,7	13,0
	Azerbaiyán	-	-100,0	-	-100,0	1.055	-20,0	1,6
	Italia	-	-	-	-	161	203,8	0,2
	Kazajistán	273	21,9	273	21,9	2.969	5,2	4,5
	Noruega	181	-	181	-	1.530	51,6	2,3
	Reino Unido	-	-	-	-	1.794	50,4	2,7
	Rusia	775	234,1	775	234,1	5.867	43,7	9,0
	Otros Europa	44	7,3	44	7,3	289	-11,9	0,4
Europa y Euroasia		1.273	119,1	1.273	119,1	13.665	26,5	20,9
	Arabia Saudí	561	-13,8	561	-13,8	6.722	-7,8	10,3
	Irak	151	5,6	151	5,6	2.167	27,0	3,3
Oriente Medio		712	-10,3	712	-10,3	8.889	-1,2	13,6
	Angola	268	-60,6	268	-60,6	5.540	-1,4	8,5
	Argelia	26	-52,7	26	-52,7	2.900	49,7	4,4
	Camerún	-	-100,0	-	-100,0	394	-61,1	0,6
	Congo	130	-	130	-	646	421,0	1,0
	Egipto	-	-	-	-	201	-16,3	0,3
	Gabón	129	-	129	-	1.100	71,9	1,7
	Guinea	-	-100,0	-	-100,0	1.365	44,4	2,1
	Libia	247	2,1	247	2,1	1.608	-3,7	2,5
	Nigeria	1.210	17,4	1.210	17,4	11.000	10,0	16,8
	Túnez	-	-	-	-	21	-80,6	^
	Otros África	85	-	85	-	118	-	0,2
África		2.095	-6,4	2.095	-6,4	24.893	11,7	38,1
TOTAL		5.280	14,8	5.280	14,8	65.307	11,4	100,0
	OPEP	2.691	-9,0	2.691	-9,0	33.201	6,9	50,8
	No-OPEP	2.589	57,5	2.589	57,5	32.106	16,5	49,2
	OCDE	700	18,4	700	18,4	12.865	20,3	19,7
	No-OCDE	4.580	14,2	4.580	14,2	52.442	9,4	80,3
	UE	-	-	-	-	1.955	56,9	3,0

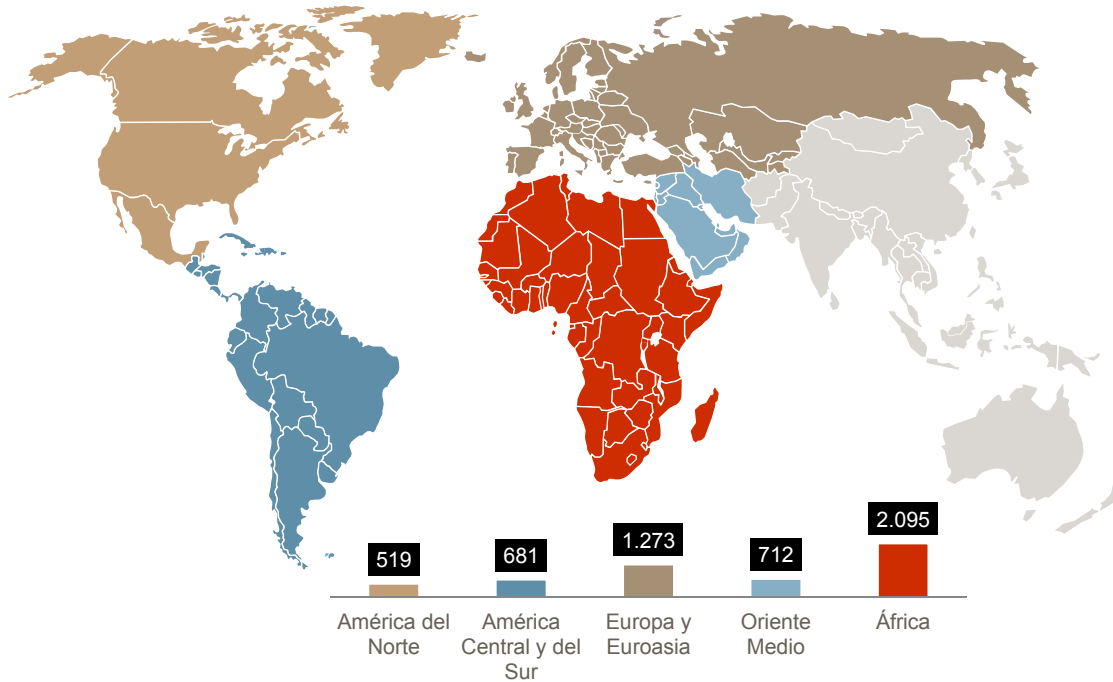
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

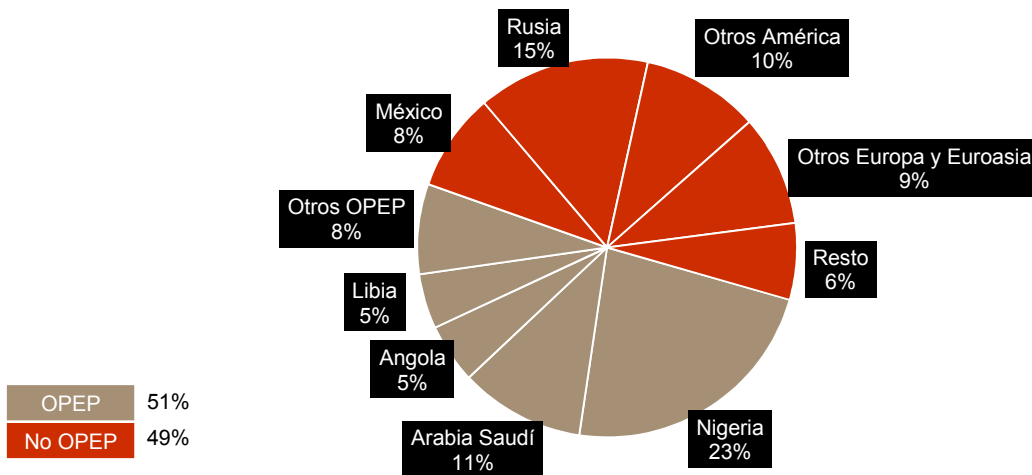
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

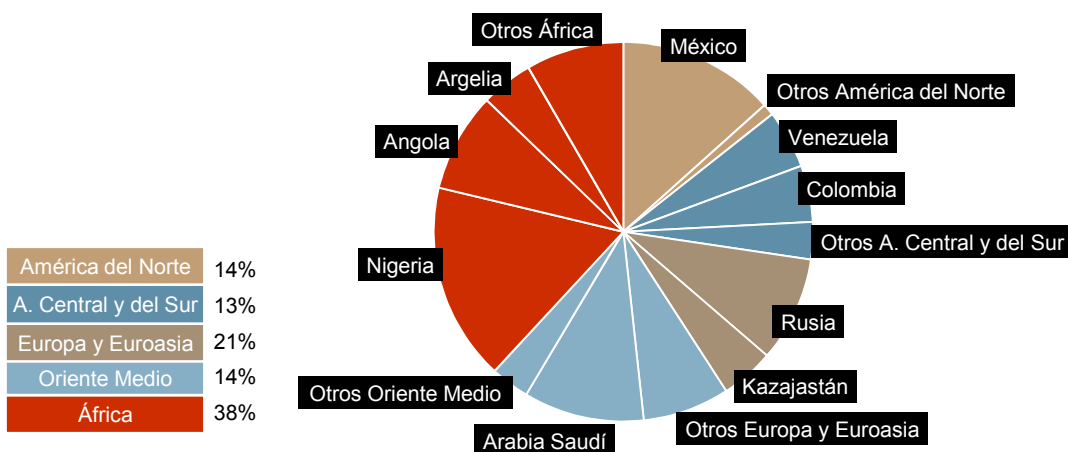
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

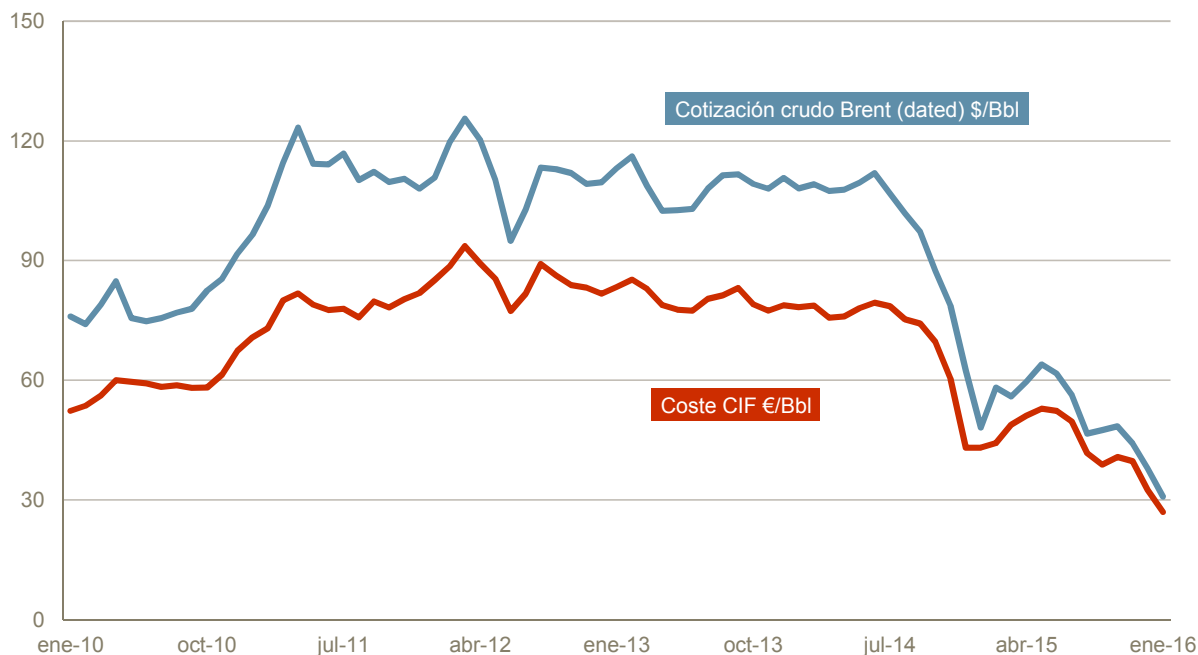
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	26,96	-37,4	26,96	-37,4	43,31	-38,1

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

Fuente: Cores

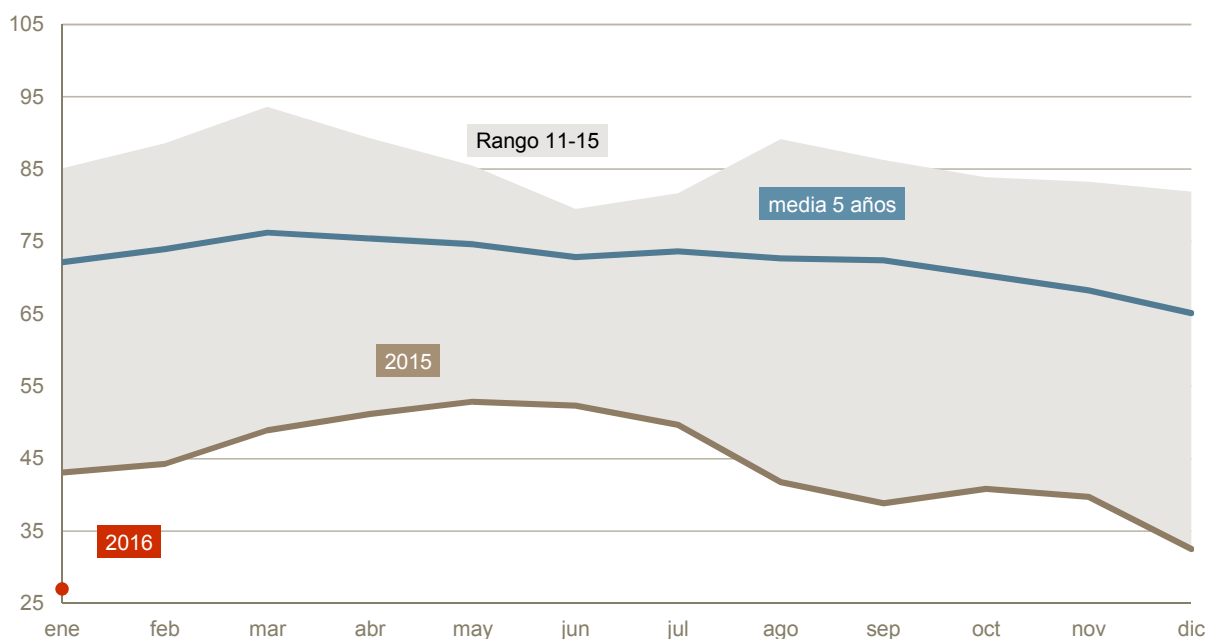
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	137	107,6	137	107,6	851	30,9	5,4
Gasolinas	8	14,3	8	14,3	137	22,3	0,9
Querosenos	119	7,2	119	7,2	2.114	9,8	13,4
Gasóleos	633	21,0	633	21,0	5.266	6,1	33,5
Fuelóleos	417	-16,3	417	-16,3	3.954	-28,7	25,1
Otros productos	354	-12,6	354	-12,6	3.405	-4,8	21,7
Total Importaciones	1.668	3,6	1.668	3,6	15.727	-6,2	100,0
Exportaciones							
GLP's	27	58,8	27	58,8	405	-2,2	1,9
Gasolinas	285	-27,5	285	-27,5	4.731	29,7	21,9
Querosenos	85	1.600,0	85	1.600,0	596	94,1	2,8
Gasóleos	421	3,7	421	3,7	6.278	-3,2	29,1
Fuelóleos	193	-11,9	193	-11,9	2.141	-29,2	9,9
Otros productos	679	10,6	679	10,6	7.453	23,9	34,5
Total Exportaciones	1.690	2,2	1.690	2,2	21.604	8,6	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-110	124,5	-110	124,5	-446	89,0	n.a.
Gasolinas	277	-28,2	277	-28,2	4.594	29,9	n.a.
Querosenos	-34	-67,9	-34	-67,9	-1.518	-6,2	n.a.
Gasóleos	-212	81,2	-212	81,2	1.012	-33,7	n.a.
Fuelóleos	-224	-19,7	-224	-19,7	-1.813	-28,2	n.a.
Otros productos	325	55,5	325	55,5	4.048	66,0	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	22	-50,0	22	-50,0	5.877	88,2	n.a.

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

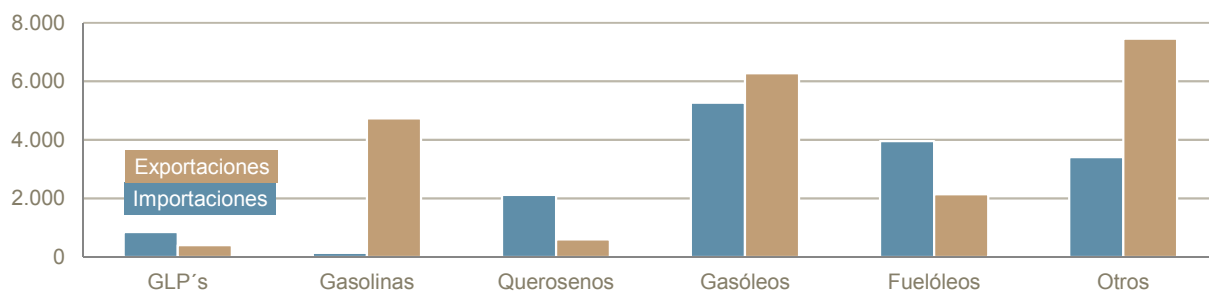
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

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

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

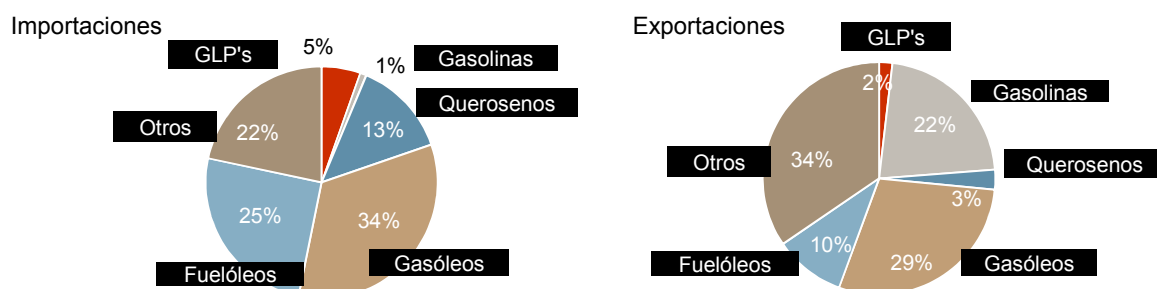
Unidad: miles de toneladas



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

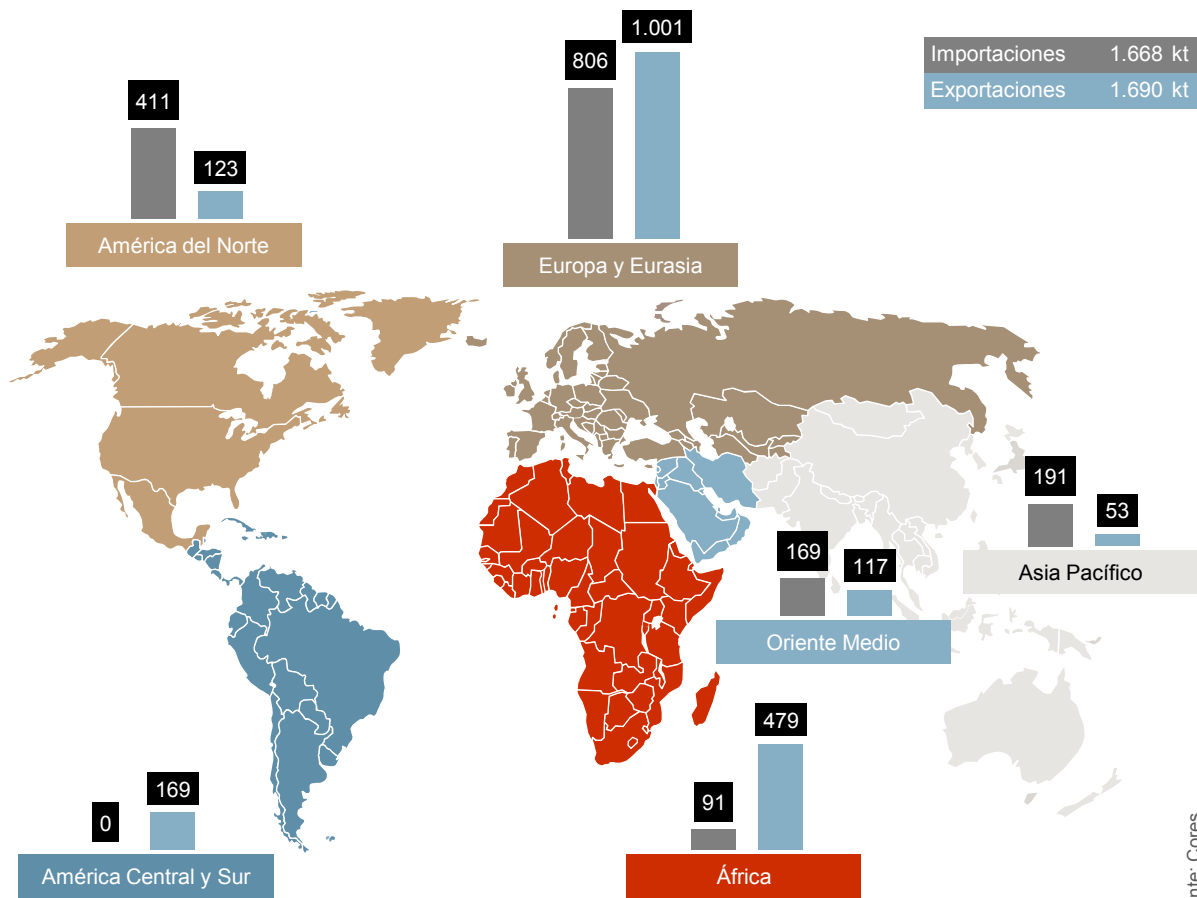
Áreas	Países	ene-16			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	11	11	6	197	191
	Estados Unidos	411	108	-303	3.094	2.429	-665
	México	-	4	4	-	109	109
América del Norte		411	123	-288	3.100	2.735	-365
	Argentina	-	-	-	44	3	-41
	Brasil	-	15	15	-	95	95
	Otros América	-	154	154	39	1.095	1.056
América Central y Sur		-	169	169	83	1.193	1.110
	Alemania	7	20	13	46	256	210
	Bélgica	12	105	93	331	1.214	883
	Francia	123	133	10	406	2.272	1.866
	Grecia	36	39	3	324	618	294
	Holanda	87	125	38	584	1.121	537
	Italia	170	201	31	1.494	1.703	209
	Portugal	99	93	-6	1.842	1.623	-219
	Reino Unido	38	63	25	376	1.182	806
	Rusia	67	-	-67	630	3	-627
	Suecia	33	-	-33	726	105	-621
	Turquía	33	29	-4	281	379	98
	Ucrania	5	-	-5	26	-	-26
	Otros Europa	96	193	97	1.068	2.307	1.239
Europa y Euroasia		806	1.001	195	8.134	12.783	4.649
	Arabia Saudí	169	-	-169	1.483	89	-1.394
	EAU	-	-	-	211	-	-211
	Israel	-	11	11	194	14	-180
	Otros O. Medio	-	106	106	156	915	759
Oriente Medio		169	117	-52	2.044	1.018	-1.026
	Argelia	26	32	6	984	285	-699
	Libia	-	30	30	159	426	267
	Marruecos	-	359	359	-	2.099	2.099
	Túnez	-	53	53	-	517	517
	Otros África	65	5	-60	330	289	-41
África		91	479	388	1.473	3.616	2.143
	India	147	20	-127	275	69	-206
	Indonesia	28	1	-27	51	3	-48
	Nueva Zelanda	-	-	-	-	35	35
	Singapur	10	23	13	73	23	-50
	Otros Asia	6	9	3	483	63	-420
Asia Pacífico		191	53	-138	882	193	-689
No Especificado		-	5	5	11	29	18
Total		1.668	1.690	22	15.727	21.604	5.877
OPEP		195	79	-116	2.750	841	-1.909
No-OPEP		1.473	1.611	138	12.977	20.763	7.786
OCDE		1.081	995	-86	9.646	11.080	1.434
No-OCDE		587	695	108	6.081	10.524	4.443
UE		635	745	110	6.401	10.936	4.535

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	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	1	131,3	1	131,3	7	44,7	3,0
Boqueron	2	-12,0	2	-12,0	29	21,2	12,8
Casablanca	3	41,6	3	41,6	40	-12,6	17,4
Montanazo-Lubina	6	-42,0	6	-42,0	109	-49,5	48,0
Rodaballo	2	0,0	2	-35,5	41	1,0	17,9
Viura**	^	-	^	-	2	-	1,0
Total Crudo	14	-24,6	14	-24,6	228	-22,5	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,32		0,32		0,41		-

* 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

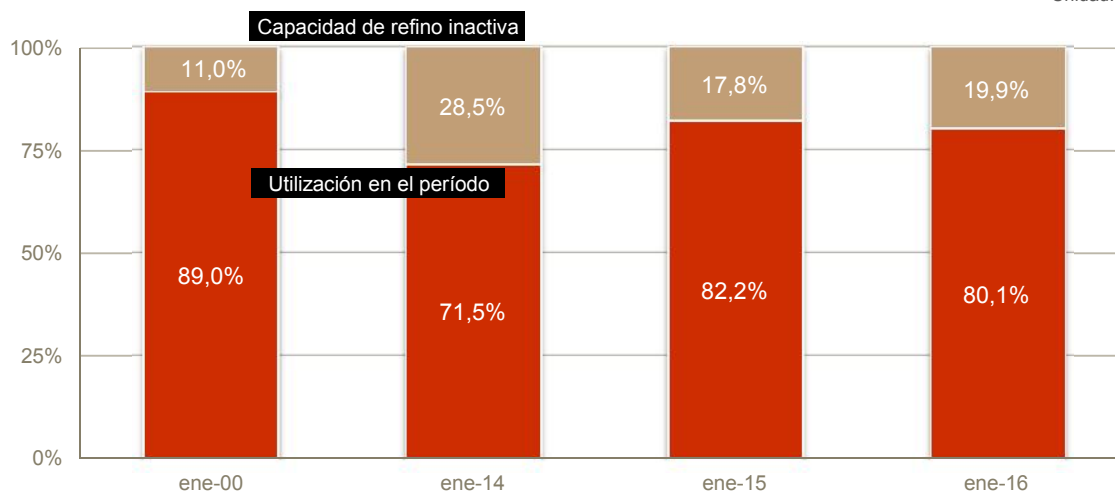
Crudo y materias primas procesadas	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.238	-2,5	5.238	-2,5	65.528	5,5

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

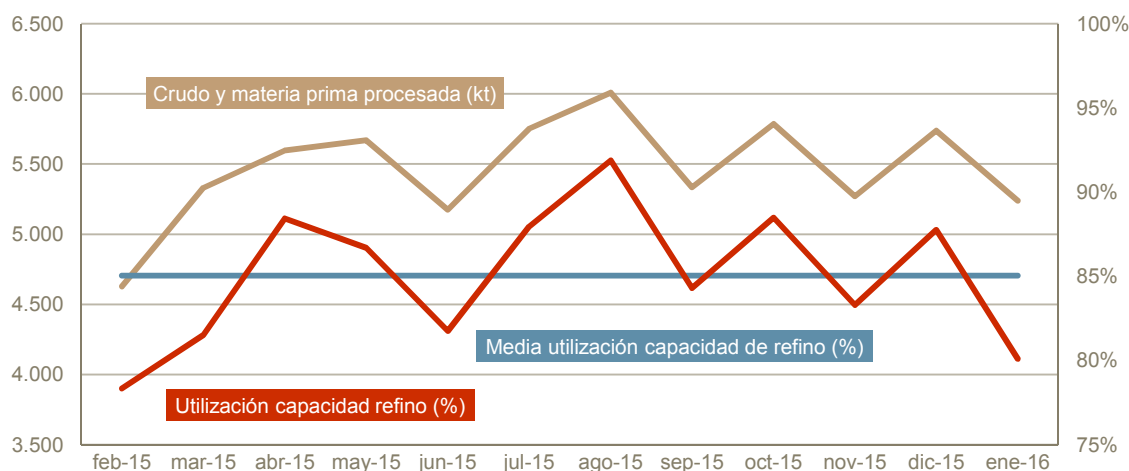


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2014 a 77.000 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	124	-15,6	124	-15,6	1.676	4,7	2,6
Gasolinas	802	1,6	802	1,6	9.119	20,9	14,1
Querosenos	688	-4,4	688	-4,4	9.479	5,8	14,6
Gasóleos	2.213	-5,5	2.213	-5,5	27.358	-1,1	42,2
Fuelóleos	322	16,2	322	16,2	4.027	-8,3	6,2
Otros productos (**)	1.042	-1,8	1.042	-1,8	13.182	16,3	20,3
Total	5.191	-2,7	5.191	-2,7	64.841	5,5	100,0

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

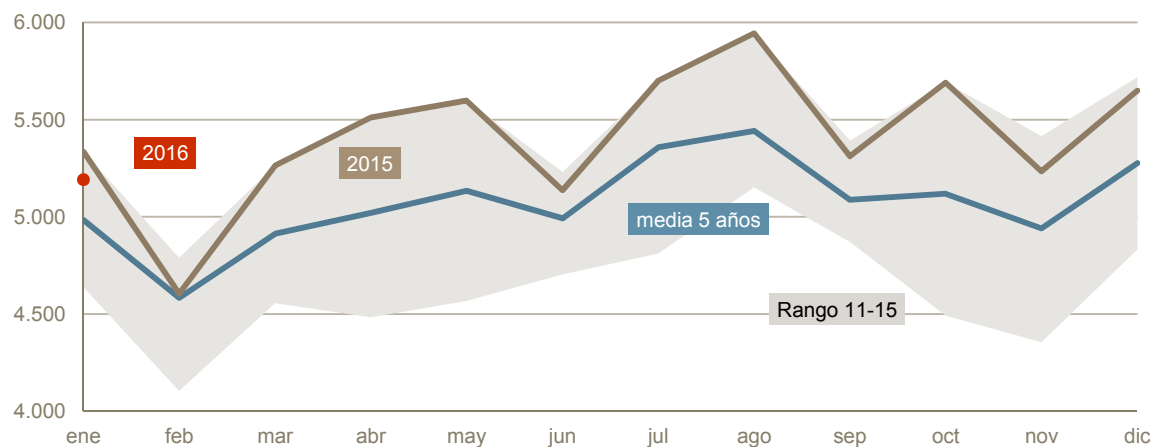
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

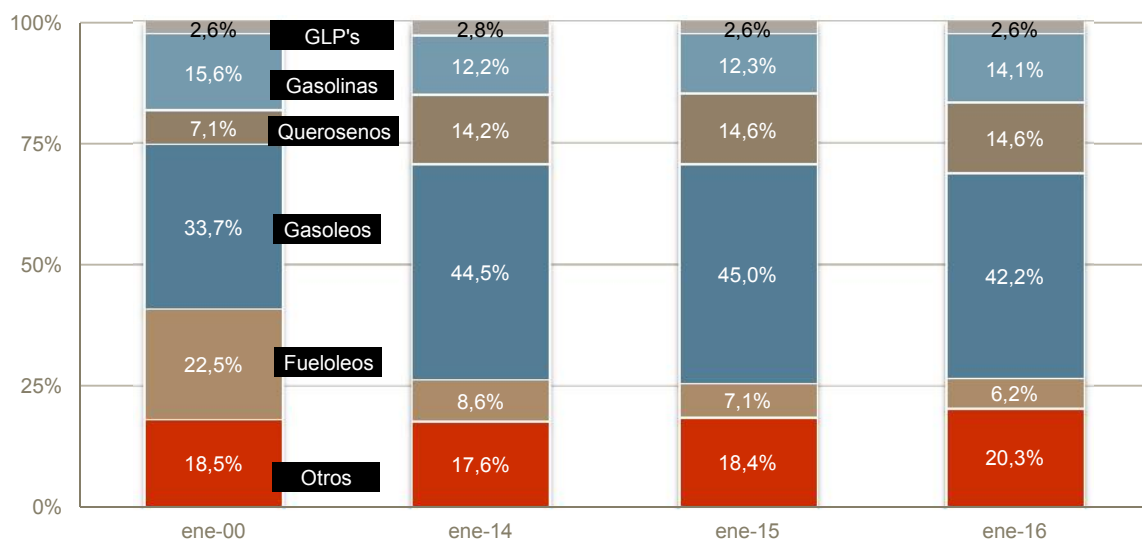
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %

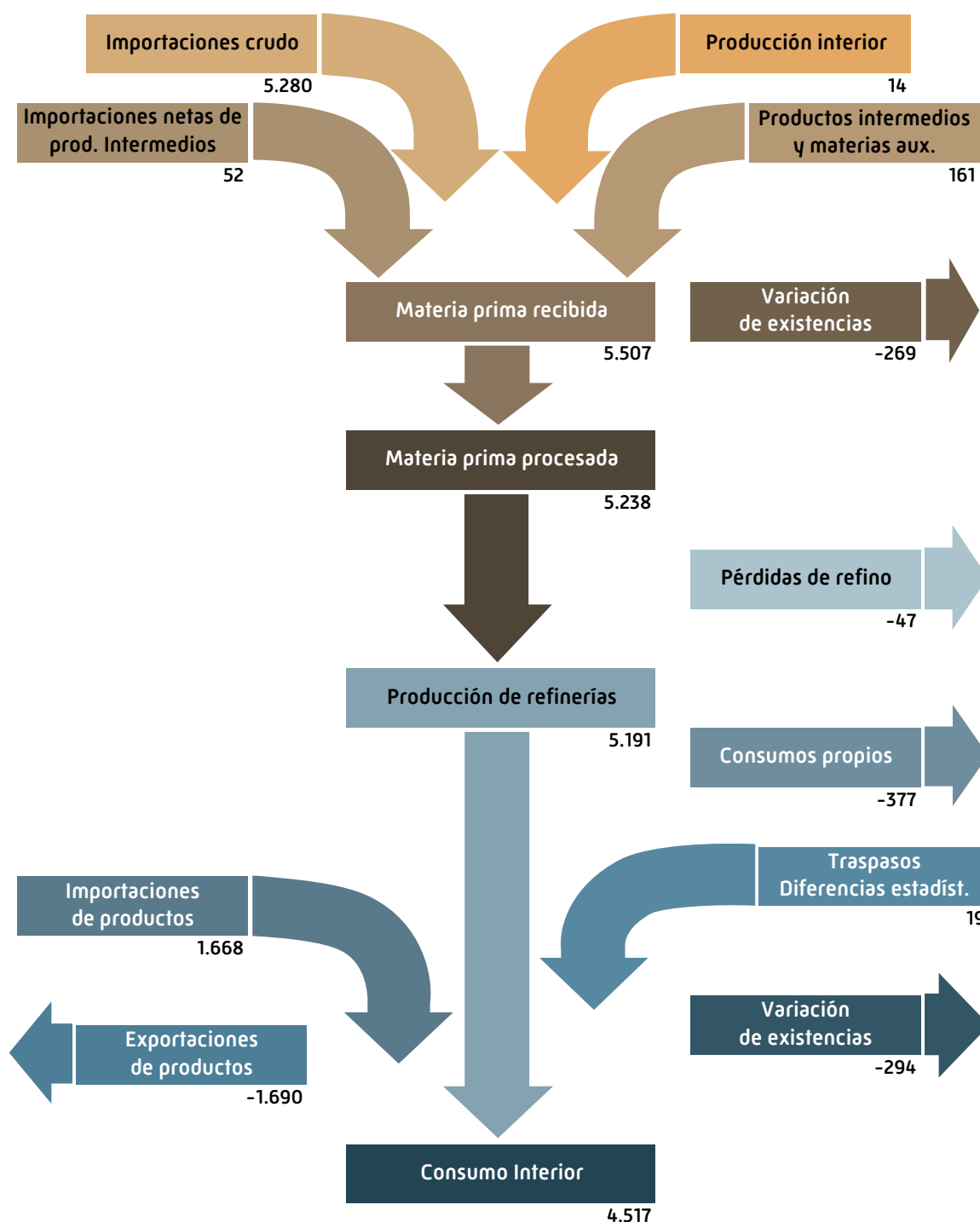


Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ene-16			
Producción interior de crudo	14	Producción de refinерías	5.191
Importaciones de crudo	5.280	Consumos propios	-377
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	52	Trasposos / diferencias estadísticas	19
Productos traspasados y otros	161	Importaciones de prod. petrolíferos	1.668
Variación de existencias de mat. primas	-269	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.690
Materia prima procesada	5.238	Variación de existencias	-294
Pérdidas de refinado	-47	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.517
Producción de refinерías	5.191		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

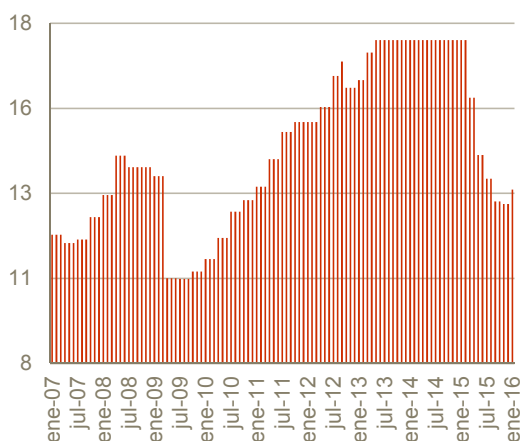
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2010	1 Enero	11,06	3,46
	1 Abril	11,68	5,61
	1 Julio	12,45	6,59
	1 Octubre	12,79	2,73
2011	1 Enero	13,19	3,13
	1 Abril	14,00	6,14
	1 Julio	14,80	5,71
	1 Octubre	15,09	1,96
2012	28 Abril	15,53	2,92
	1 Julio	16,45	5,92
	1 Septiembre	16,87	2,55
	1 Octubre	16,10	-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

* % 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 (%)	
	ene-16	dic-15	ene-15	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	111,30	114,25	112,92	-2,58	-1,43
PVP Gasóleo automoción	93,38	99,49	107,15	-6,14	-12,85

Fuente: MINETUR

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

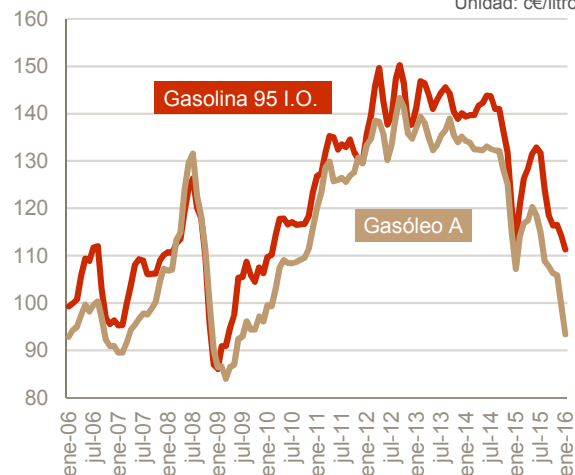
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



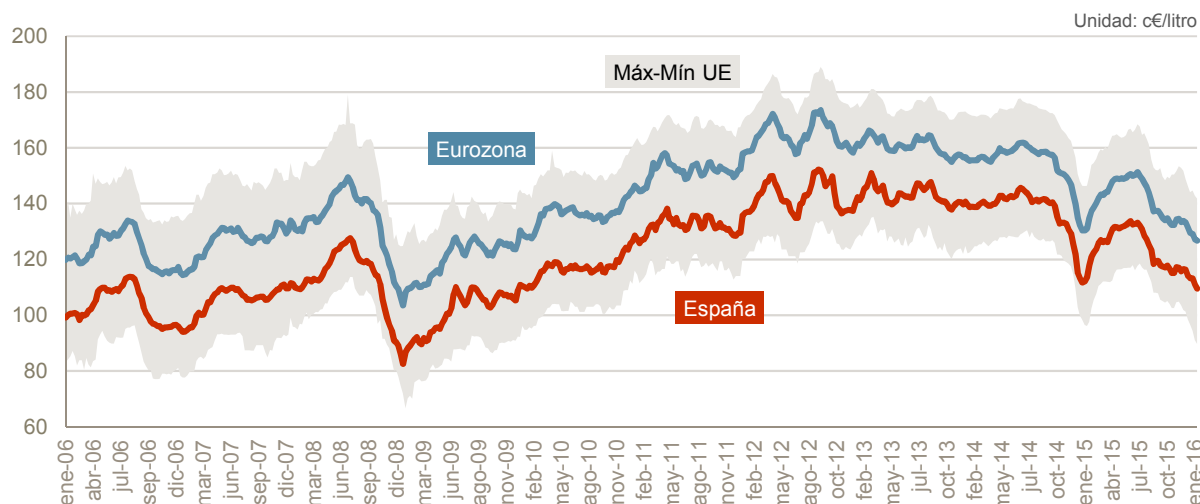
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	111,30	19,32	46,19	45,80
Alemania	125,68	20,07	65,45	40,16
Austria	107,48	17,91	49,34	40,23
Bélgica	122,33	21,23	61,91	39,19
Bulgaria	104,32	17,39	36,30	50,63
Chequia	102,65	17,82	47,51	37,33
Chipre	113,37	18,10	48,97	46,30
Croacia	114,47	22,89	50,42	41,15
Dinamarca	137,60	27,52	61,70	48,38
Eslovaquia	116,08	19,35	57,02	39,71
Eslovenia	117,30	21,15	56,11	40,04
Estonia	98,75	16,46	42,28	40,02
Finlandia	136,13	26,35	65,28	44,50
Francia	126,86	21,14	64,76	40,96
Grecia	135,98	25,43	67,90	42,65
Holanda	143,28	24,87	77,79	40,62
Hungría	102,09	21,70	38,55	41,84
Irlanda	125,40	23,45	60,77	41,18
Italia	141,46	25,51	72,84	43,11
Letonia	105,81	18,36	44,47	42,98
Lituania	102,70	17,82	43,44	41,43
Luxemburgo	105,74	15,36	46,21	44,17
Malta	132,00	20,14	54,94	56,93
Polonia	92,92	17,38	37,97	37,57
Portugal	132,20	24,72	61,93	45,55
Reino Unido	135,43	22,57	77,11	35,75
Rumanía	107,80	20,87	42,06	44,88
Suecia	136,03	27,21	68,12	40,71
Media UE ponderada	126,34	22,01	63,69	40,64
Media Eurozona ponderada	128,17	21,92	64,43	41,82
Media UE Eurozona-España	16,86	2,60	18,24	-3,97

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



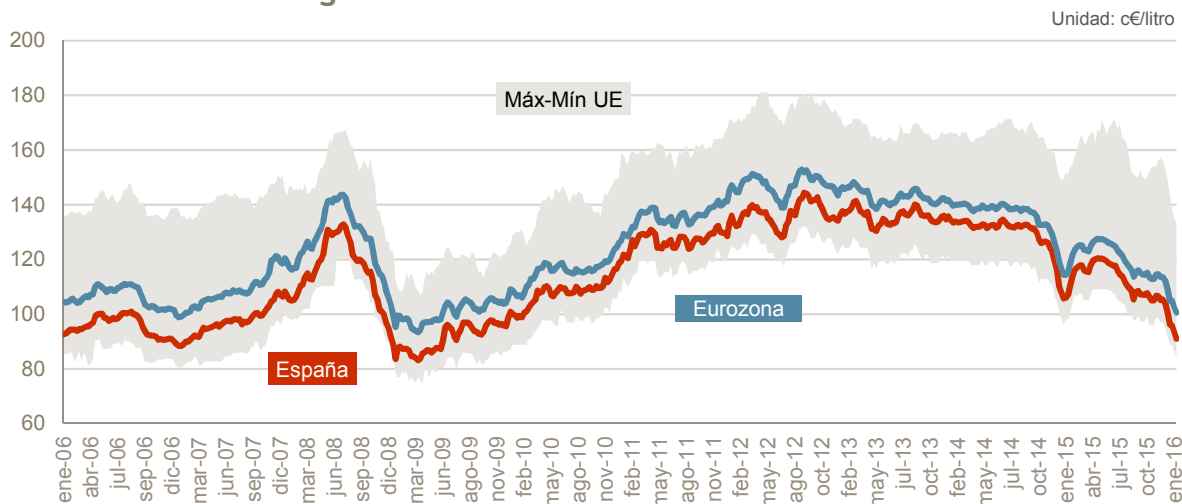
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	93,38	16,21	36,79	40,38
Alemania	99,30	15,85	47,04	36,41
Austria	96,45	16,08	40,96	39,41
Bélgica	100,39	17,42	46,48	36,49
Bulgaria	105,46	17,58	32,98	54,90
Chequia	102,07	17,71	40,52	43,84
Chipre	109,41	17,47	46,07	45,87
Croacia	99,23	19,85	39,97	39,41
Dinamarca	110,59	22,12	42,23	46,25
Eslovaquia	96,98	16,16	40,61	40,21
Eslovenia	101,08	18,23	47,78	35,07
Estonia	93,75	15,63	39,29	38,83
Finlandia	117,60	22,76	49,34	45,50
Francia	102,27	17,05	51,06	34,17
Grecia	101,50	18,98	33,74	48,78
Holanda	105,35	18,28	49,25	37,82
Hungría	97,49	20,73	35,46	41,31
Irlanda	112,40	21,02	49,90	41,48
Italia	123,03	22,19	61,74	39,11
Letonia	92,62	16,07	35,05	41,49
Lituania	90,23	15,66	33,02	41,56
Luxemburgo	87,16	12,66	33,50	40,99
Malta	122,00	18,61	47,24	56,15
Polonia	88,48	16,54	33,19	38,75
Portugal	104,13	19,47	40,40	44,26
Reino Unido	137,77	22,96	77,11	37,70
Rumanía	101,36	19,62	39,18	42,56
Suecia	127,48	25,50	60,24	41,74
Media UE ponderada	106,60	18,45	49,53	38,62
Media Eurozona ponderada	103,20	17,57	47,61	38,02
Media UE Eurozona-España	9,82	1,36	10,82	-2,36

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

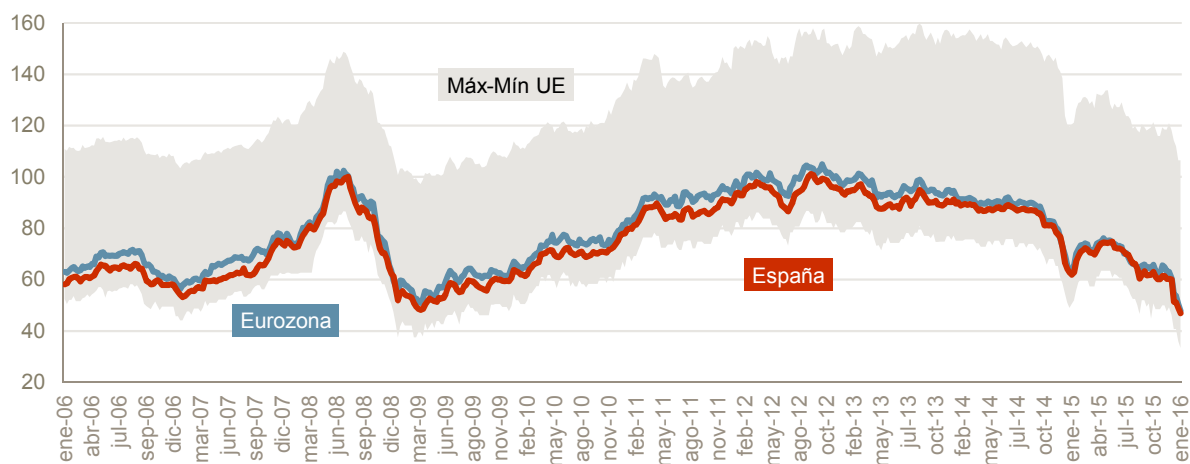
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	51,80	19,41
Alemania	47,55	19,83
Austria	56,16	20,33
Bélgica	41,52	18,76
Bulgaria	57,63	24,89
Chequia	52,54	19,90
Croacia	68,53	24,56
Chipre	48,97	19,75
Dinamarca	113,87	32,60
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	72,52	18,92
Estonia	65,73	24,24
Finlandia	72,02	20,99
Francia	58,76	22,20
Grecia	76,58	21,64
Holanda	86,03	12,07
Hungría	101,37	24,54
Irlanda	53,53	19,92
Italia	106,63	26,01
Letonia	60,80	24,32
Lituania	41,55	18,58
Luxemburgo	39,47	19,87
Malta	108,00	37,15
Polonia	54,42	22,04
Portugal	93,00	22,68
Reino Unido	47,87	17,45
Rumanía	92,68	19,68
Suecia	95,51	18,13
Media UE ponderada	55,17	20,57
Media Eurozona ponderada	53,82	20,48
Media UE Eurozona-España	2,01	1,07

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

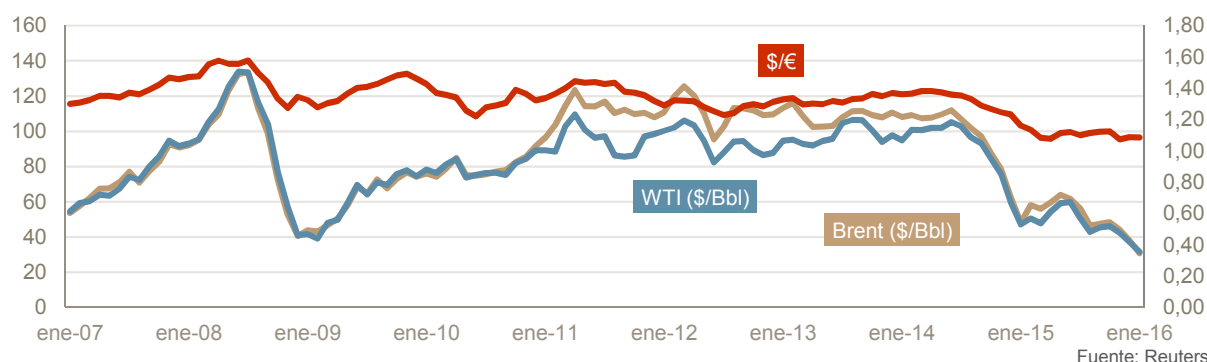
	2015												2016
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Brent Dated	58,23	55,93	59,64	63,97	61,64	56,35	46,63	47,48	48,44	44,26	38,01	30,84	
WTI	50,58	47,82	54,45	59,27	59,82	50,90	42,87	45,48	46,22	42,44	37,19	31,68	
Tipo de cambio \$/€	1,1350	1,0838	1,0779	1,1150	1,1213	1,0996	1,1139	1,1221	1,1235	1,0736	1,0877	1,0860	

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

	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Oriente Medio												
Arabia Ligero	53,6	53,3	56,7	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0
Dubai	55,9	54,4	58,3	63,3	61,7	56,0	48,0	45,1	46,0	41,7	34,3	27,5
Irán (ligero)	53,6	53,2	56,7	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0
Irán (pesado)	52,1	51,8	55,0	60,3	59,6	52,7	43,8	44,3	44,3	41,3	32,8	26,3
Irak (Kirkuk)	54,1	51,9	55,2	59,8	57,2	52,3	41,6	42,6	43,9	39,3	32,9	25,6
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	58,5	56,1	59,5	63,9	61,4	56,5	46,4	48,3	49,1	44,5	38,3	31,5
Libia (Es Sider)	56,6	54,7	58,1	62,8	60,6	55,3	45,6	46,6	47,4	43,2	36,9	30,0
Nigeria (Bonny)	59,2	57,5	60,8	64,7	62,0	57,4	47,4	48,6	49,2	44,5	38,2	31,2
Rusia												
Ural	57,9	54,6	59,1	63,4	61,4	55,9	45,6	47,0	47,3	42,4	36,8	29,1
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	50,6	47,8	54,5	59,3	59,8	50,9	42,9	45,5	46,2	42,4	37,2	31,7
México (Maya)	45,1	43,2	47,0	51,8	51,0	45,1	34,9	34,8	35,3	31,3	24,6	19,7
Mar del Norte												
Ekofisk	58,8	56,8	59,6	63,7	61,0	56,8	46,8	47,9	48,9	44,2	38,4	31,3
Forties	57,9	55,6	59,2	63,2	60,5	56,6	46,0	47,5	48,4	43,4	38,1	30,3
Brent	58,0	56,3	59,5	63,7	60,5	56,5	46,3	47,4	48,4	43,7	38,1	30,8
Cesta OPEP	54,1	52,5	57,1	62,1	60,1	54,1	45,5	44,8	45,0	40,5	33,6	26,5

Fuente: Reuters

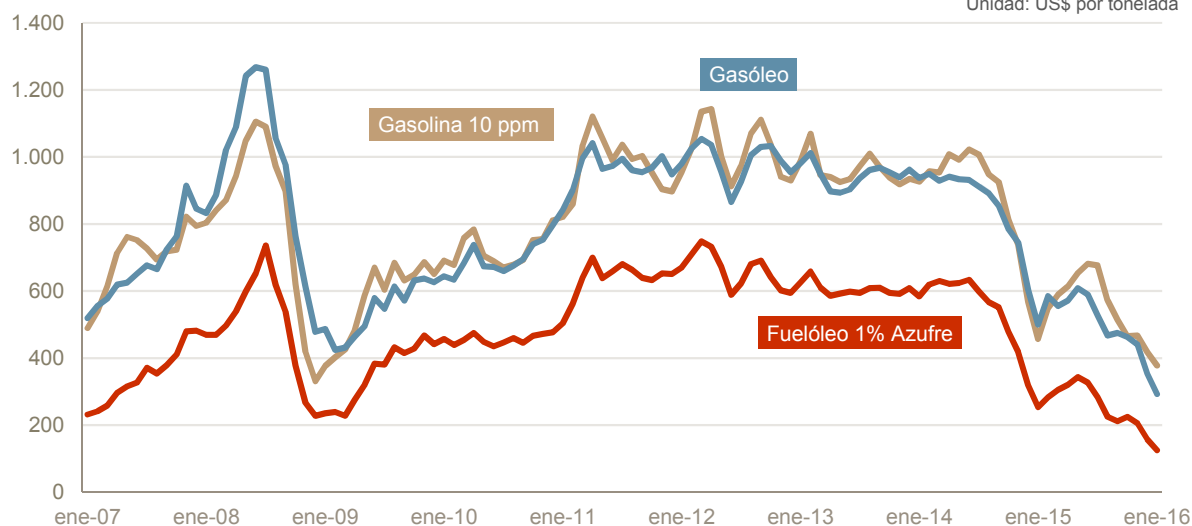
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2015												2016
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Gasolina 10 ppm													
MED	560,9	595,5	614,3	659,0	681,0	661,7	523,7	503,8	473,3	469,8	427,5	391,5	
NWE	548,4	588,9	613,8	653,4	681,5	676,5	572,8	514,5	465,5	467,9	417,7	378,1	
Queroseno													
MED	579,2	542,5	553,9	596,8	578,2	508,0	456,6	463,4	454,1	432,7	360,4	290,2	
NWE	593,1	554,7	574,8	608,5	594,0	524,2	465,8	474,7	462,3	441,8	368,1	302,5	
Gasóleo													
MED	557,7	533,5	554,4	598,8	573,4	512,2	463,7	466,9	448,4	427,9	341,5	280,1	
NWE	585,3	555,6	571,7	608,5	590,1	526,9	467,4	475,3	462,5	440,6	352,9	292,8	
Fuelóleo 1% Azufre													
MED	292,7	312,7	327,1	349,6	334,5	291,4	234,1	219,5	233,2	212,5	169,3	132,8	
NWE	283,4	304,8	320,8	343,1	326,9	283,3	225,2	212,0	225,4	206,2	158,4	125,1	

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	25.092	-13,1	25.092	-13,1	242.184	0,4	77,6
Generación eléctrica	4.595	-13,4	4.595	-13,4	60.371	13,8	19,4
GNL de consumo directo	768	-8,8	768	-8,8	9.369	-12,3	3,0
Total	30.456	-13,1	30.456	-13,1	311.924	2,3	100,0
Cogeneración**	10.298	24,2	10.298	24,2	95.276	-3,6	30,5

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	9.335	-4,9	9.335	-4,9	121.707	9,6	39,0
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.032	-1,3	10.032	-1,3	117.122	-1,0	37,5
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	10.321	-27,4	10.321	-27,4	63.725	-1,7	20,4
GNL Consumo directo	768	-8,8	768	-8,8	9.369	-12,3	3,0
Total	30.456	-13,1	30.456	-13,1	311.924	2,3	100,0

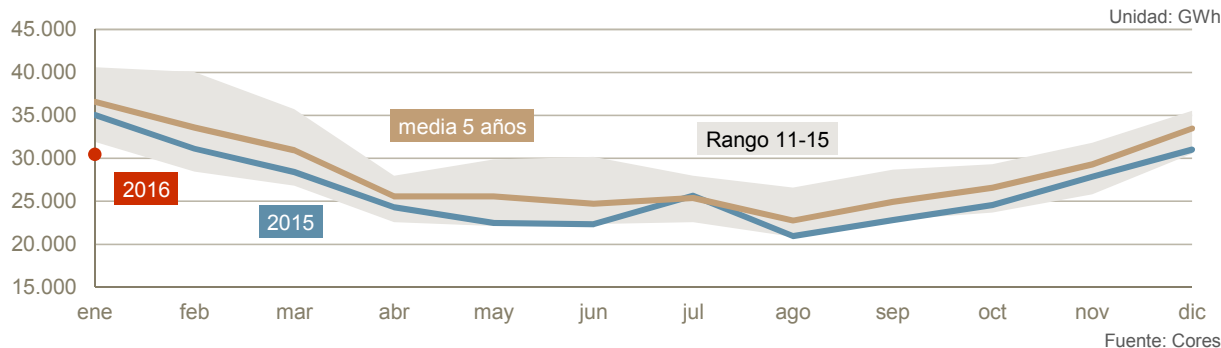
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

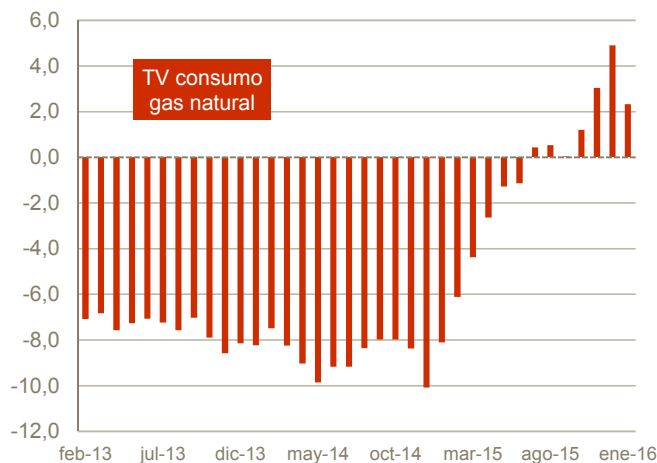
Evolución del consumo de gas natural



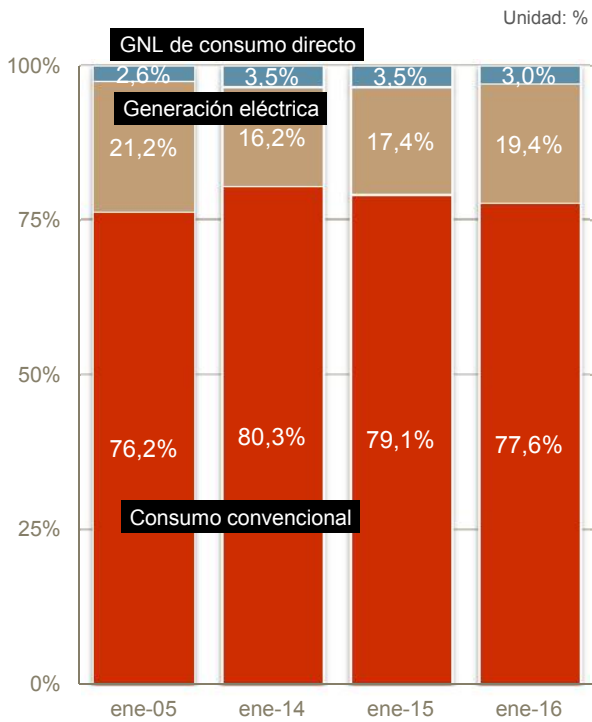
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

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

Fuente: Cores

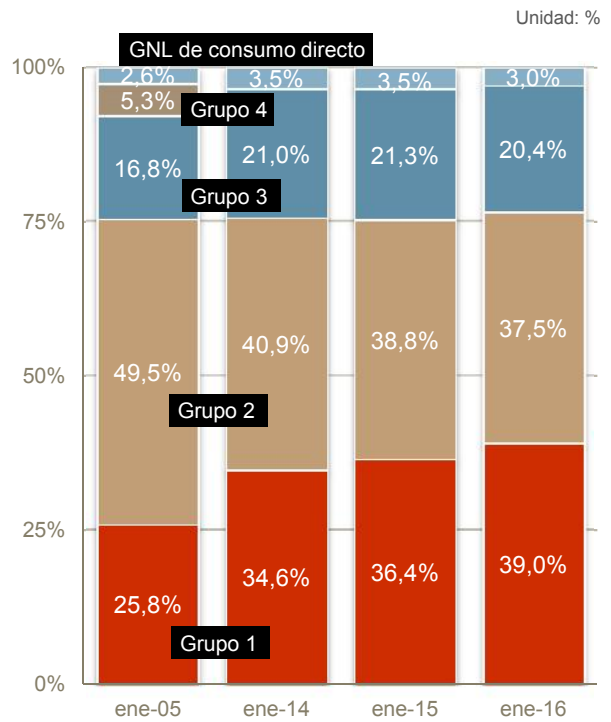


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



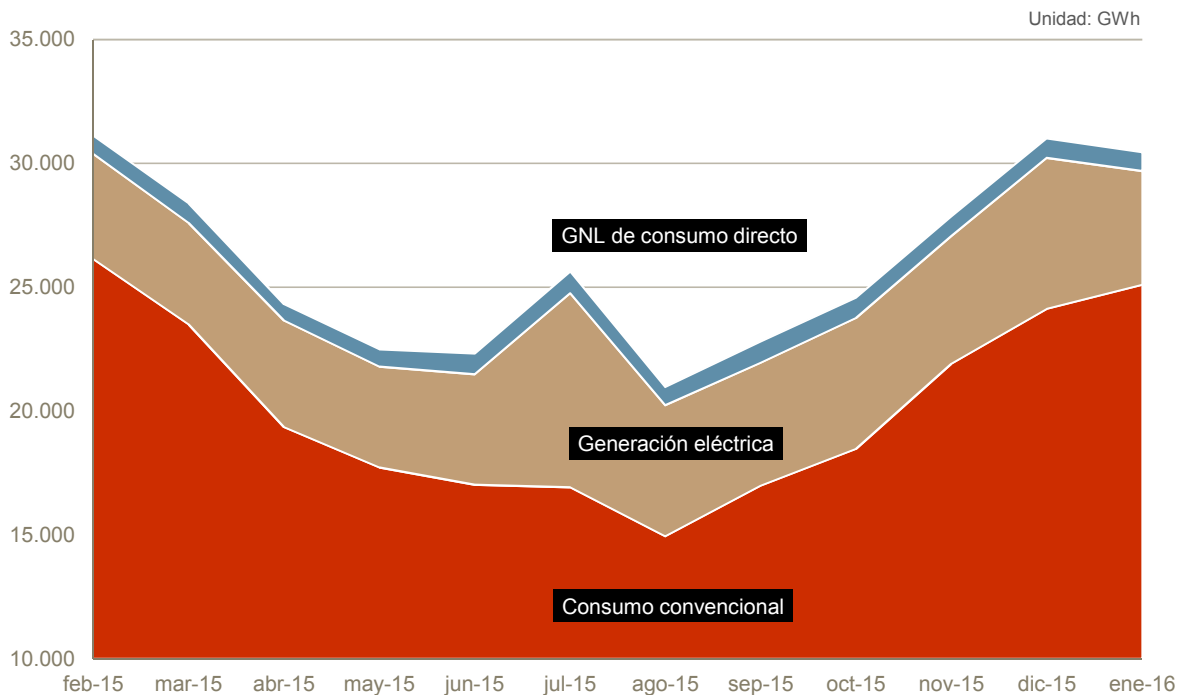
Fuente: Cores

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

	ene-16					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.600	479	319	256	3.654	33.363	6.354	2.236	3.002	44.955	14,4
Aragón	316	604	514	36	1.470	4.772	6.770	2.902	480	14.925	4,8
Asturias	47	321	294	56	717	767	3.684	1.907	1.188	7.546	2,4
Baleares	377	1	91	1	470	4.586	7	770	62	5.425	1,7
Cantabria	54	136	125	2	317	1.749	1.685	966	20	4.419	1,4
Castilla y León	147	1.009	969	46	2.169	2.463	8.766	5.964	528	17.720	5,7
Castilla La Mancha	1.012	295	394	31	1.733	10.327	3.707	2.385	366	16.784	5,4
Cataluña	1.257	2.852	2.448	103	6.660	15.850	33.462	15.622	1.094	66.028	21,2
Com. Valenciana	1.220	1.535	484	56	3.294	13.818	19.433	3.203	645	37.099	11,9
Extremadura	-	95	97	41	233	-	1.559	555	433	2.547	0,8
Galicia	358	644	264	49	1.315	4.081	7.080	1.812	545	13.518	4,3
La Rioja	109	45	176	3	334	1.290	625	991	43	2.948	0,9
Madrid	139	311	3.062	12	3.523	1.829	2.896	17.029	138	21.892	7,0
Murcia	995	97	78	62	1.232	18.150	1.085	560	628	20.424	6,5
Navarra	121	406	319	10	856	1.638	4.551	2.095	124	8.407	2,7
País Vasco	583	1.208	688	4	2.483	7.025	15.463	4.729	73	27.290	8,7
Total	9.335	10.036	10.321	768	30.459	121.707	117.127	63.724	9.369	311.927	100,0

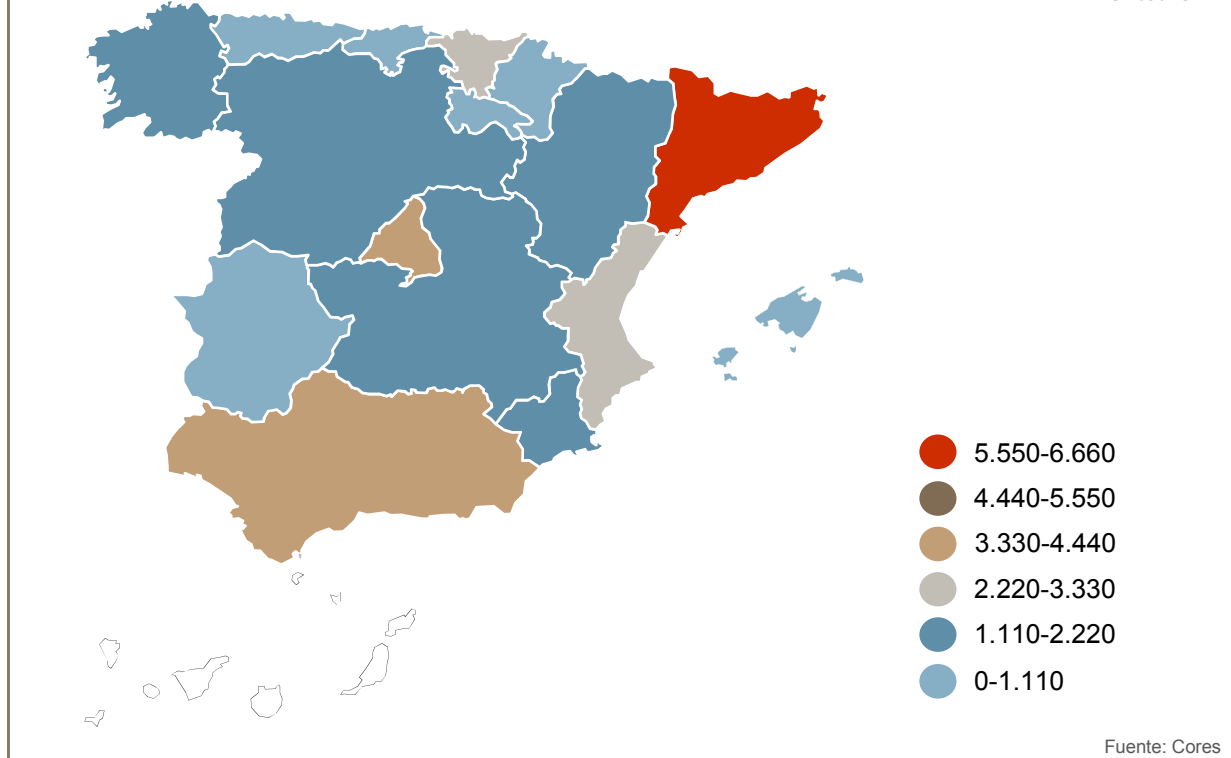
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	878	-49,5	878	-49,5	9.934	-26,8	2,7
	Trin. y Tobago	1.278	51,0	1.278	51,0	13.187	-36,5	3,6
América Central y Sur		2.156	-16,6	2.156	-16,6	23.121	-32,7	6,3
	Bélgica	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	950	-34,0	950	-34,0	12.262	-25,5	3,3
	GN	950	-34,0	950	-34,0	12.262	-25,5	3,3
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Holanda	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Noruega	4.347	60,5	4.347	60,5	33.782	-27,1	9,2
	GN	3.432	26,7	3.432	26,7	24.865	-25,4	6,8
	GNL	915	-	915	-	8.917	-31,6	2,4
	Portugal GN	-	-	-	-	5	-	^
Europa y Euroasia		5.297	27,7	5.297	27,7	46.049	-28,2	12,5
	Omán	-	-	-	-	964	-47,4	0,3
	Qatar	3.622	36,1	3.622	36,1	35.135	0,3	9,6
Oriente Medio		3.622	36,1	3.622	36,1	36.099	-2,1	9,8
	Argelia	20.432	2,7	20.432	2,7	218.939	3,0	59,6
	GN	15.751	-3,0	15.751	-3,0	174.852	12,0	47,6
	GNL	4.681	28,4	4.681	28,4	44.087	-21,9	12,0
	Nigeria	3.810	35,1	3.810	35,1	43.189	38,1	11,8
África		24.241	6,7	24.241	6,7	262.128	7,5	71,3
Total		35.315	10,0	35.315	10,0	367.397	-3,1	100,0
	GN	20.133	-1,3	20.133	-1,3	211.984	3,0	57,7
	GNL	15.183	29,6	15.183	29,6	155.413	-10,3	42,3
	OCDE	5.297	27,7	5.297	27,7	46.049	-28,2	12,5
	No-OCDE	30.019	7,4	30.019	7,4	321.348	2,0	87,5
	UE	950	-34,0	950	-34,0	12.262	-31,0	3,3

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

Fuente: Cores

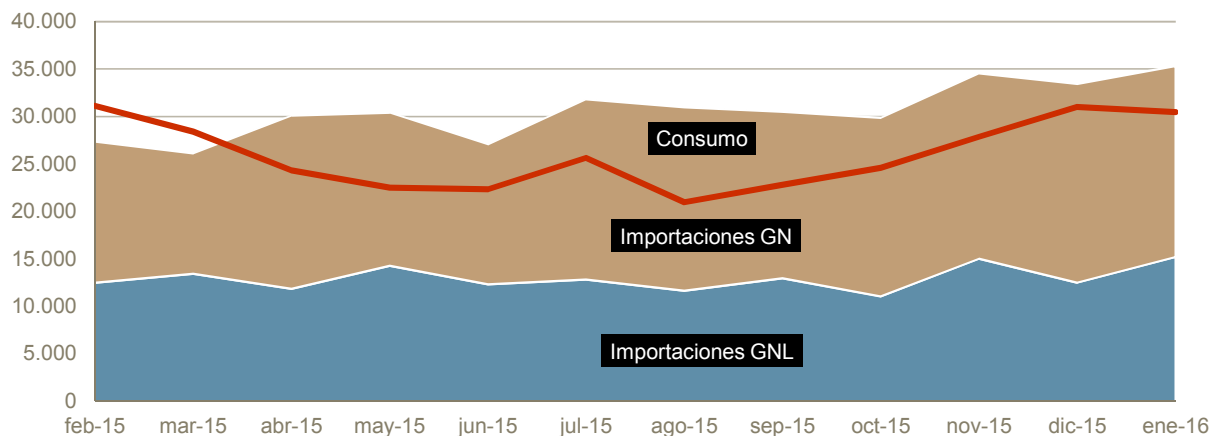
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

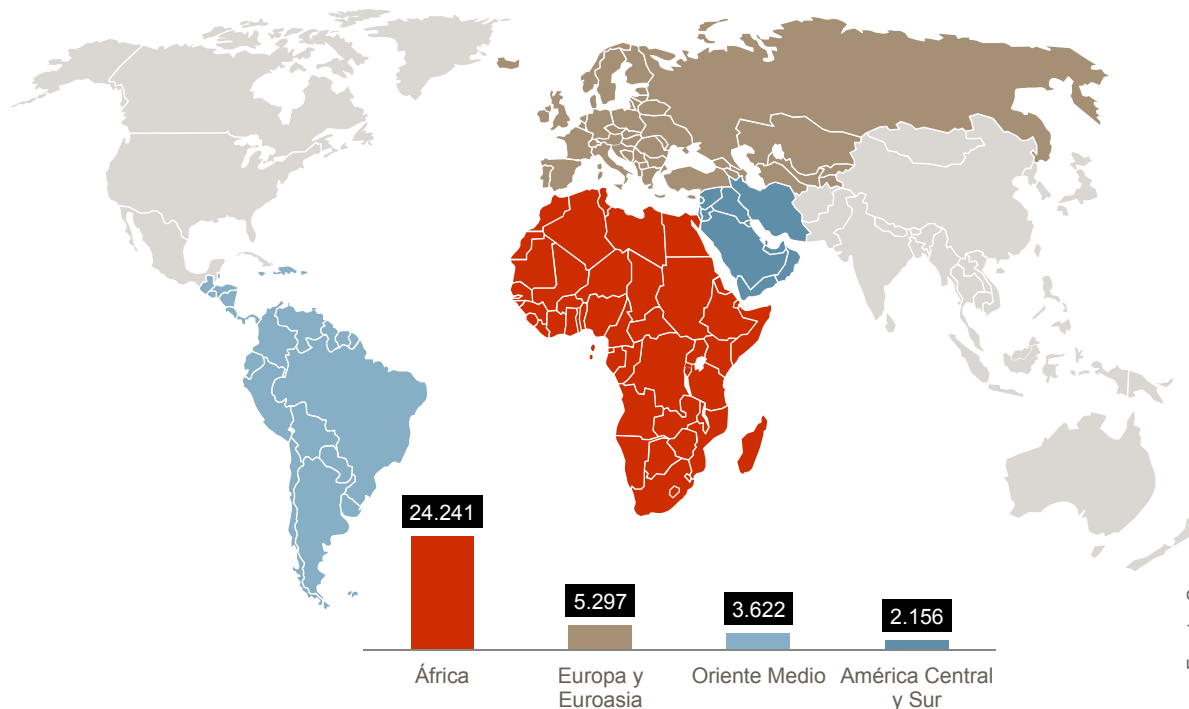
Unidad: GWh



Fuente: Cores

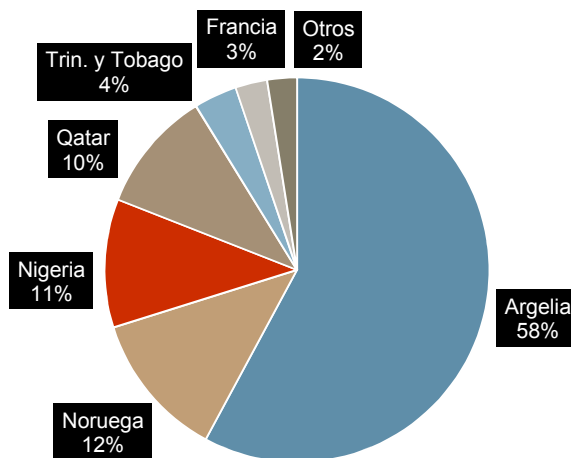
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



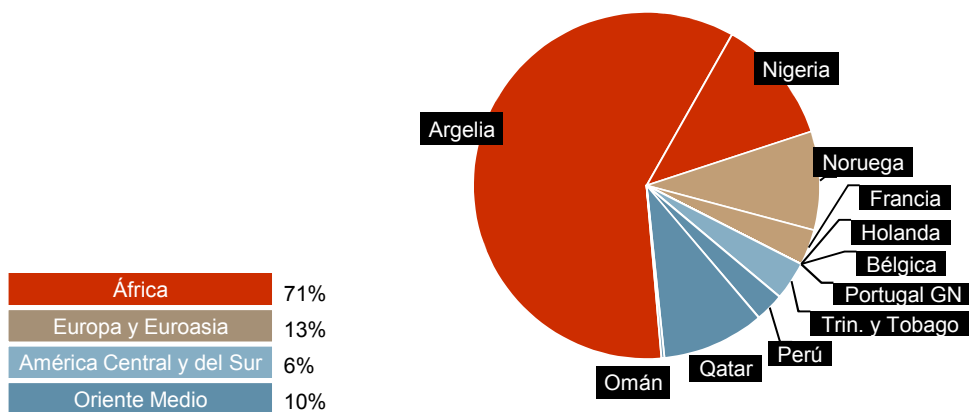
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	20.133	-1,3	20.133	-1,3	211.984	3,0	57,7
Almería	6.859	10,6	6.859	10,6	76.724	6,6	20,9
Zahara de los Atunes	8.891	-11,5	8.891	-11,5	98.128	16,7	26,7
VIP Ibérico	-	-	-	-	5	-	^
VIP Pirineos	4.382	5,6	4.382	5,6	37.127	-25,4	10,1
Plantas de regasificación	15.183	29,6	15.183	29,6	155.413	-10,3	42,3
Barcelona	4.238	97,6	4.238	97,6	39.971	20,0	10,9
Bilbao	2.197	157,1	2.197	157,1	24.257	41,5	6,6
Cartagena	848	-52,0	848	-52,0	13.193	-53,8	3,6
Huelva	4.302	19,1	4.302	19,1	33.833	-11,1	9,2
Mugaros	1.039	-25,8	1.039	-25,8	16.159	-23,2	4,4
Sagunto	2.558	32,2	2.558	32,2	28.000	-20,3	7,6
Otros GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
Total	35.315	10,0	35.315	10,0	367.397	-3,1	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

Coste	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	19,115	-24,2	19,115	-24,2	21,218	-15,9

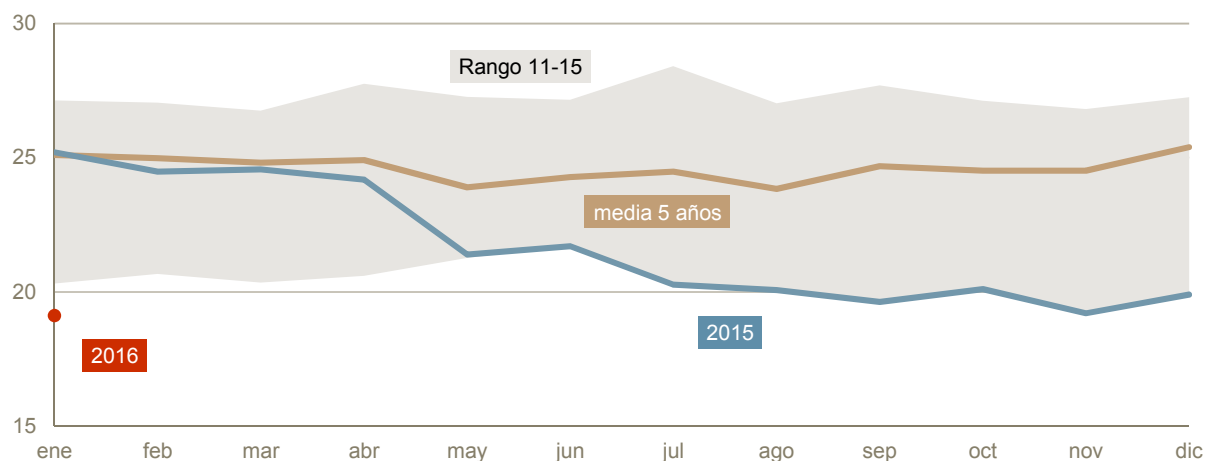
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	-	-	912	-	1,6
	Estados Unidos	-	-	-	-	-	-100,0	-
	México	-	-	-	-	-	-100,0	-
América del Norte		-	-	-	-	912	-52,2	1,6
	Argentina	-	-	-	-	1.988	-76,3	3,5
	Brasil	-	-	-	-	1.867	-78,5	3,3
	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-	-	-	3.855	-78,6	6,9
	Chipre	-	-	-	-	202	-	0,4
	Eslovenia	^	-	^	-	^	-80,1	^
	Francia	37	64,6	37	64,6	5.859	1.569,8	10,5
	GN	3	-	3	-	5.588	2.173,1	10,0
	GNL	35	52,6	35	52,6	270	157,4	0,5
	Grecia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Italia	9	-13,3	9	-13,3	742	795,8	1,3
	Macedonia	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	2.738	-11,6	2.738	-11,6	35.062	292,1	62,6
	GN	2.732	-11,7	2.732	-11,7	34.937	295,4	62,4
	GNL	6	59,4	6	59,4	125	17,7	0,2
	Suiza	1	-2,9	1	-2,9	10	104,7	^
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		2.786	-11,1	2.786	-11,1	41.876	221,8	74,8
	Kuwait	-	-	-	-	2.030	-33,7	3,6
	EAU	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		-	-	-	-48,6	2.030	-48,6	3,6
	Corea del Sur	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	China	-	-	-	-	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	1.038	-65,4	1,9
	Japón	-	-	-	-	3.214	-74,2	5,7
	Malasia	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistan	985	-	985	-	1.981	-	3,5
	Taiwan	-	-	-	-	-	-100,0	-
Asia Pacífico		985	-36,5	985	-36,5	6.233	-81,3	11,1
	Egipto	-	-	-	-	931	-	1,7
África		-	-	-	-	931	-	1,7
Otras salidas **		-	-100,0	-	-100,0	174	16,8	0,3
Total		3.771	-19,9	3.771	-19,9	56.010	-20,4	100,0
	GN	2.734	-11,6	2.734	-11,6	40.525	346,2	72,4
	GNL	1.037	-35,8	1.037	-35,8	15.484	-74,7	27,6
	OCDE	2.786	-23,0	2.786	-23,0	45.799	20,1	81,8
	No-OCDE	985	-9,7	985	-9,7	10.211	-68,4	18,2
	UE	2.785	-11,1	2.785	-11,1	41.866	317,7	74,7

* 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	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.734	-11,6	2.734	-11,6	40.525	346,2	72,4
VIP Ibérico	2.732	-11,7	2.732	-11,7	34.937	295,4	62,4
VIP Pirineos	3	-	3	-	5.588	2.173,1	10,0
Plantas de regasificación **	1.037	-35,8	1.037	-35,8	15.484	-74,7	27,6
Barcelona	1.016	-7,7	1.016	-7,7	2.635	-26,3	4,7
Bilbao	13	-	13	-	3.074	-	5,5
Cartagena	-	-100,0	-	-100,0	610	-96,3	1,1
Huelva	3	362,7	3	362,7	2.833	-82,2	5,1
Mugaridos	3	-89,1	3	-89,1	90	-98,7	0,2
Sagunto	2	245,6	2	245,6	6.243	-65,9	11,1
Total	3.771	-19,9	3.771	-19,9	56.010	-20,4	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	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	31.544	15,1	31.544	15,1	311.387	0,9	100,0
GN	17.398	0,6	17.398	0,6	171.458	-12,9	55,1
GNL	14.146	40,1	14.146	40,1	139.929	25,0	44,9
OCDE	2.511	374,0	2.511	374,0	250	-99,0	0,1
No-OCDE	29.033	8,1	29.033	8,1	311.137	10,1	99,9

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

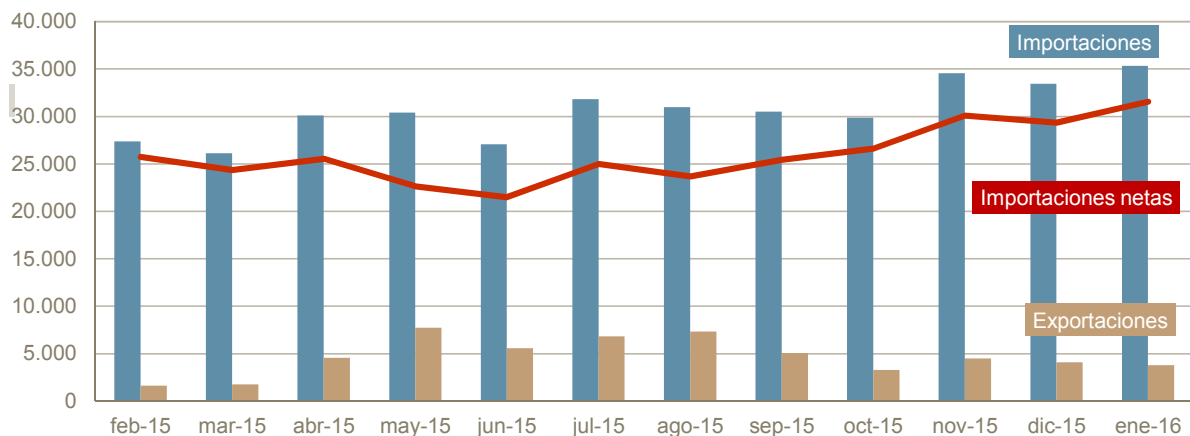
Fuente: Cores

- 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	ene-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	1	-38,3	1	-38,3	28	-47,5	3,7
El Ruedo	-	-	-	-	-	-100,0	-
Marismas	-	-100,0	-	-100,0	2	-82,2	0,2
Poseidón	6	-5,6	6	-5,6	78	-53,1	10,4
Viura	50	-	50	-	640	-	85,7
Total	57	545,7	57	545,7	748	222,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,19		0,19		0,24		-

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

Fuente: Cores

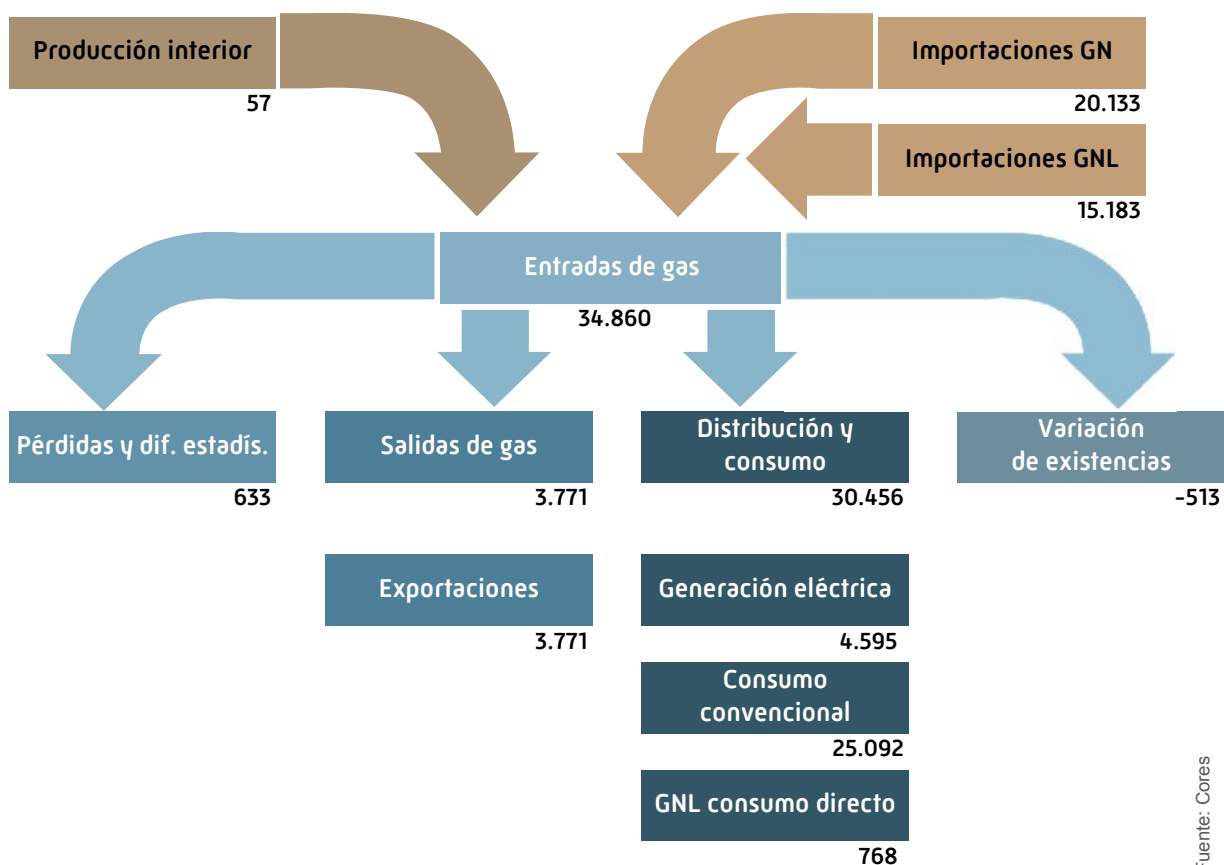
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	35.373	Salidas de gas natural	3.771
Producción interior de gas	57	Exportaciones	3.771
Importaciones GNL	15.183	Salidas a distribución y consumo	30.456
Importaciones GN	20.133	Consumo convencional	25.092
		Generación eléctrica	4.595
Variación de existencias	-513	GNL consumo directo	768
		Pérdidas y diferencias estadísticas	633
Total	34.860	Total	34.860

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

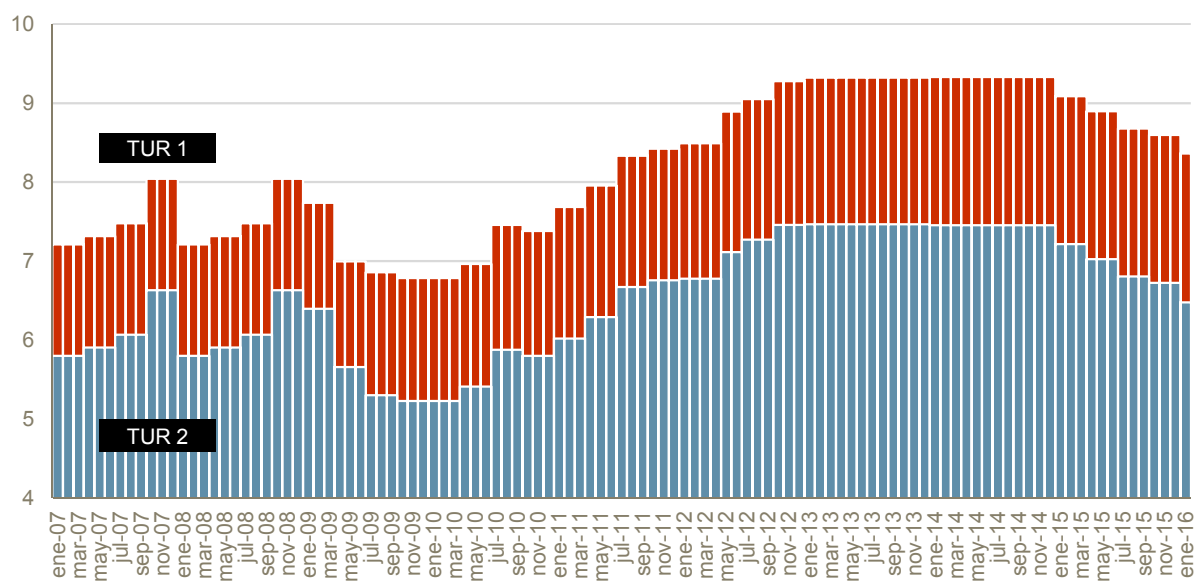
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2011				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero	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

* % 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
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,85	2,80	2,58	2,84	2,77	2,83	2,77	2,65	2,32	2,08	1,92	2,27	
NBP Day Ahead (GBP/therm)	50,66	47,29	46,99	44,07	43,44	43,53	39,67	41,10	39,61	36,01	34,27	32,12	

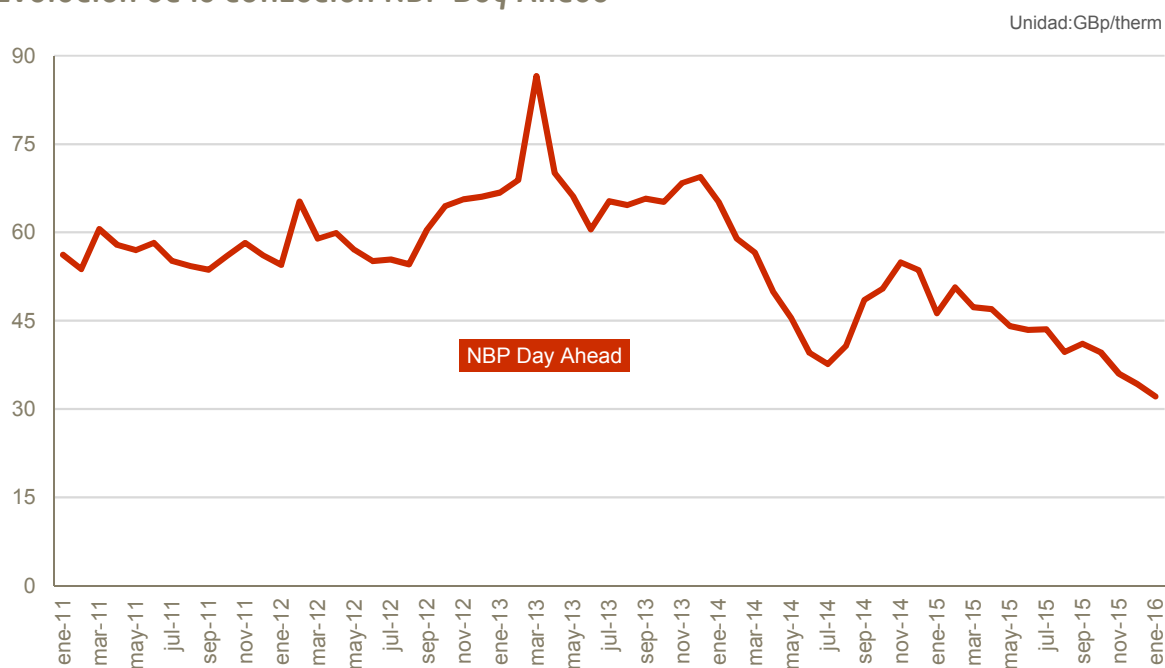
Fuente: Reuters

Evolución de la cotización Henry Hub



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Fuente: Reuters

Unidad: miles de toneladas

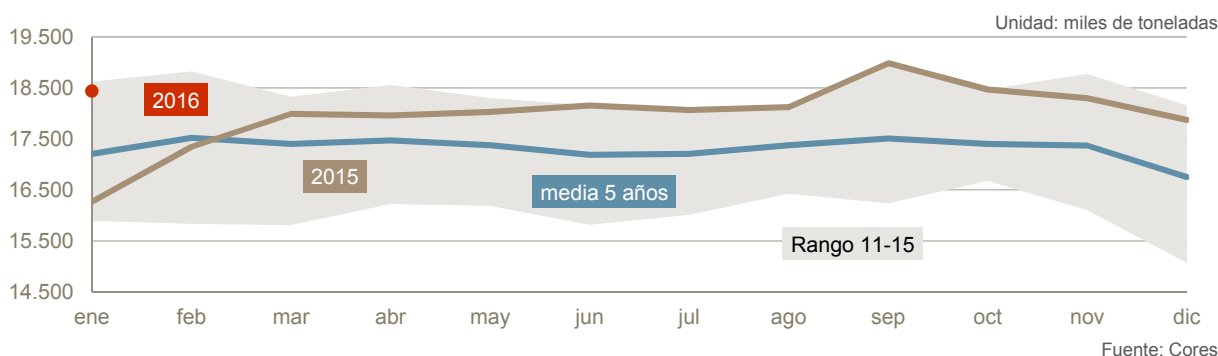
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ene-16		dic-15		ene-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-15	ene-15
Crudos y mat. primas	6.589	35,7	6.320	35,4	6.047	37,2	4,3	9,0
Productos petrolíferos	11.846	64,3	11.552	64,6	10.220	62,8	2,5	15,9
Total	18.435	100,0	17.872	100,0	16.267	100,0	3,2	13,3

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

Nota: Datos último día del mes

Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

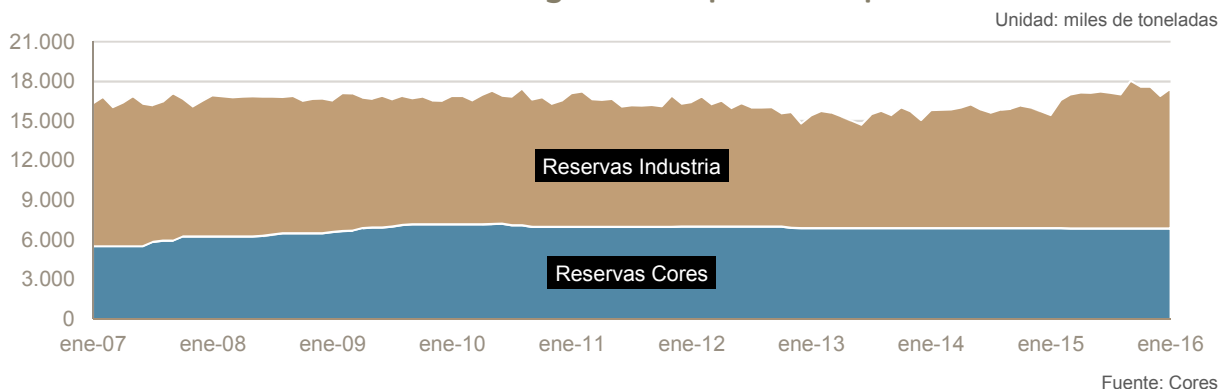
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ene-16		dic-15		ene-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-15	ene-15
Reservas estratégicas Cores	6.864	39,3	6.864	40,6	6.884	44,5	0,0	-0,3
Reservas Industria	10.591	60,7	10.029	59,4	8.574	55,5	5,6	23,5
Total	17.455	100,0	16.893	100,0	15.458	100,0	3,3	12,9

* 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 existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	ene-16		dic-15		ene-15	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	130,4	100,0	125,3	100,0	112,2	100,0
Stocks Industria	79,5	60,9	74,3	59,3	61,2	54,6
Stocks Cores	50,9	39,1	50,9	40,7	50,9	45,4
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	ene-16		dic-15		ene-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-15	ene-15
Gasolinas	506	7,4	506	7,4	506	7,4	0,0	0,0
Querosenos	339	4,9	339	4,9	340	4,9	0,0	-0,3
Gasóleos	3.382	49,3	3.382	49,3	3.385	49,2	0,0	-0,1
Fuelóleos	204	3,0	204	3,0	216	3,1	0,0	-5,6
Crudo	2.433	35,4	2.433	35,4	2.437	35,4	0,0	-0,2
Total	6.864	100,0	6.864	100,0	6.884	100,0	0,0	-0,3

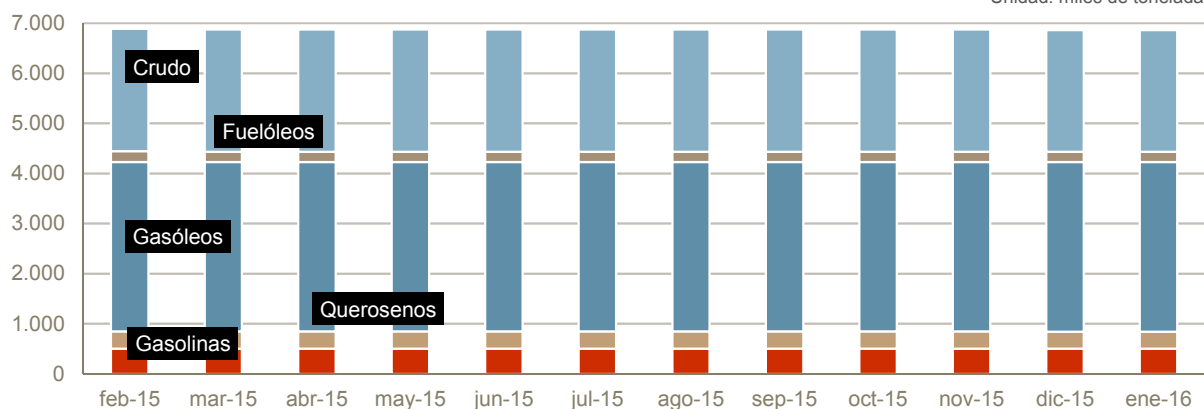
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	ene-16		dic-15		ene-15		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	dic-15	ene-15
Plantas de Regasificación	11.967	37,6	9.773	31,2	10.969	32,8	22,4	9,1
Almacenamientos Subterráneos **	19.859	62,4	21.540	68,8	22.474	67,2	-7,8	-11,6
Total	31.826	100,0	31.313	100,0	33.443	100,0	1,6	-4,8

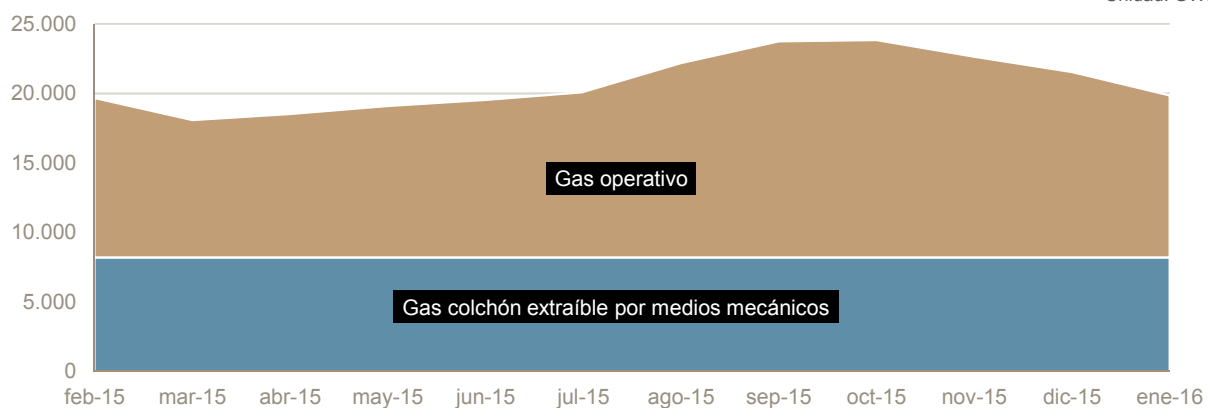
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.