

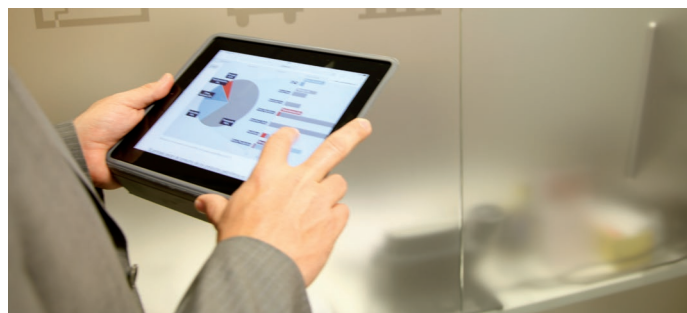
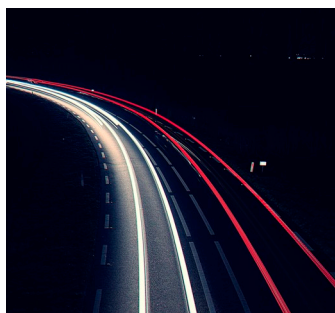


coresdic17



1,3% ↑

Consumo
combustibles
automoción



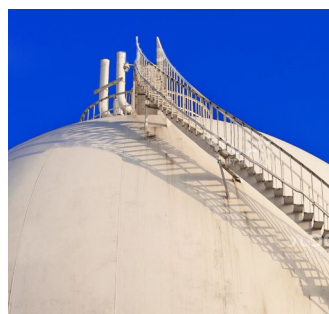
Mediante un sistema de suscripción gratuita a través de la web, Cores remite por correo electrónico notificaciones sobre sus Estadísticas, Publicaciones e i_Cores. Dicha información también se trasmite a través del perfil de Cores en las principales redes sociales, Twitter, Facebook y LinkedIn, manteniendo un contacto continuo con todos sus seguidores y difundiendo así el modelo de seguridad de suministro de España.

108,8 días

Nivel stock días de
importaciones netas

8,7% ↑

Consumo
gas natural



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

En 2017 aumenta el consumo de productos petrolíferos (+0,5 vs. 2016)

Importaciones de crudo en diciembre de 2017

↓ **-9,2%**

Las importaciones de gas natural ascienden un 6,9% en 2017 vs. 2016

Incremento continuado en el consumo de querosenos (+7,6% vs. dic-16) desde octubre de 2016

En diciembre aumenta el consumo de todos los productos petrolíferos excepto de los GLP's (-26,4% vs. dic-16) y otros productos (-14,1%): gasóleos (+1,6%), gasolinas (+1,7%), querosenos (+7,6%) y fuelóleos (+10,3%). El consumo total de 2017 es ligeramente superior al de 2016 (+0,5%) y alcanza 58.307 kt; aumenta el consumo de gasóleos (+1,6%), gasolinas (+2,3%) y querosenos (+8,8%).

El consumo de combustibles automoción presenta de nuevo tasas de variación positivas en el mes (+1,3% vs. dic-16), al igual que en 2017 (+2,4%). En ambos periodos aumentan tanto las gasolinas (+1,7% y +2,3% respectivamente) como los gasóleos de automoción (+1,2% y +2,4%).

El consumo de gas natural en 2017 alcanza 351.110 GWh (+9,8% vs. 2016), el mejor dato de los últimos 5 años; con crecimientos en todos los tipos de consumo: generación eléctrica (+27,3%), convencional (+5,8%) y GNL de consumo directo (+4,6%). En el mes (+8,7% vs. dic-16; 37.321 kt), desciende el consumo destinado a generación eléctrica (-5,5%), por primera vez en ocho meses, mientras que ascienden el GNL de consumo directo (+16,8%) y el convencional (+12,4%).

Máximos históricos de crudo importado de Libia, Irán y Noruega

Las importaciones de crudo a España en diciembre registran el mayor descenso del año (-9,2% vs. diciembre de 2016), sin embargo, el total de 2017 (65.843 kt) alcanza el mayor valor desde que se dispone de datos, aumentando un 2,6% vs. 2016.

El principal suministrador en el mes es Nigeria (+16,3%). En el total de 2017 lo es México (+14,6%), seguido por Nigeria (+14,4%) y Arabia Saudí (9,7%). A pesar del descenso en las importaciones de diciembre, tres procedencias marcan máximos históricos de importación, Libia (783 kt), Irán (561 kt) y Noruega (401 kt).

Por zonas geográficas, África es la única zona de abastecimiento que presenta crecimiento en el mes (+22,9% vs. dic-16) y destacan los descensos de América del Norte (-29,8%) y América Central y del Sur (-67,6%). En 2017, África es el primer proveedor con el 32,6% del total de importaciones, le siguen Oriente Medio (22,5%), Europa y Euroasia (18,8%), América del Norte (16,7%) y, por último, América Central y del Sur (9,4%).

Saldo neto exportador de productos petrolíferos en el mes (723 kt) y en 2017 (4.633 kt)

Este mes el saldo neto exportador se sitúa en 723 kt, con la aportación de gasolinas (+401 kt), otros productos (+314 kt), gasóleos (+294 kt) y querosenos (+15 kt), éstos por primera vez desde febrero de 2013. En 2017 también se registra un saldo neto exportador (+4.633 kt), impulsado por: gasolinas (+4.139 kt), otros productos (+3.828 kt) y gasóleos (+2.141 kt); y lastrado por: fuelóleos (-3.105 kt), querosenos (-1.630 kt) y GLP's (-740 kt).

Se incrementan las importaciones netas de gas natural a España en 2017 (+11,7% vs. 2016) hasta los 356.987 GWh. Aumentan las importaciones netas de GNL (+20,5%) y las de gasoducto (+3,8%). En el mes, presentan un descenso del 5,9% vs. dic-16, con reducciones de las importaciones de GNL (-16,8%) y ascensos en las de gas natural (+7,3%). África se mantiene como la principal zona de abastecimiento de gas natural a España en el mes y en el año (58,8% y 61,7%).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.890	4.937	dic-17
GLP's	Cores	kt	129	209	dic-17
Gasolinas	Cores	kt	379	400	dic-17
Querosenos	Cores	kt	460	473	dic-17
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.893	1.884	dic-17
Gas natural	Cores	GWh	36.389	37.321	dic-17
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.836	4.872	dic-17
Importación de gas natural	Cores	GWh	38.002	37.237	dic-17
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	50,38	52,37	dic-17
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	162	723	dic-17
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.342	5.956	dic-17
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	83,54	90,14	dic-17
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.402	16.361	dic-17
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	62,77	64,44	dic-17
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1738	1,1836	dic-17
PVP gasolina 95 I.O.	MINETAD	c€/litro	123,58	123,70	dic-17
PVP gasóleo auto	MINETAD	c€/litro	113,28	113,83	dic-17
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETAD	€/bombona	14,15	14,45	dic-17
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETAD	c€/kWh	8,5373	8,4378	dic-17
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,1	3,1	4º 2017
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	4,2	6,1	dic-17
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	0,5	1,6	dic-17
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,3	4,4	dic-17
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	0,8	1,6	dic-17
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	6,1	9,3	dic-17
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	6,4	6,0	dic-17
Energía	INE	(%)Var.inter.	4,6	9,7	dic-17
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	2,9	5,4	dic-17
Entrada de turistas (FRONTUR) (4)	INE	(%)Var.inter.	7,4	-0,2	dic-17
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	12,4	6,2	dic-17
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	10	10	dic-17
Gas natural	Cores	GWh	9	29	dic-17
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,21	0,21	dic-17
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,03	0,08	dic-17

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 transporte ¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	2,0	-0,5	dic-17
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	2,5	-1,5	dic-17
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	1,5	2,5	dic-17
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-2,0	-2,1	dic-17
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	4,5	6,8	dic-17
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	5,0	6,8	dic-17
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	0,4	12,9	dic-17
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	0,2	1,8	dic-17
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	13,0	16,0	dic-17
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	16,0	7,5	dic-17

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 2016	Estructura (%)	Año 2015	Estructura (%)	Autoabastecimiento	
					2016	2015
Carbón	10.442	8,5	13.686	11,1	6,6	9,1
Petróleo	54.633	44,2	53.171	43,1	0,3	0,4
Gas natural	25.035	20,3	24.533	19,9	0,2	0,2
Nuclear	15.260	12,4	14.934	12,1	100,0	100,0
Energías renovables	17.212	13,9	16.659	13,5	100,0	100,0
Residuos no renovables	243	0,2	252	0,2	93,6 *	107,5 *
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	659	0,5	-11	^		
Total	123.484	100,0	123.225	100,0	26,7	27,3

* 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 2016	Estructura (%)	Año 2015	Estructura (%)	Tv (%) 2016/2015
Carbón	1.340	1,6	1.515	1,8	-11,5
Productos petrolíferos	45.144	52,6	44.197	52,2	2,1
Gas	13.891	16,2	13.655	16,1	1,7
Electricidad	20.115	23,4	19.955	23,6	0,8
Renovables	5.385	6,3	5.287	6,2	1,9
Total	85.875	100,0	84.608	100,0	1,5

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	209	-26,4	2.259	-10,0	2.259	-10,0	3,9
Gasolinas	400	1,7	4.869	2,3	4.869	2,3	8,3
Querosenos	473	7,6	6.412	8,8	6.412	8,8	11,0
Gasóleos	2.699	1,6	30.799	1,6	30.799	1,6	52,8
Fuelóleos	690	10,3	8.351	-2,5	8.351	-2,5	14,3
Otros productos**	466	-14,1	5.616	-6,2	5.616	-6,2	9,6
Total***	4.937	-0,1	58.307	0,5	58.307	0,5	100,0

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

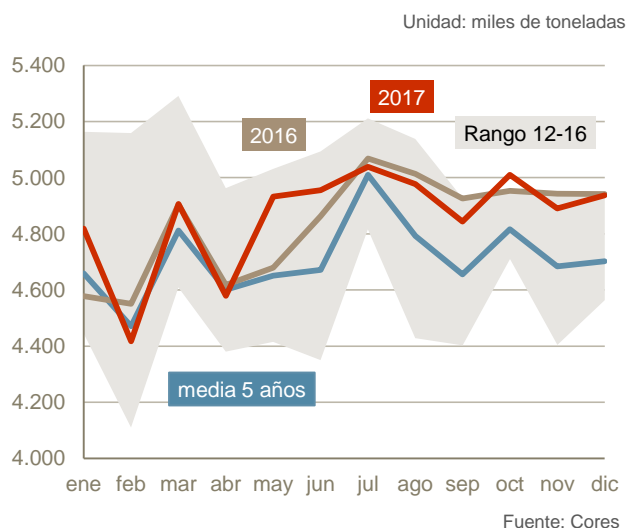
Fuente: Cores

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

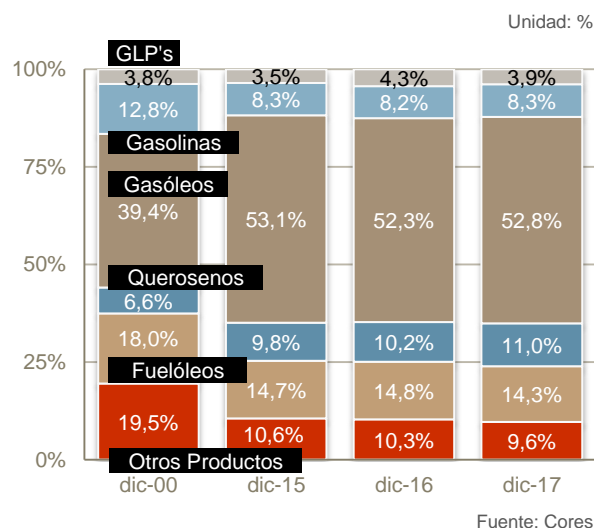
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



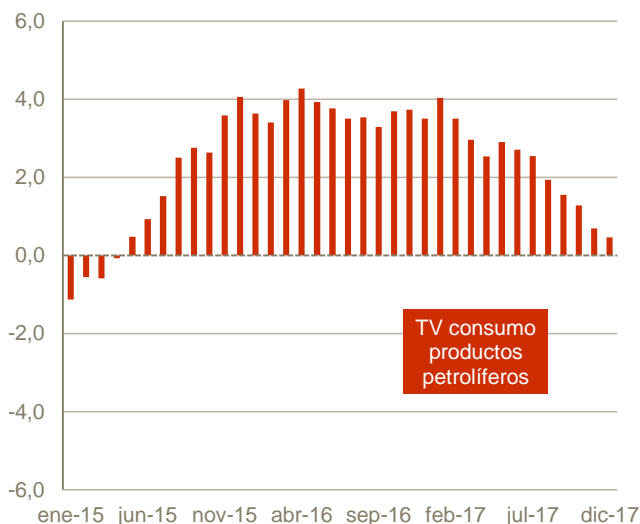
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	2015	2016	2017
Enero	-1,1	3,6	4,0
Febrero	-0,6	3,4	3,5
Marzo	-0,6	4,0	3,0
Abril	-0,1	4,3	2,5
Mayo	0,5	3,9	2,9
Junio	0,9	3,8	2,7
Julio	1,5	3,5	2,5
Agosto	2,5	3,5	1,9
Septiembre	2,8	3,3	1,6
Octubre	2,6	3,7	1,3
Noviembre	3,6	3,7	0,7
Diciembre	4,1	3,5	0,5

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	107	4,1	849	-1,2	849	-1,2	37,6
Granel	74	1,5	554	3,6	554	3,6	24,5
Automoción (envasado y granel)	4	9,1	51	8,0	51	8,0	2,3
Otros**	24	-76,8	805	-24,6	805	-24,6	35,6
Total	209	-26,4	2.259	-10,0	2.259	-10,0	100,0

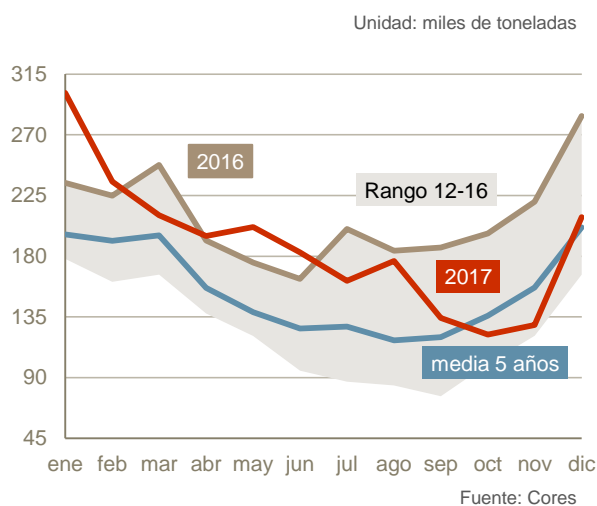
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

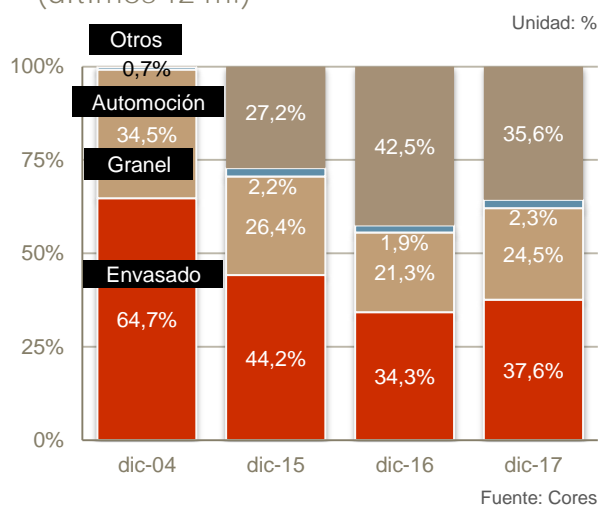
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

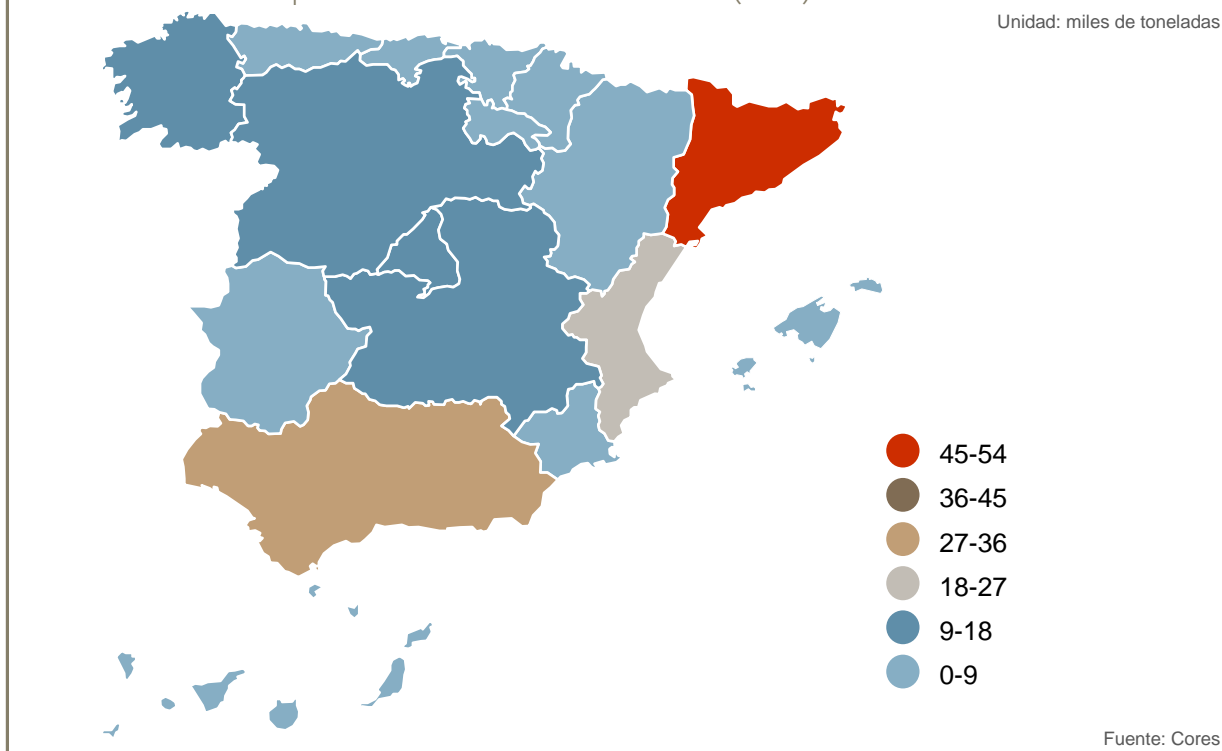
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	366	1,6	4.475	2,2	4.475	2,2	91,9
Gasolinas 98 I.O.	34	2,6	389	3,5	389	3,5	8,0
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-50,5	^	-50,5	^
Subtotal gasolinas auto	399	1,7	4.864	2,3	4.864	2,3	99,9
Otras gasolinas	^	13,6	4	14,4	4	14,4	0,1
Total **	400	1,7	4.869	2,3	4.869	2,3	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	20	57,3	246	18,7	246	18,7	5,1
% en kt	5,1		5,1		5,1		

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

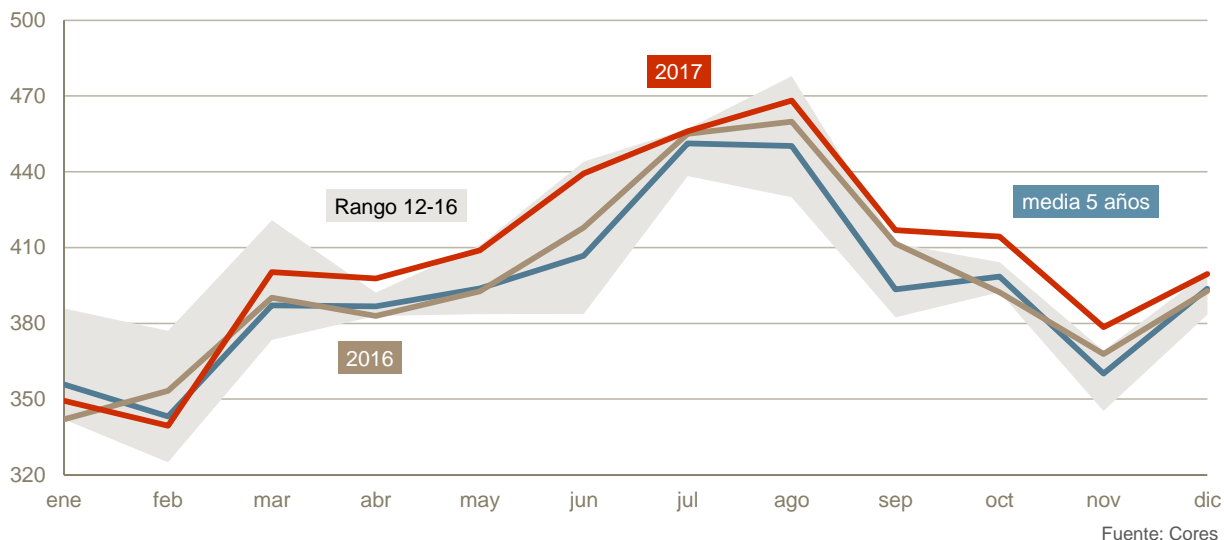
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

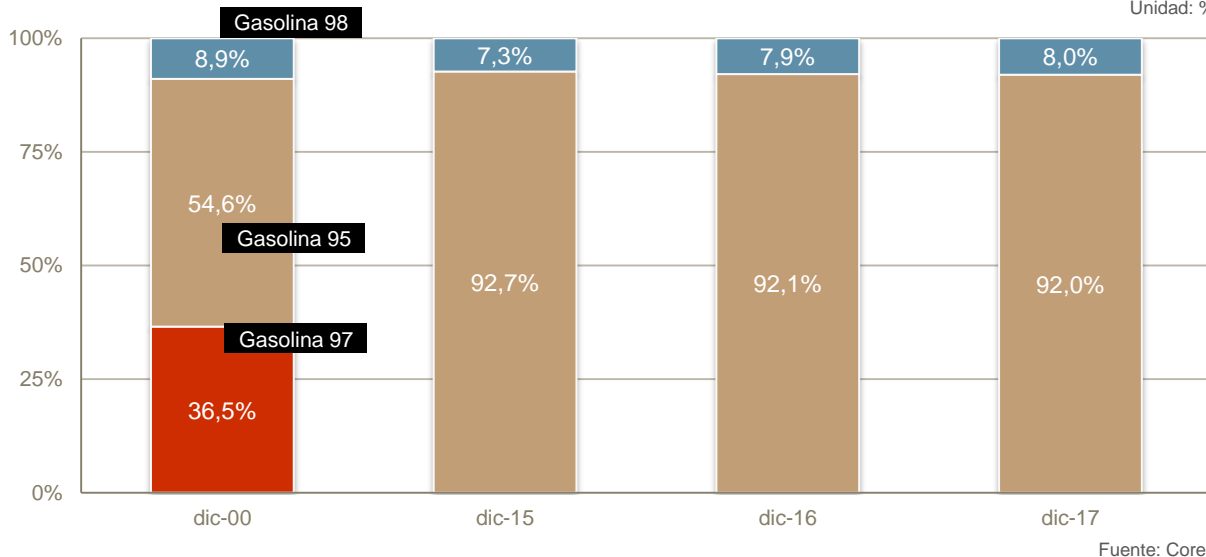
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	dic-17			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	54	3	57	677	32	708
Aragón	11	1	12	133	8	141
Asturias	7	1	7	86	8	93
Baleares	13	1	14	216	14	229
Canarias	34	12	46	381	133	514
Cantabria	4	^	5	59	4	64
Castilla y León	21	2	22	255	19	274
Castilla La Mancha	14	1	15	168	10	177
Cataluña	62	5	67	743	57	800
Ceuta	^	^	^	5	1	6
C. Valenciana	38	2	40	498	25	523
Extremadura	7	^	8	89	4	93
Galicia	20	1	21	233	16	249
La Rioja	3	^	3	39	2	41
Madrid	47	3	50	533	33	567
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	10	1	10	115	8	123
Navarra	5	^	5	63	3	66
País Vasco	14	1	15	175	13	188
Total nacional	366	34	399	4.475	389	4.864

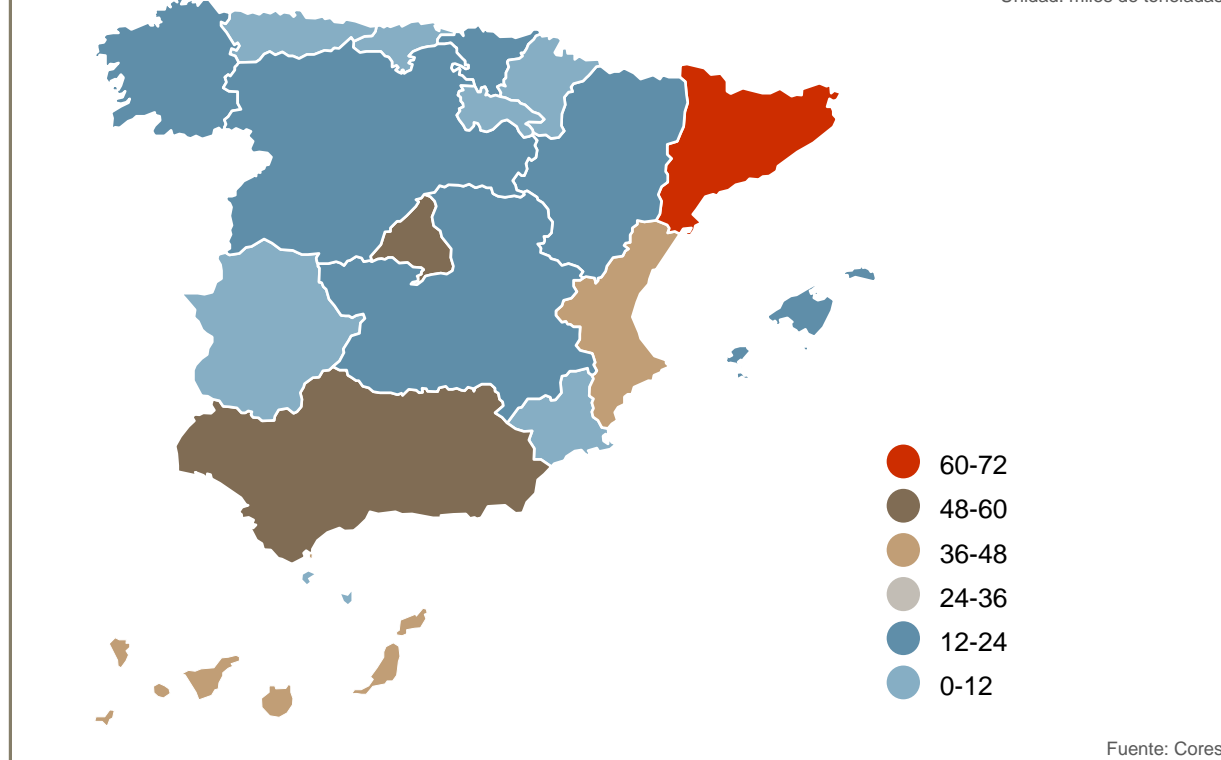
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.881	1,1	23.045	2,4	23.045	2,4	74,8
Biodiesel	1	2.393,5	11	142,1	11	142,1	^
Biodiesel Mezcla	2	137,2	11	-16,7	11	-16,7	^
Subtotal gasóleos auto	1.884	1,2	23.066	2,4	23.066	2,4	74,9
Agrícola y pesca (B)	434	6,2	4.156	6,2	4.156	6,2	13,5
Calefacción (C)	233	0,4	1.724	-7,0	1.724	-7,0	5,6
Otros gasóleos	148	-4,2	1.853	-9,4	1.853	-9,4	6,0
Total **	2.699	1,6	30.799	1,6	30.799	1,6	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	92	-18,2	1.102	-0,5	1.102	-0,5	3,6
% en kt de gasóleos auto	4,9		4,8		4,8		
Navegación Marítima Internacional	99	-16,9	1.276	-17,5	1.276	-17,5	4,1

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

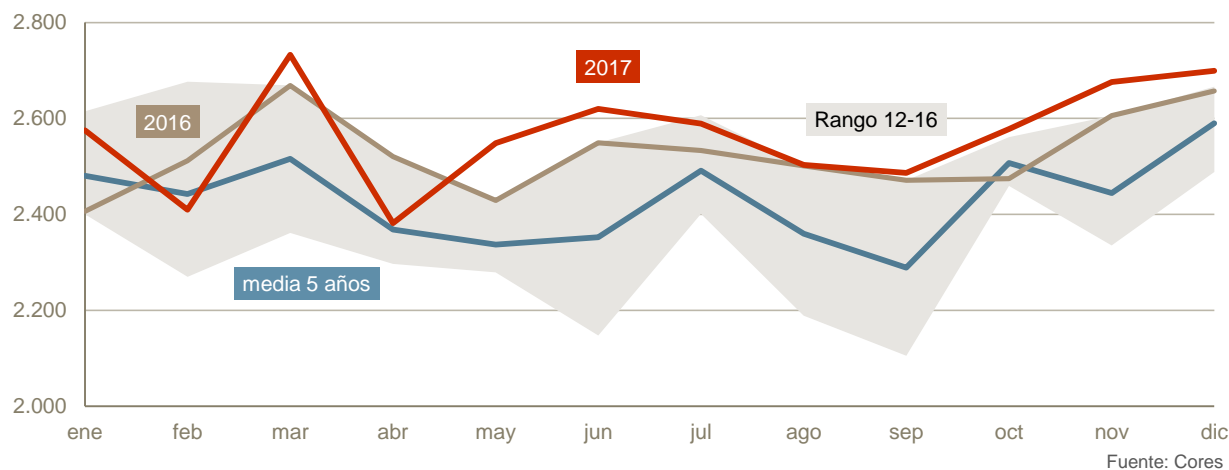
Fuente: Cores

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

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

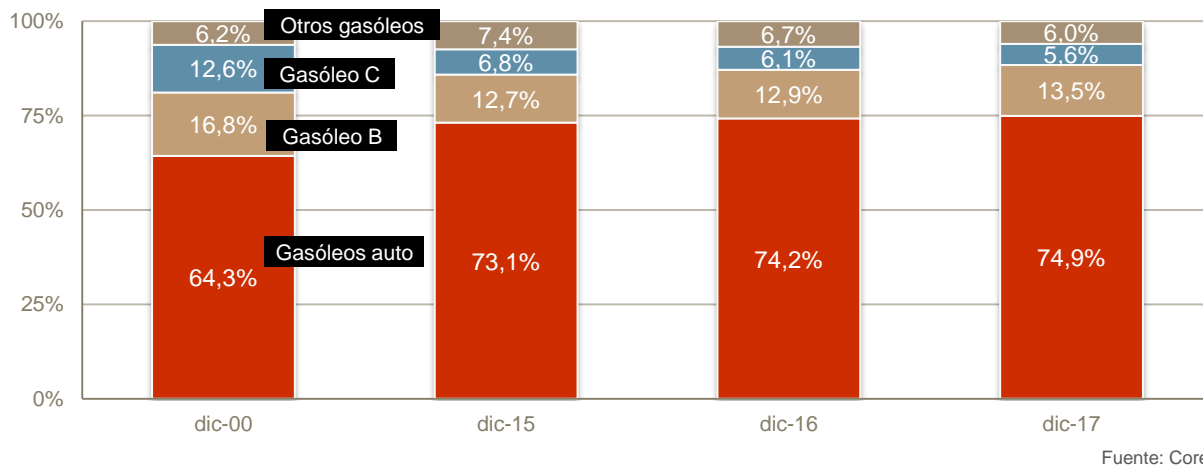
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	dic-17				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	291	57	13	361	3.511	652	111	4.274
Aragón	73	31	14	119	907	303	78	1.289
Asturias	37	9	7	53	464	81	49	594
Baleares	27	4	6	37	432	48	131	610
Canarias	58	-	20	78	668	^	216	883
Cantabria	25	7	1	33	326	60	5	391
Castilla y León	148	69	31	249	1.823	625	186	2.634
Castilla La Mancha	106	65	20	192	1.277	552	111	1.939
Cataluña	293	58	24	376	3.582	520	222	4.324
Ceuta	1	-	^	1	13	-	1	14
C. Valenciana	171	22	7	201	2.191	245	78	2.514
Extremadura	53	13	3	69	640	147	20	807
Galicia	118	26	33	177	1.405	277	207	1.889
La Rioja	20	6	3	29	238	53	17	308
Madrid	190	25	34	248	2.227	174	195	2.596
Melilla	2	-	-	2	21	-	-	21
Murcia	77	12	2	90	920	154	12	1.086
Navarra	51	10	3	65	631	97	21	748
País Vasco	141	17	11	170	1.770	168	65	2.003
Total nacional	1.881	434	233	2.548	23.045	4.156	1.724	28.925

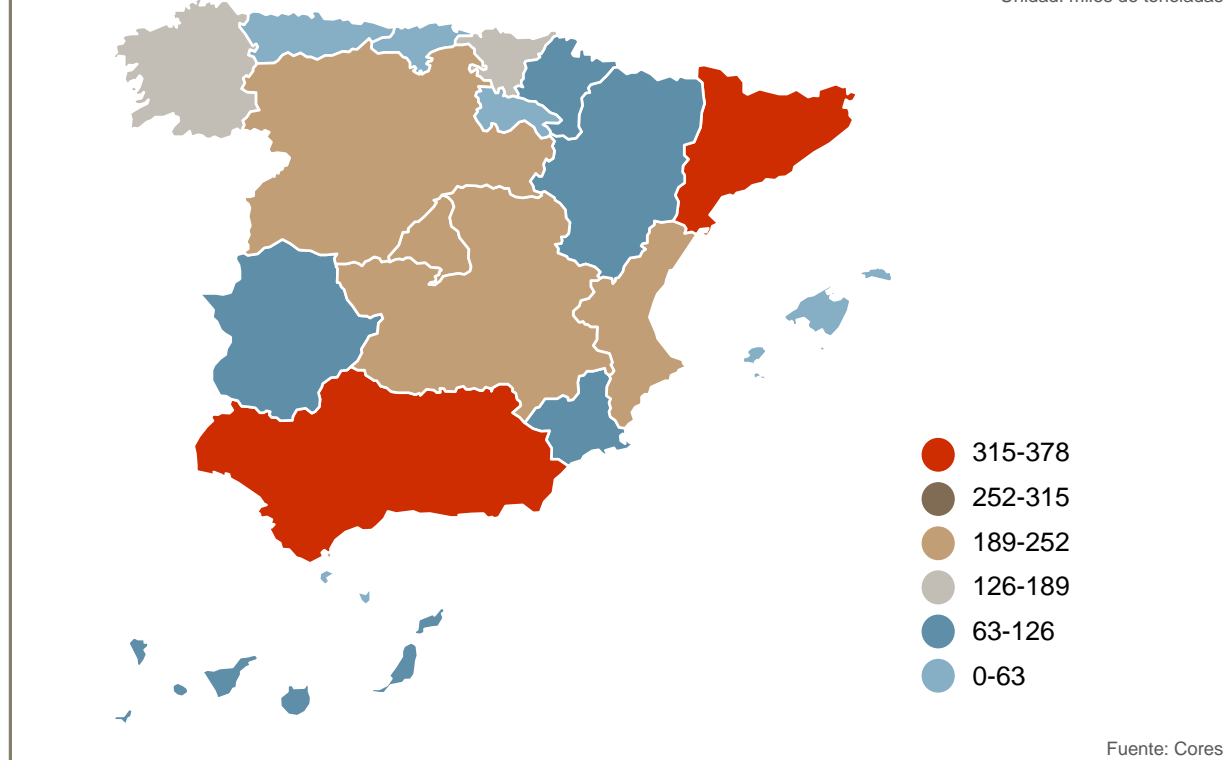
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	366	1,6	4.475	2,2	4.475	2,2	16,0
Gasolinas 98 I.O.	34	2,6	389	3,5	389	3,5	1,4
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-50,5	^	-50,5	^
Total gasolinas auto	399	1,7	4.864	2,3	4.864	2,3	17,4
Gasóleo A	1.881	1,1	23.045	2,4	23.045	2,4	82,5
Otros gasóleos de automoción **	3	276,0	22	24,8	22	24,8	0,1
Total gasóleos auto	1.884	1,2	23.066	2,4	23.066	2,4	82,6
Total Combustibles auto	2.283	1,3	27.931	2,4	27.931	2,4	100,0
Total	4.937		58.307		58.307		
Combustibles Auto/S.Total (%)	46,2		47,9		47,9		

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

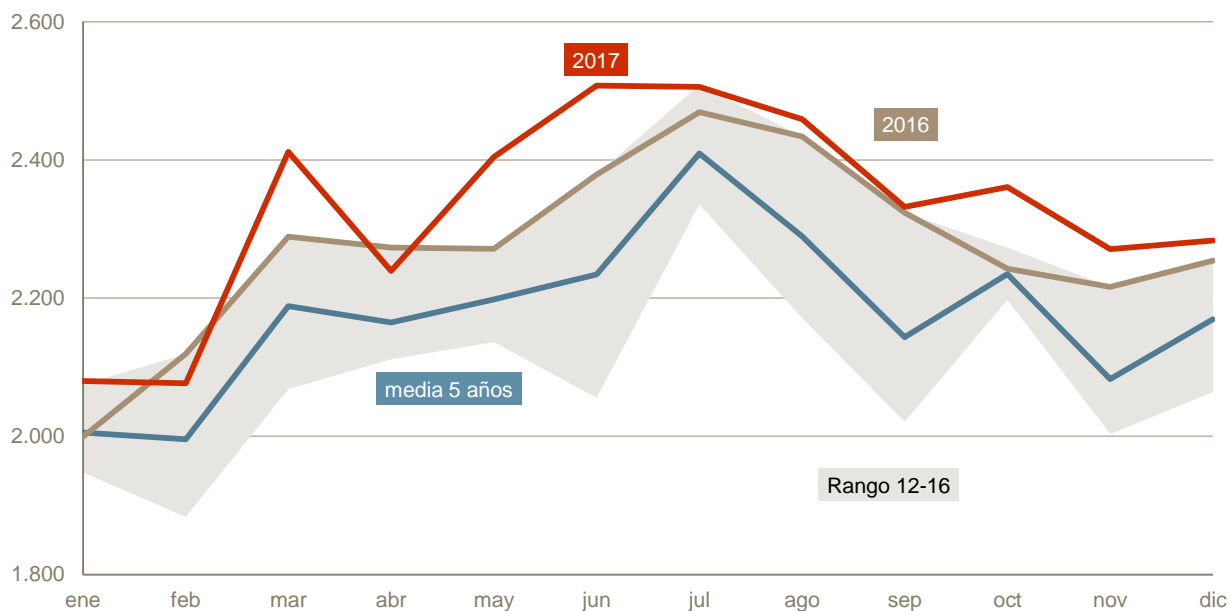
Fuente: Cores

** 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	2017											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Bioetanol	21	21	20	21	21	22	17	21	20	21	20	20
Biocarburantes *	79	80	92	88	97	96	99	94	93	96	95	92

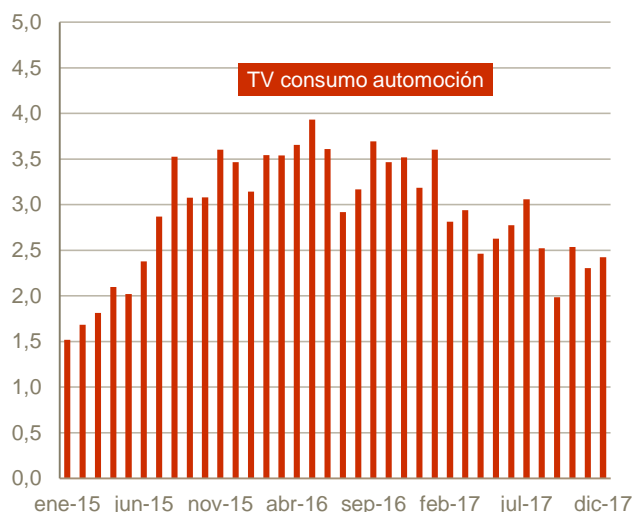
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

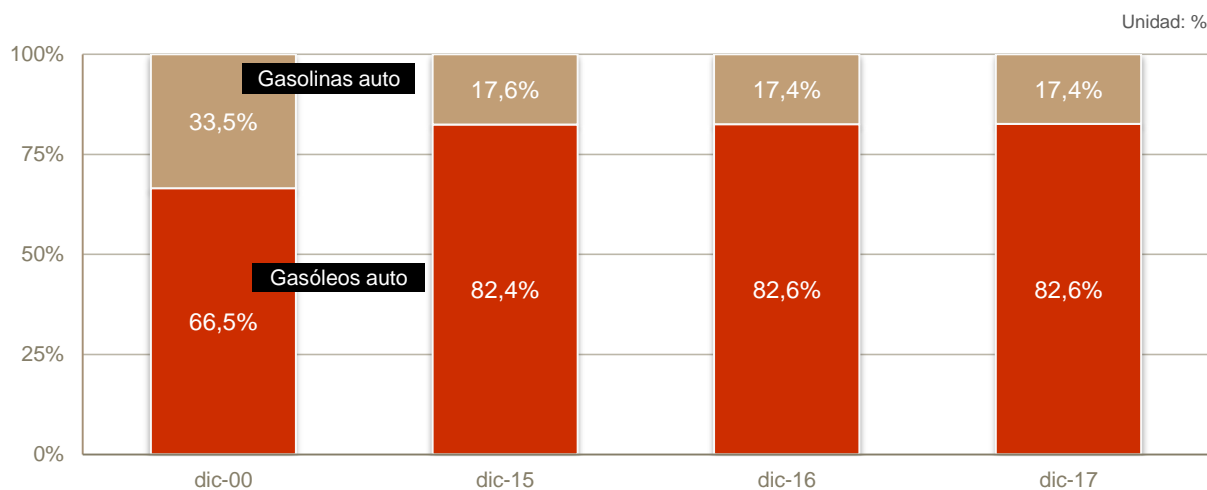
	2015	2016	2017
Enero	1,5	3,1	3,6
Febrero	1,7	3,5	2,8
Marzo	1,8	3,5	2,9
Abril	2,1	3,7	2,5
Mayo	2,0	3,9	2,6
Junio	2,4	3,6	2,8
Julio	2,9	2,9	3,1
Agosto	3,5	3,2	2,5
Septiembre	3,1	3,7	2,0
Octubre	3,1	3,5	2,5
Noviembre	3,6	3,5	2,3
Diciembre	3,5	3,2	2,4

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	387	12	4.687	177	4.687	177
Gasóleos de Automoción	1.489	395	18.106	4.960	18.106	4.960
Total	1.876	407	22.793	5.137	22.793	5.137

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

	dic-17				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	54	3	291	348	677	32	3.511	4.220
Aragón	11	1	73	85	133	8	907	1.048
Asturias	7	1	37	44	86	8	464	557
Baleares	13	1	27	41	216	14	432	661
Canarias	34	12	58	104	381	133	668	1.182
Cantabria	4	^	25	30	59	4	326	389
Castilla y León	21	2	148	170	255	19	1.823	2.097
Castilla La Mancha	14	1	106	121	168	10	1.277	1.454
Cataluña	62	5	293	360	743	57	3.582	4.382
Ceuta	^	^	1	2	5	1	13	19
C. Valenciana	38	2	171	212	498	25	2.191	2.715
Extremadura	7	^	53	60	89	4	640	733
Galicia	20	1	118	139	233	16	1.405	1.654
La Rioja	3	^	20	23	39	2	238	279
Madrid	47	3	190	240	533	33	2.227	2.794
Melilla	1	-	2	2	7	-	21	28
Murcia	10	1	77	87	115	8	920	1.042
Navarra	5	^	51	56	63	3	631	696
País Vasco	14	1	141	157	175	13	1.770	1.958
Total nacional	366	34	1.881	2.280	4.475	389	23.045	27.909

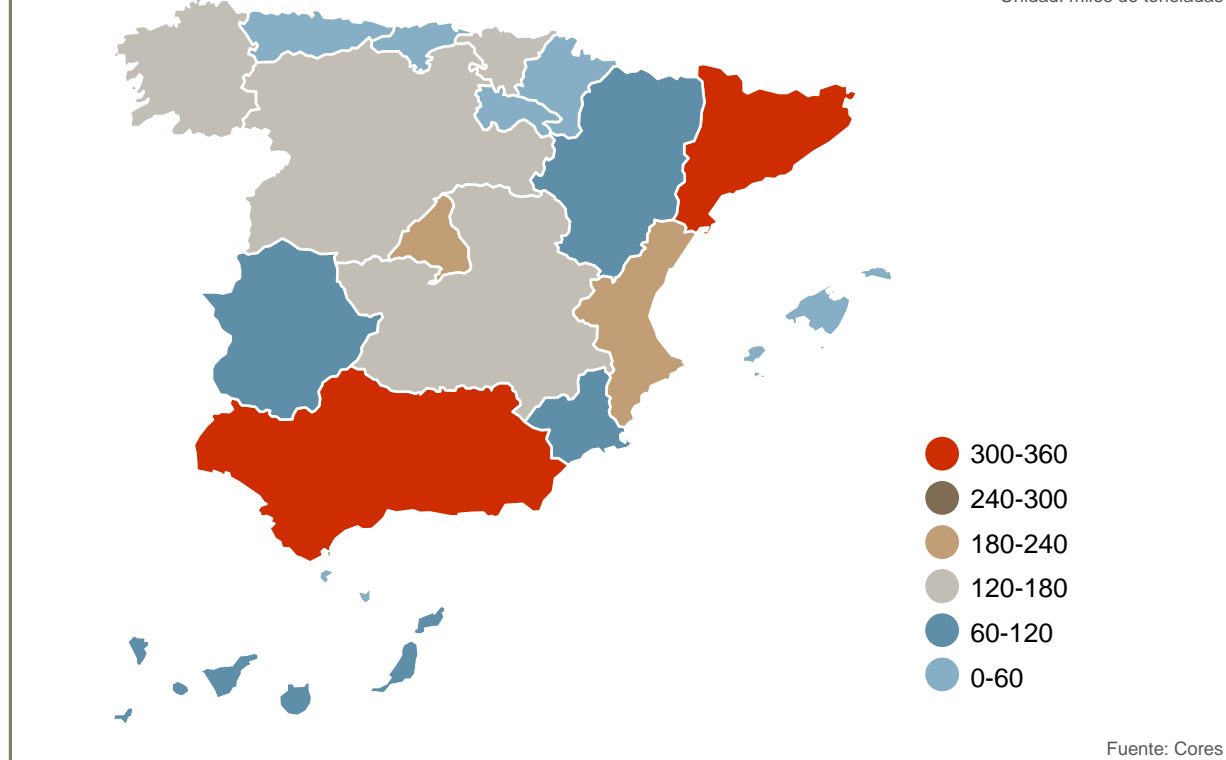
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

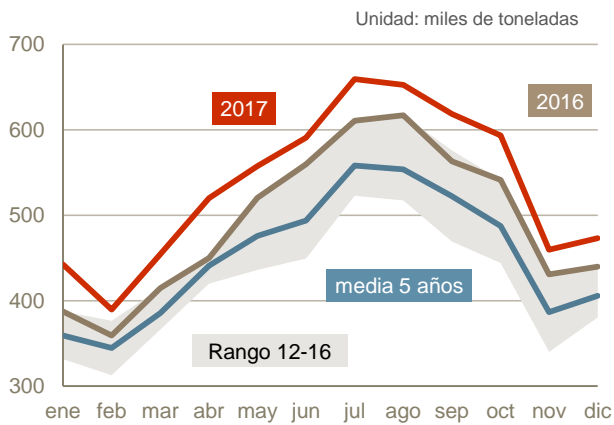
Unidad: miles de toneladas

Consumo de querosenos	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	473	7,6	6.412	8,8	6.412	8,8	100,0
Otros	^	-34,8	^	-51,5	^	-51,5	^
Total	473	7,6	6.412	8,8	6.412	8,8	100,0

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

Fuente: Cores

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

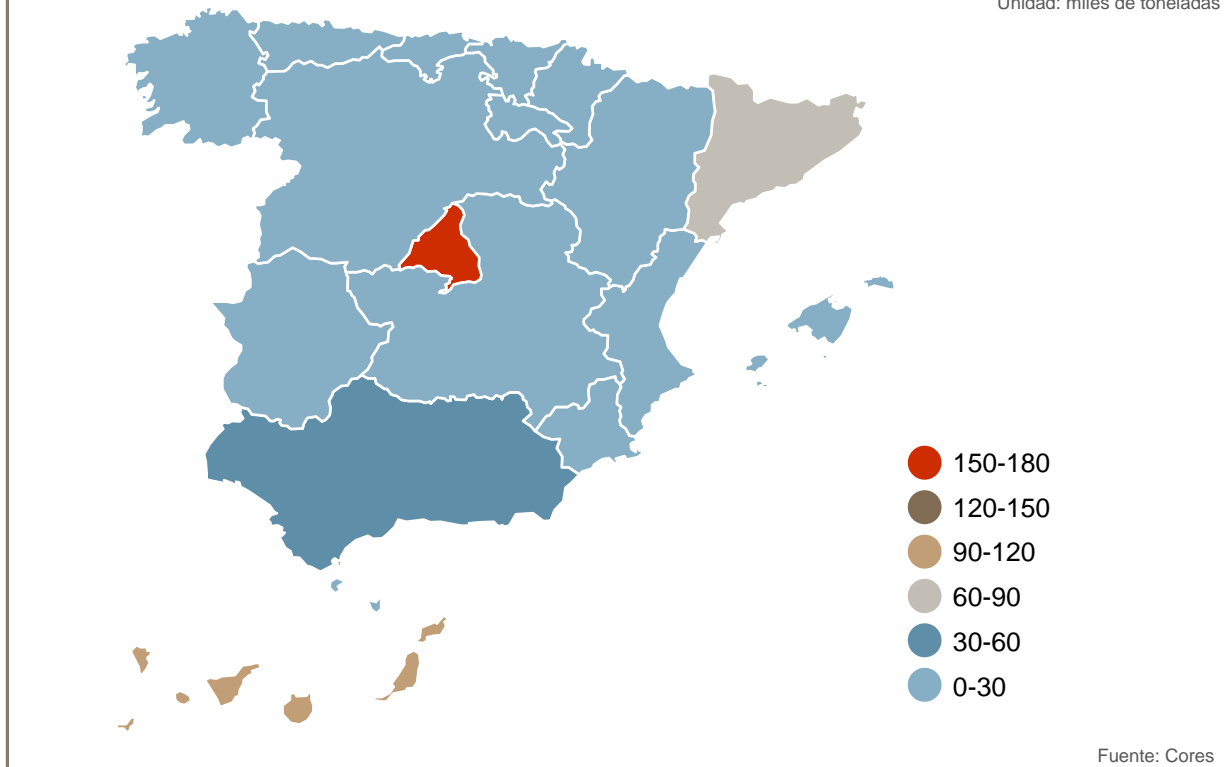
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	165	0,7	2.236	1,5	2.236	1,5	26,8
Otros fuelóleos	525	13,7	6.115	-3,8	6.115	-3,8	73,2
Total fuelóleos**	690	10,3	8.351	-2,5	8.351	-2,5	100,0
Navegación Marítima Internacional	483	9,3	5.572	-8,2	5.572	-8,2	66,7

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

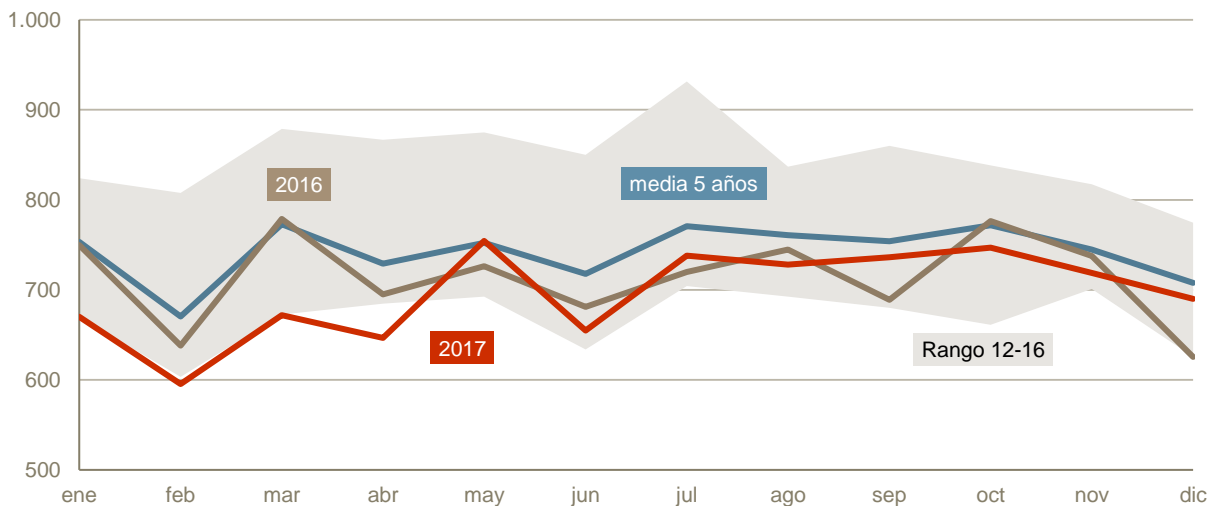
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

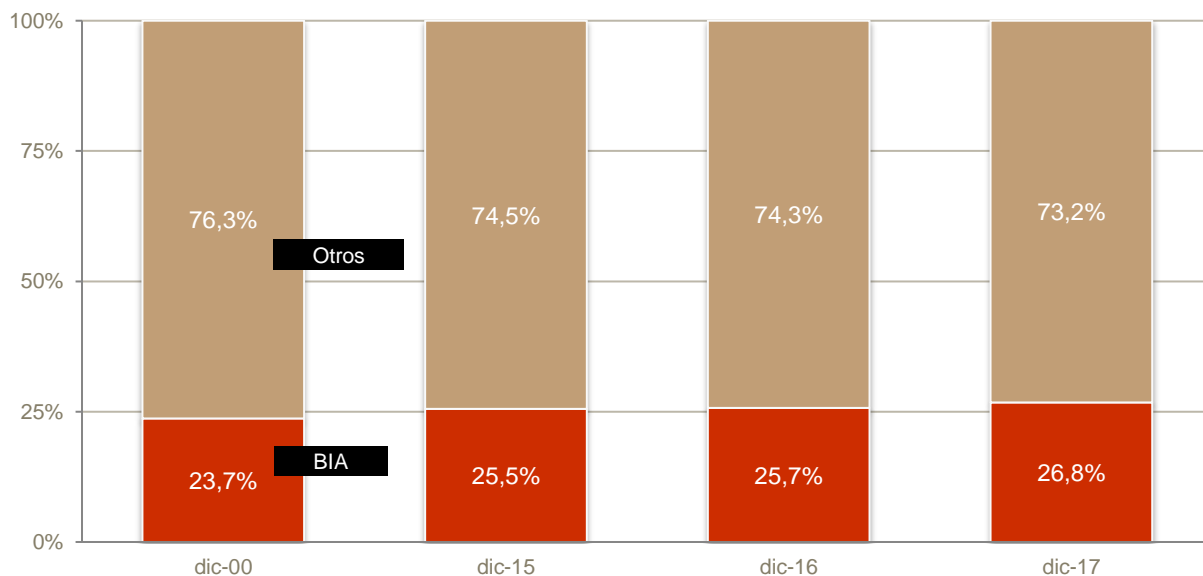
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

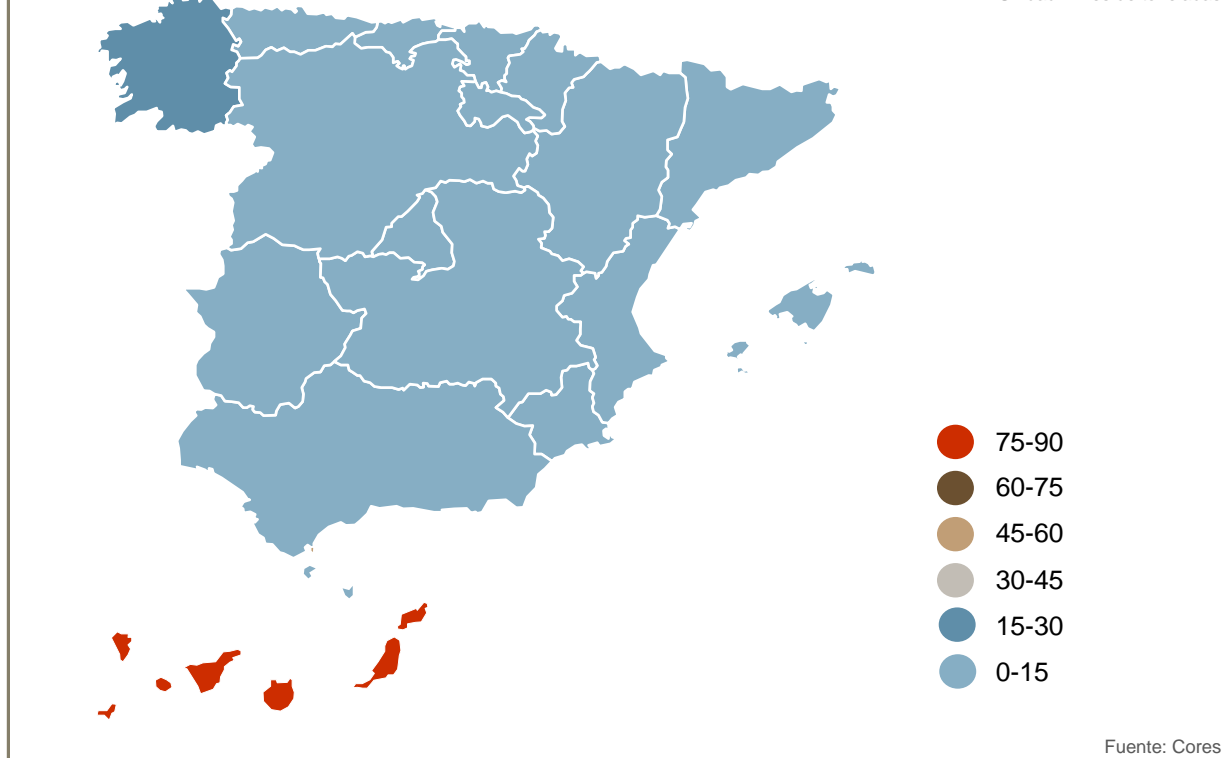
Fuelóleo BIA	dic-17	Últimos doce meses
Andalucía	13	173
Aragón	^	4
Asturias	5	51
Baleares	3	98
Canarias	88	1.216
Cantabria	^	4
Castilla y León	2	25
Castilla La Mancha	8	108
Cataluña	4	53
Ceuta	5	59
C. Valenciana	1	10
Extremadura	^	3
Galicia	29	356
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	5	59
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	1	5
Total nacional	165	2.236

- 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	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	34	6,5	428	6,5	428	6,5	7,6
Asfaltos	35	-44,7	676	-8,7	676	-8,7	12,0
Coque	168	-36,1	2.278	-16,8	2.278	-16,8	40,6
Otros**	230	24,1	2.235	5,9	2.235	5,9	39,8
Total	466	-14,1	5.616	-6,2	5.616	-6,2	100,0

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

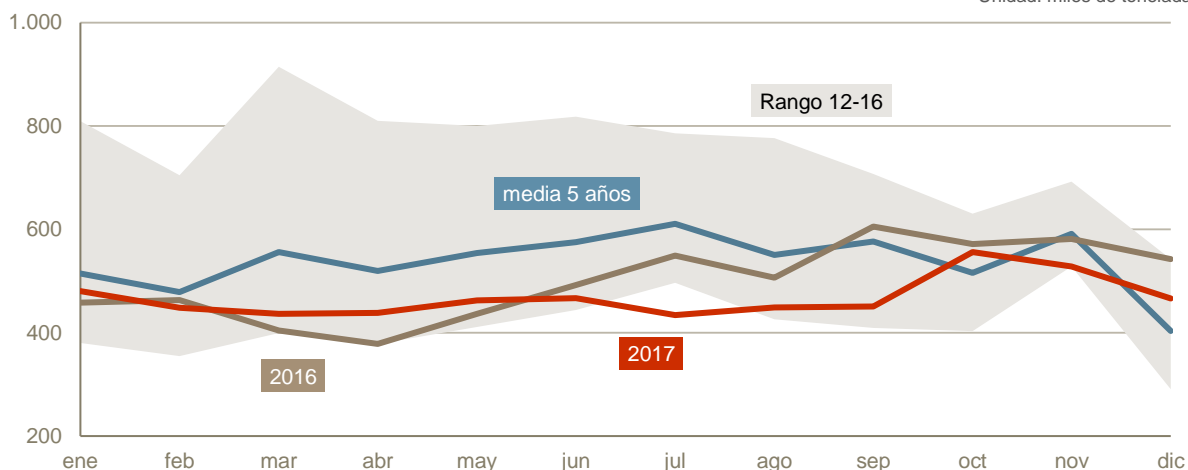
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

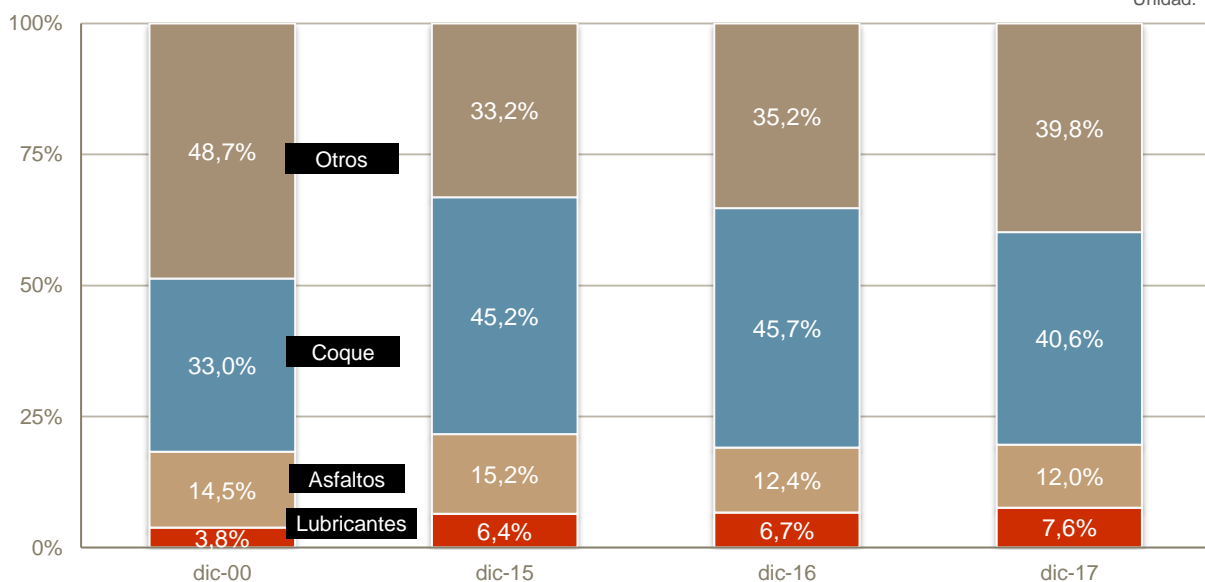
Unidad: miles de toneladas



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	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	30	-68,1	932	113,3	932	113,3	1,4
	Estados Unidos	84	-	401	-23,2	401	-23,2	0,6
	México	469	-36,3	9.631	4,3	9.631	4,3	14,6
América del Norte		583	-29,8	10.964	7,6	10.964	7,6	16,7
	Brasil	145	4,3	4.135	45,6	4.135	45,6	6,3
	Colombia	-	-100,0	934	-64,7	934	-64,7	1,4
	Trin. y Tobago	-	-	49	-	49	-	0,1
	Venezuela	-	-100,0	1.050	-6,3	1.050	-6,3	1,6
A. Central y del Sur		145	-67,6	6.168	-6,6	6.168	-6,6	9,4
	Azerbaiyán	91	-	940	-42,3	940	-42,3	1,4
	Italia	-	-	71	-	71	-	0,1
	Georgia	26	4,0	179	27,0	179	27,0	0,3
	Kazajistán	384	51,8	4.417	54,9	4.417	54,9	6,7
	Noruega	401	326,6	2.637	181,4	2.637	181,4	4,0
	Reino Unido	82	-88,0	1.548	-13,6	1.548	-13,6	2,4
	Rusia	200	-	2.234	-56,0	2.234	-56,0	3,4
	Otros Europa	32	-22,0	380	26,2	380	26,2	0,6
Europa y Euroasia		1.216	-12,2	12.406	-2,5	12.406	-2,5	18,8
	Arabia Saudí	410	-26,9	6.380	-3,2	6.380	-3,2	9,7
	Irak	146	-62,8	4.054	-21,9	4.054	-21,9	6,2
	Irán	561	104,7	4.383	74,4	4.383	74,4	6,7
	Kuwait	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Oriente Medio		1.117	-9,0	14.817	3,0	14.817	3,0	22,5
	Angola	-	-100,0	2.578	-13,8	2.578	-13,8	3,9
	Argelia	80	-38,9	961	-36,7	961	-36,7	1,5
	Camerún	-	-	666	-4,2	666	-4,2	1,0
	Congo	-	-100,0	374	-26,5	374	-26,5	0,6
	Egipto	153	-23,5	979	-30,6	979	-30,6	1,5
	Gabón	-	-100,0	207	-47,7	207	-47,7	0,3
	Guinea Ec.	-	-100,0	556	-66,8	556	-66,8	0,8
	Libia	783	249,6	5.458	101,9	5.458	101,9	8,3
	Nigeria	795	203,4	9.477	16,9	9.477	16,9	14,4
	Otros África	-	-	232	-11,8	232	-11,8	0,4
África		1.811	22,9	21.488	6,0	21.488	6,0	32,6
TOTAL		4.872	-9,2	65.843	2,6	65.843	2,6	100,0
	OPEP	2.775	9,4	35.104	6,7	35.104	6,7	53,3
	No-OPEP	2.097	-25,8	30.739	-1,7	30.739	-1,7	46,7
	OCDE	1.092	-33,0	15.328	17,3	15.328	17,3	23,3
	No-OCDE	3.780	1,2	50.515	-1,2	50.515	-1,2	76,7
	UE	108	-84,7	1.727	-10,7	1.727	-10,7	2,6

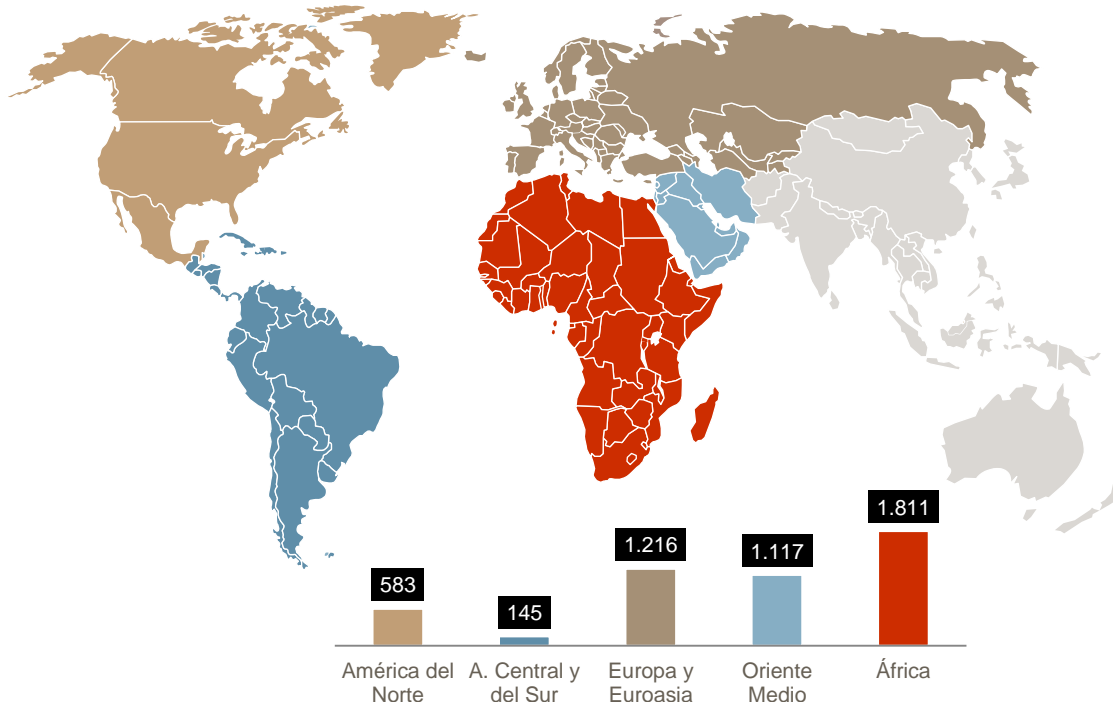
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

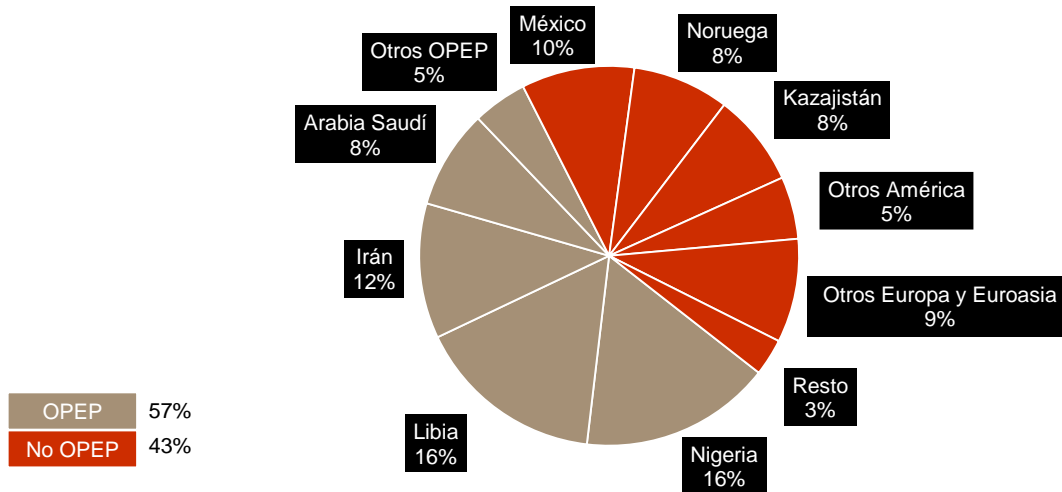
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

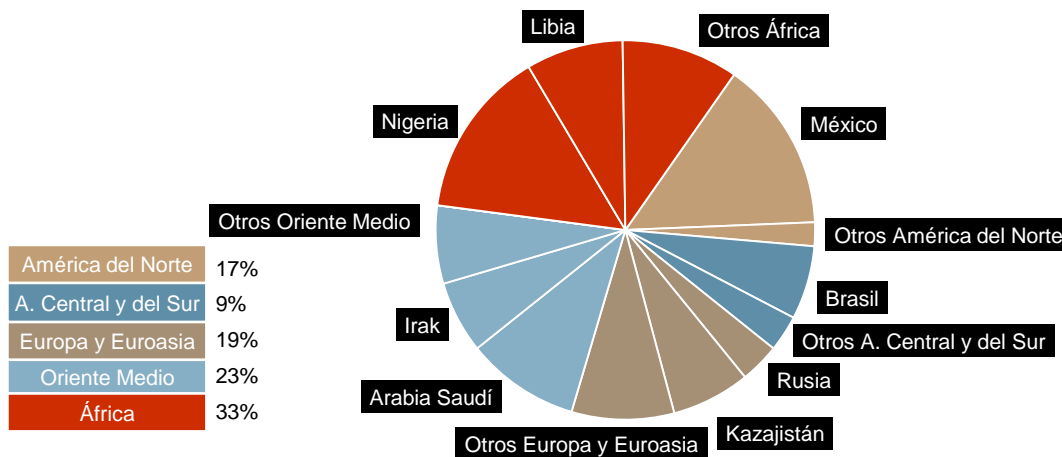
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

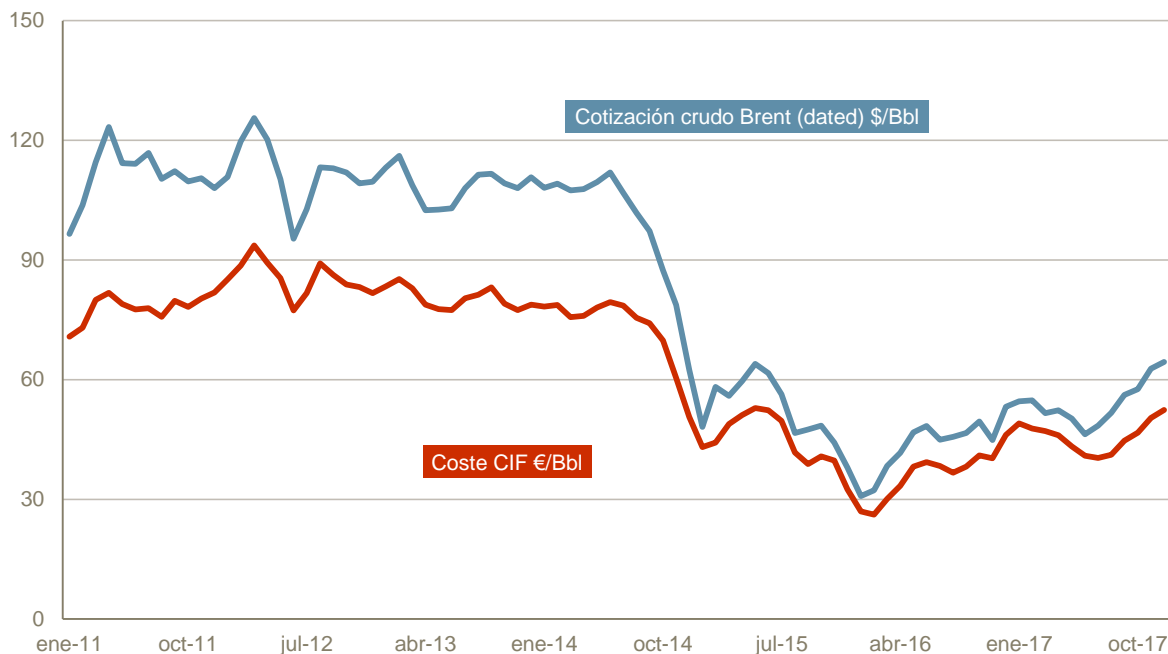
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	52,37	13,5	45,82	26,4	45,82	26,4

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

Fuente: Cores

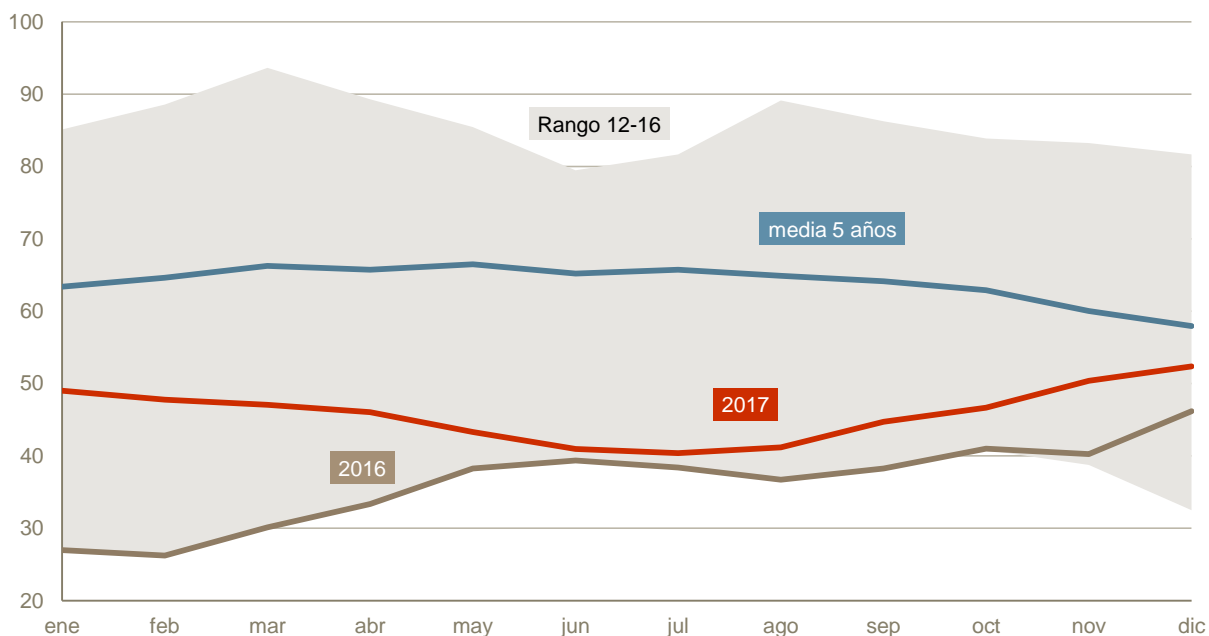
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	59	-68,6	1.285	-10,9	1.285	-10,9	6,3
Gasolinas	4	-69,2	452	162,8	452	162,8	2,2
Querosenos	103	-24,8	2.237	2,3	2.237	2,3	10,9
Gasóleos	379	-8,2	5.859	4,2	5.859	4,2	28,6
Fuelóleos	639	74,6	6.749	9,8	6.749	9,8	32,9
Otros productos	317	61,7	3.903	9,3	3.903	9,3	19,1
Total Importaciones	1.501	14,3	20.485	7,0	20.485	7,0	100,0
Exportaciones							
GLP's	42	44,8	545	18,0	545	18,0	2,2
Gasolinas	405	0,7	4.591	1,9	4.591	1,9	18,3
Querosenos	118	59,5	607	-1,9	607	-1,9	2,4
Gasóleos	673	-20,5	8.000	20,9	8.000	20,9	31,8
Fuelóleos	355	14,9	3.644	20,5	3.644	20,5	14,5
Otros productos	631	-15,8	7.731	-0,6	7.731	-0,6	30,8
Total Exportaciones	2.224	-7,7	25.118	9,2	25.118	9,2	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-17	-89,3	-740	-24,6	-740	-24,6	n.a.
Gasolinas	401	3,1	4.139	-4,5	4.139	-4,5	n.a.
Querosenos	15	-123,8	-1.630	4,0	-1.630	4,0	n.a.
Gasóleos	294	-32,3	2.141	115,6	2.141	115,6	n.a.
Fuelóleos	-284	398,2	-3.105	-0,5	-3.105	-0,5	n.a.
Otros productos	314	-43,2	3.828	-9,1	3.828	-9,1	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	723	-34,1	4.633	19,8	4.633	19,8	n.a.

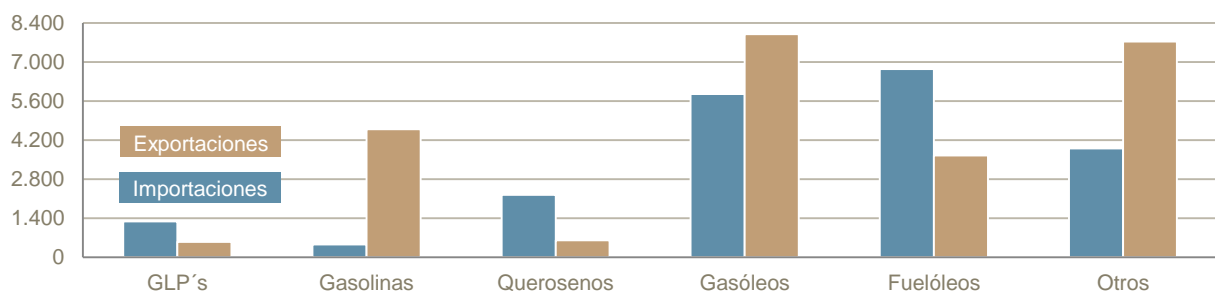
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

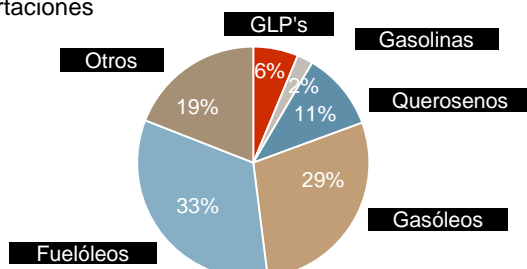


Fuente: Cores

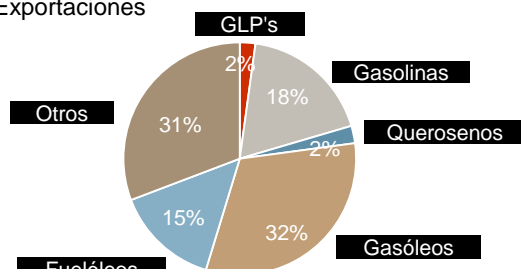
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

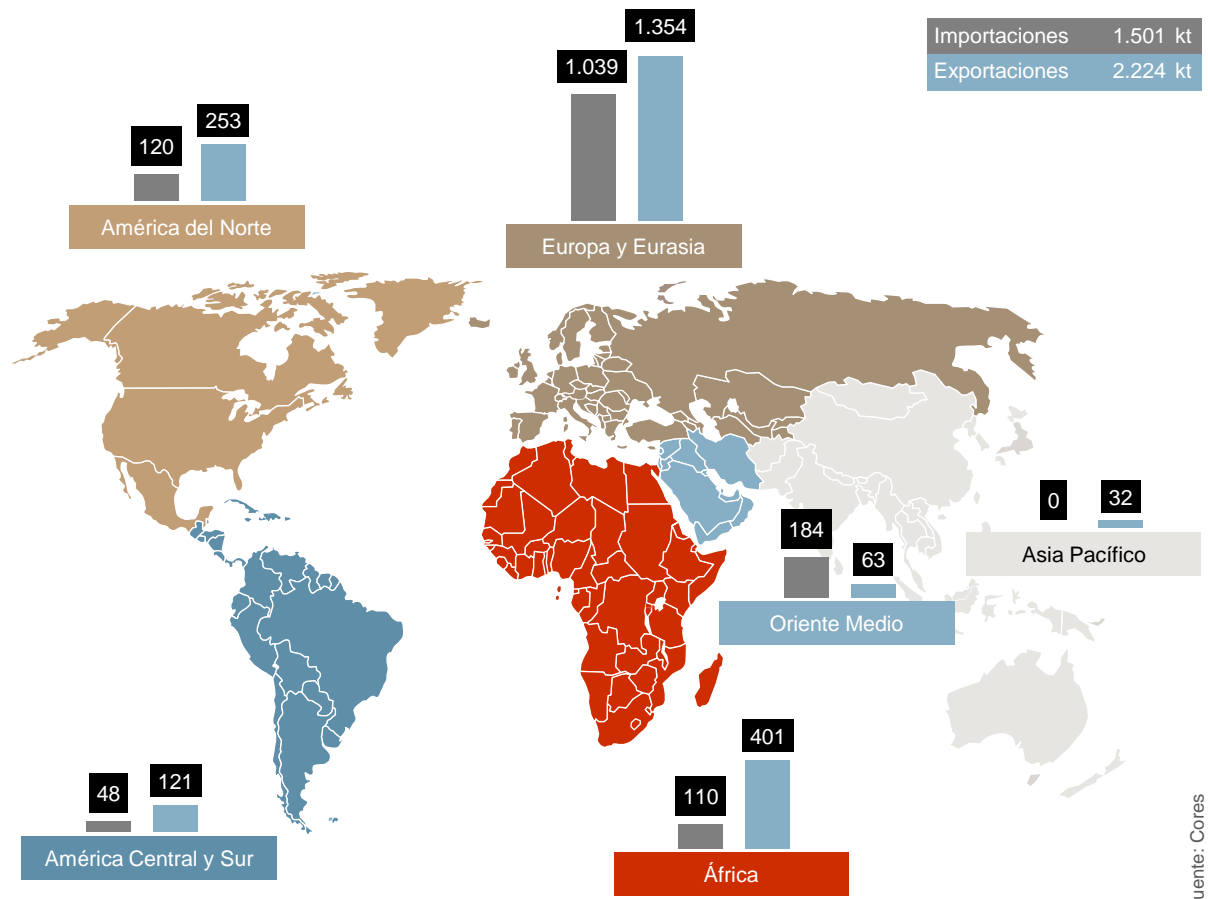
Áreas	Países	dic-17			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	10	10	205	244	39
	Estados Unidos	120	243	123	2.304	2.294	-10
	México	-	-	-	-	33	33
América del Norte		120	253	133	2.509	2.571	62
	Brasil	-	14	14	83	259	176
	Argentina	48	-	-48	150	43	-107
	Otros América	-	107	107	53	872	819
América Central y Sur		48	121	73	286	1.174	888
	Alemania	-	18	18	61	225	164
	Bélgica	118	34	-84	541	864	323
	Francia	107	209	102	952	2.588	1.636
	Grecia	-	34	34	170	750	580
	Italia	322	222	-100	4.766	2.424	-2.342
	Malta	-	25	25	154	181	27
	Países Bajos	43	180	137	934	1.746	812
	Portugal	167	183	16	1.720	1.756	36
	Reino Unido	10	77	67	432	459	27
	Rusia	53	-	-53	1.121	-	-1.121
	Suecia	18	-	-18	489	43	-446
	Turquía	4	145	141	150	764	614
	Otros Europa	197	227	30	1.245	2.790	1.545
Europa y Euroasia		1.039	1.354	315	12.735	14.590	1.855
	Arabia Saudí	183	-	-183	1.998	69	-1.929
	EAU	-	-	-	82	-	-82
	Israel	-	5	5	87	76	-11
	Líbano	-	54	54	-	384	384
	Otros O. Medio	1	4	3	161	490	329
Oriente Medio		184	63	-121	2.328	1.019	-1.309
	Argelia	29	65	36	1.480	458	-1.022
	Libia	76	-	-76	464	126	-338
	Marruecos	-	242	242	-	3.002	3.002
	Túnez	-	73	73	111	796	685
	Otros África	5	21	16	190	1.224	1.034
África		110	401	291	2.245	5.606	3.361
	China	-	1	1	12	38	26
	India	-	30	30	137	92	-45
	Indonesia	-	-	-	90	23	-67
	Singapur	-	-	-	78	-	-78
	Otros Asia	-	1	1	65	4	-61
Asia Pacífico		-	32	32	382	157	-225
No Especificado		-	-	-	-	1	1
Total		1.501	2.224	723	20.485	25.118	4.633
	OPEP	289	106	-183	4.247	863	-3.384
	No-OPEP	1.212	2.118	906	16.238	24.255	8.017
	OCDE	1.027	1.383	356	13.147	14.656	1.509
	No-OCDE	474	841	367	7.338	10.462	3.124
	UE	809	994	185	10.480	11.495	1.015

- 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	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-100,0	^	-99,0	^	-99,0	^
Boqueron	2	-7,3	28	20,7	28	20,7	23,4
Casablanca	4	129,8	35	5,7	35	5,7	29,3
Montanazo-Lubina	3	-24,2	42	-31,4	42	-31,4	34,6
Rodaballo	1	-5,1	14	-11,0	14	-11,0	12,0
Viura**	-	-58,4	1	-58,4	1	-58,4	0,7
Total Crudo	10	4,7	120	-14,8	120	-14,8	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,21		0,21		0,21		

* 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

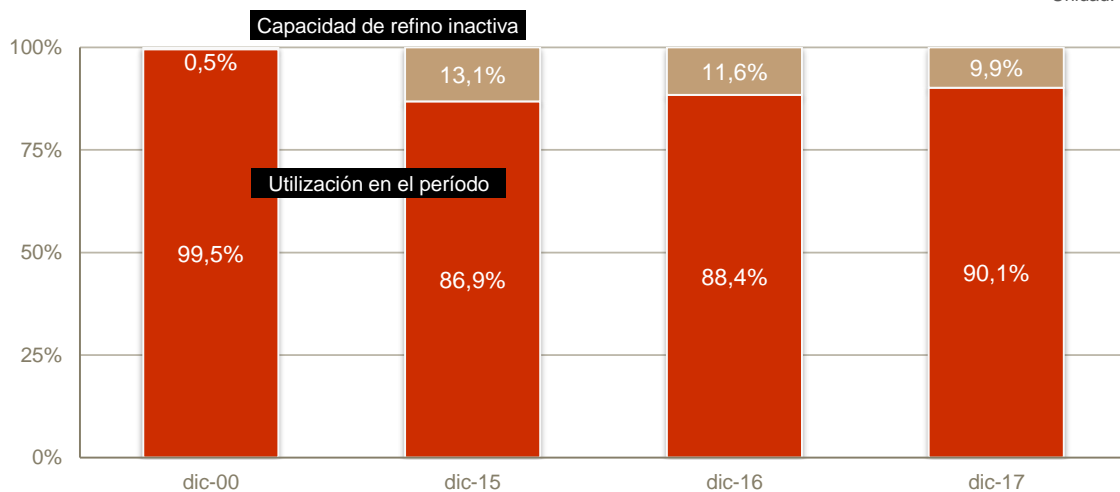
Crudo y materias primas procesadas	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.956	2,0	66.765	1,6	66.765	1,6

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

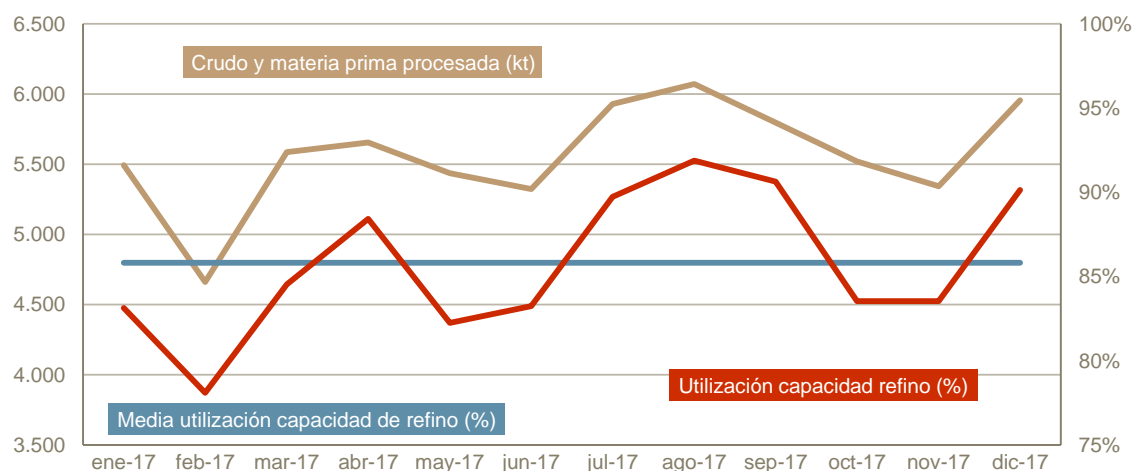


Fuente: Cores

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	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	145	8,2	1.401	-9,1	1.401	-9,1	2,1
Gasolinas	788	-6,2	9.101	-4,8	9.101	-4,8	13,8
Querosenos	896	15,1	9.489	6,8	9.489	6,8	14,4
Gasóleos	2.422	0,5	27.274	2,1	27.274	2,1	41,4
Fuelóleos	517	6,1	5.532	8,3	5.532	8,3	8,4
Otros productos (**)	1.158	-1,1	13.101	-0,4	13.101	-0,4	19,9
Total	5.926	1,8	65.897	1,4	65.897	1,4	100,0

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

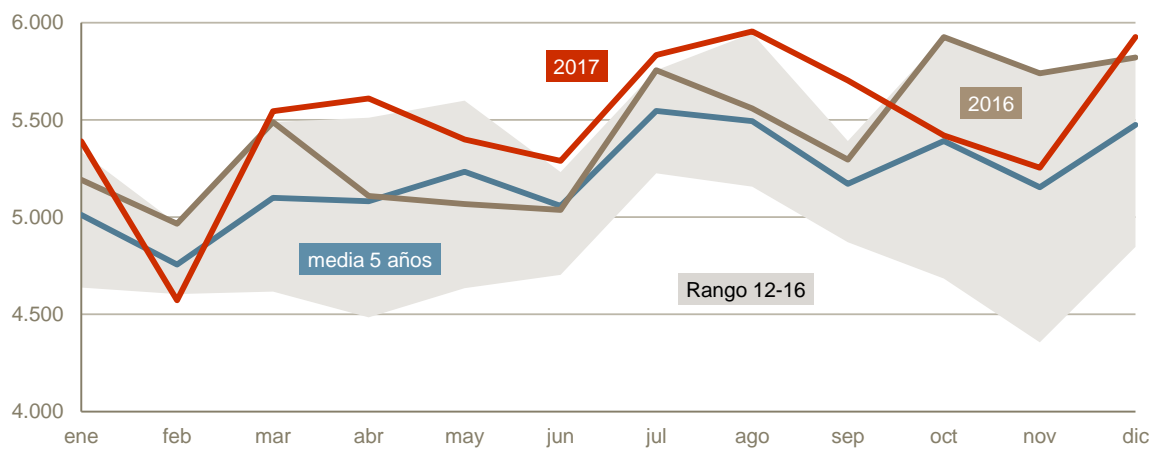
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

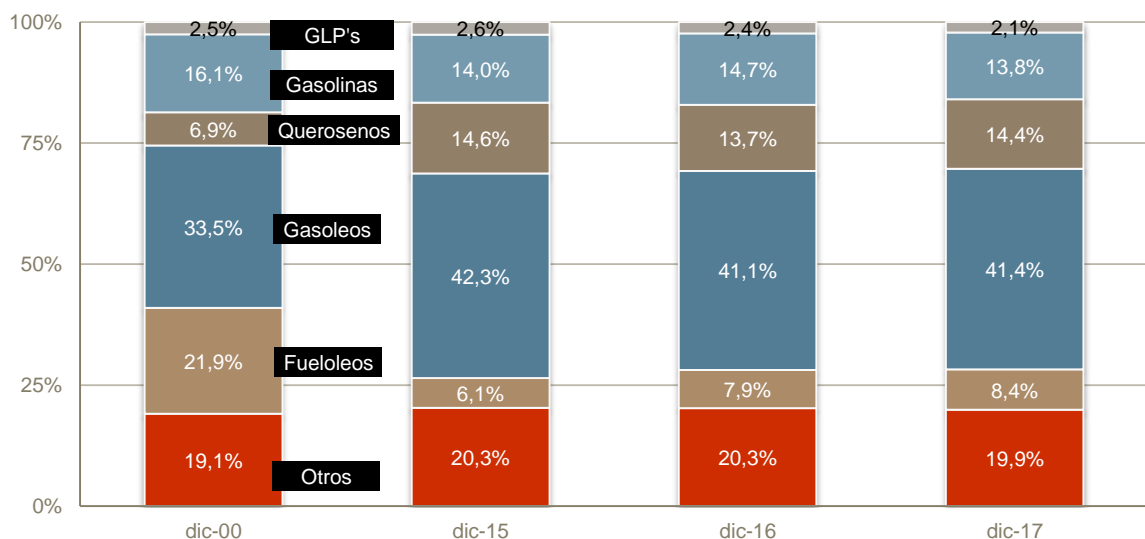
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



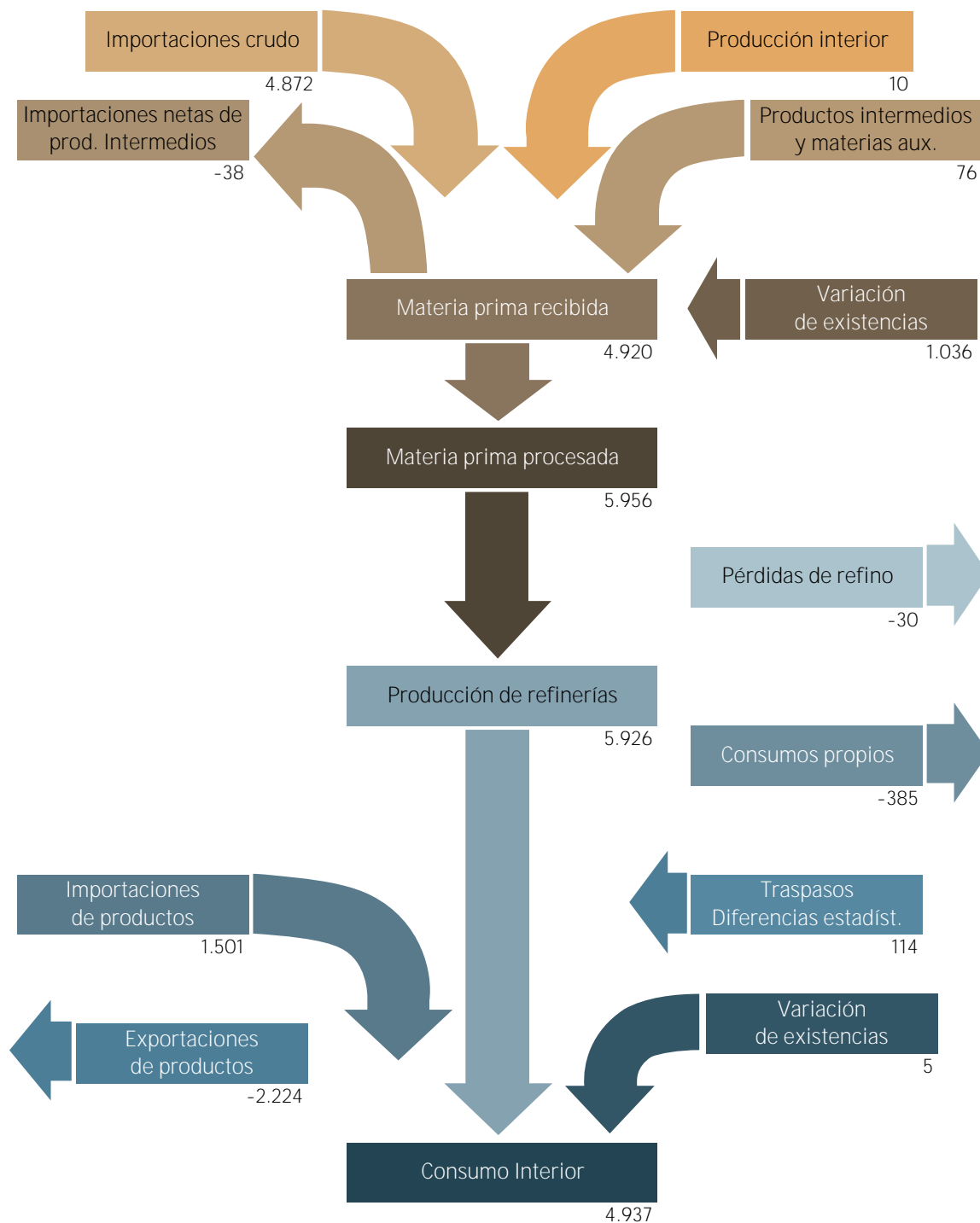
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

dic-17			
Producción interior de crudo	10	Producción de refinерías	5.926
Importaciones de crudo	4.872	Consumos propios	-385
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-38	Traspasos / diferencias estadísticas	114
Productos traspasados y otros	76	Importaciones de prod. petrolíferos	1.501
Variación de existencias de mat. primas	1.036	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.224
Materia prima procesada	5.956	Variación de existencias	5
Pérdidas de refinado	-30	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.937
Producción de refinерías	5.926		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

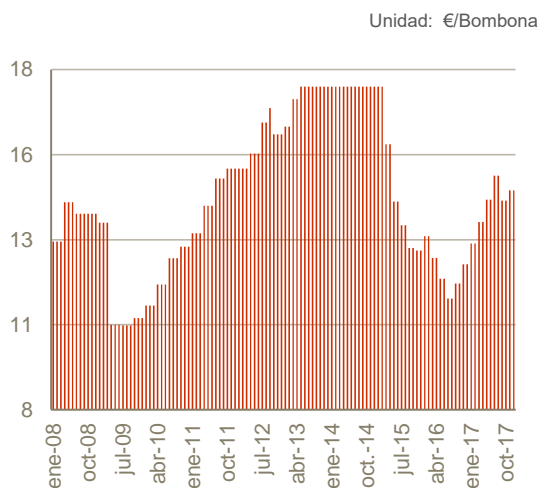
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2013	1 Enero	16,32	1,37
	26 Marzo	17,13	4,96
	14 Mayo	17,50	2,16
2015	17 Marzo	15,81	-9,66
	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
2016	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
2017	15 Noviembre	12,28	4,87
	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
21 Noviembre	14,45	2,12	

* % sobre precio anterior

Fuente: MINETAD

Nota: No se han producido variaciones de precio entre mayo 2013 y marzo 2015

Evolución PVP máximo de bombona butano



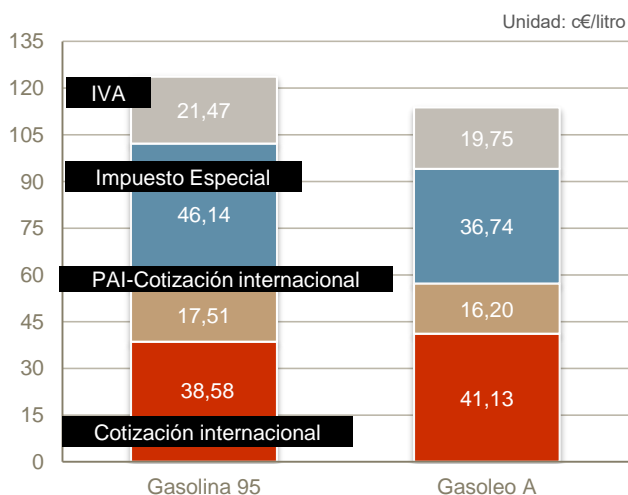
Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	dic-17	nov-17	dic-16	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	123,70	123,58	121,42	0,10	1,88
PVP Gasóleo automoción	113,83	113,28	110,29	0,48	3,21

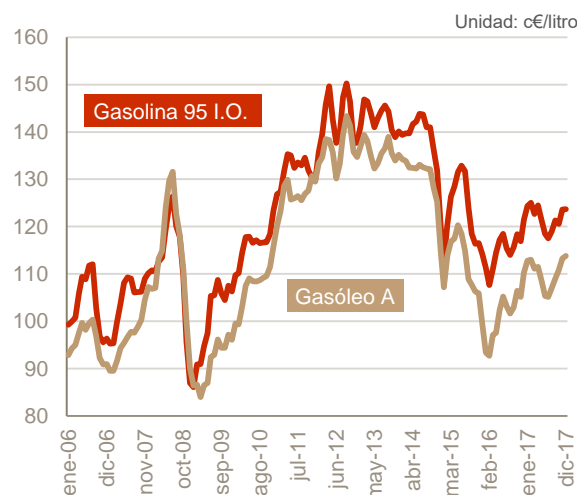
Fuente: MINETAD

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



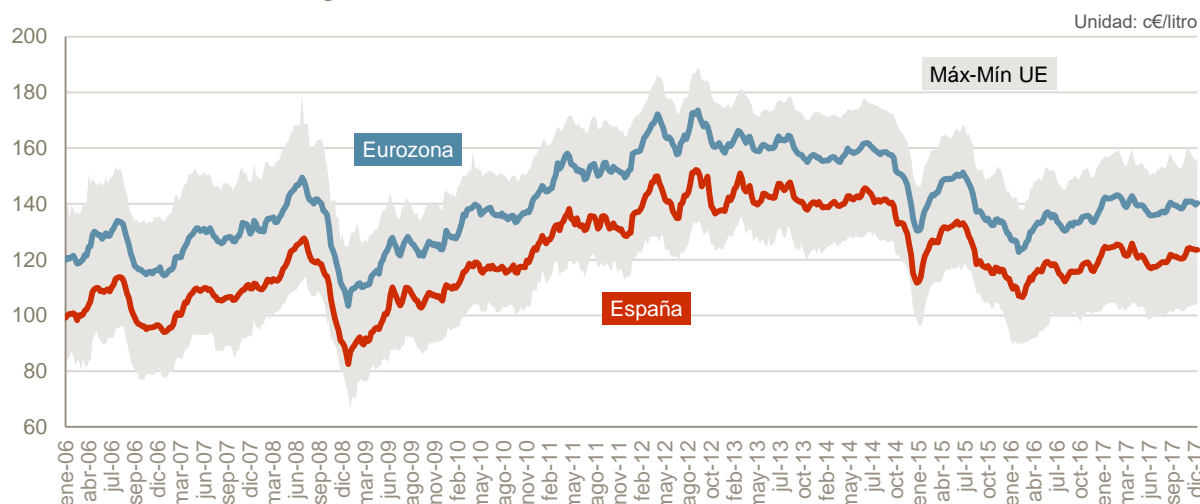
Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	123,70	21,47	46,14	56,10
Alemania	135,51	21,64	65,45	48,43
Austria	119,61	19,93	49,34	50,34
Bélgica	134,37	23,32	60,51	50,54
Bulgaria	103,89	17,32	36,30	50,27
Chipre	122,01	19,48	48,97	53,56
Croacia	127,64	25,53	51,14	50,98
Dinamarca	152,09	30,42	61,72	59,95
Eslovaquia	130,20	21,70	58,02	50,48
Eslovenia	129,39	23,33	57,63	48,43
Estonia	124,28	20,71	42,28	61,29
Finlandia	144,70	28,01	65,28	51,42
Francia	140,47	23,41	65,94	51,11
Grecia	153,48	29,71	71,07	52,70
Hungría	113,96	24,23	38,86	50,87
Irlanda	139,61	26,11	60,77	52,73
Italia	154,62	27,88	72,84	53,89
Letonia	118,69	20,60	44,33	53,76
Lituania	115,00	19,96	43,44	51,60
Luxemburgo	117,58	17,08	46,21	54,28
Malta	131,00	19,98	54,94	56,08
Países Bajos	156,37	27,14	78,02	51,21
Polonia	110,75	20,71	39,70	50,33
Portugal	148,66	27,80	65,15	55,71
Reino Unido	135,92	22,65	65,69	47,58
República Checa	118,97	20,65	50,17	48,15
Rumanía	112,16	17,91	42,71	51,54
Suecia	143,73	28,75	62,15	52,83
Media UE ponderada	136,34	24,09	61,41	50,84
Media Eurozona ponderada	140,26	24,19	64,61	51,46
Media UE Eurozona-España	16,55	2,72	18,47	-4,64

Fuente: MINETAD

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.

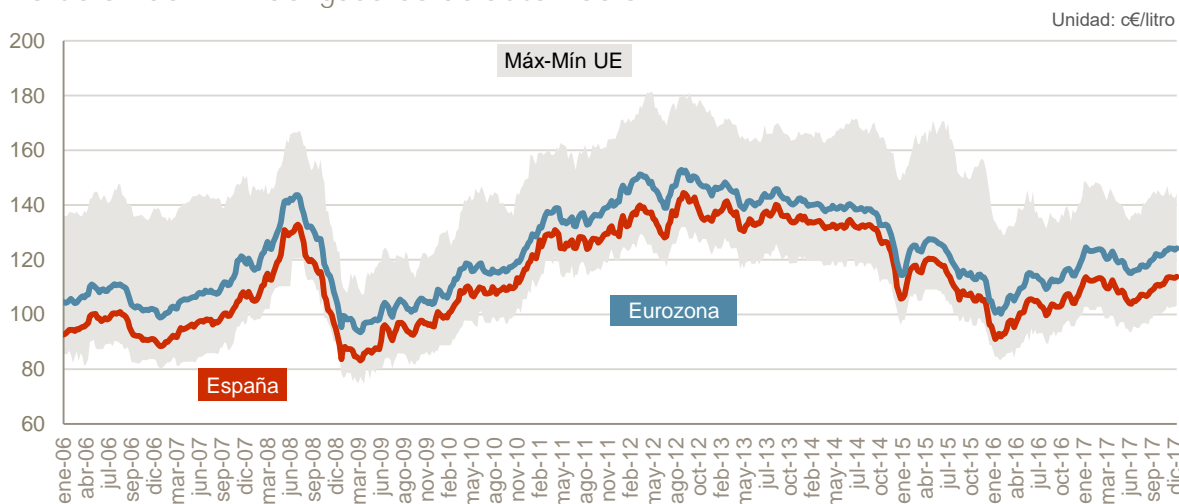


Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	113,83	19,75	36,74	57,33
Alemania	117,75	18,80	47,04	51,91
Austria	114,30	19,05	40,96	54,29
Bélgica	127,86	22,19	53,00	52,67
Bulgaria	103,00	17,17	33,03	52,80
Chipre	124,19	19,83	46,07	58,29
Croacia	121,06	24,21	40,54	56,31
Dinamarca	127,65	25,53	42,08	60,04
Eslovaquia	116,61	19,44	41,61	55,57
Eslovenia	123,91	22,34	50,23	51,33
Estonia	124,28	20,71	39,29	64,28
Finlandia	133,36	25,81	49,85	57,70
Francia	127,59	21,26	54,67	51,65
Grecia	130,31	25,22	42,08	63,01
Hungría	117,81	25,05	35,74	57,02
Irlanda	129,90	24,29	49,90	55,71
Italia	141,63	25,54	61,74	54,35
Letonia	109,42	18,99	34,90	55,53
Lituania	104,62	18,16	33,02	53,45
Luxemburgo	103,24	15,00	33,50	54,74
Malta	118,00	18,00	47,24	52,76
Países Bajos	126,06	21,88	49,39	54,79
Polonia	107,85	20,17	34,70	52,99
Portugal	128,00	23,93	46,64	57,43
Reino Unido	140,10	23,35	65,69	51,06
República Checa	116,15	20,16	42,79	53,20
Rumanía	114,38	18,26	39,72	56,40
Suecia	143,32	28,66	44,98	69,68
Media UE ponderada	124,73	22,04	48,63	54,06
Media Eurozona ponderada	124,02	21,39	48,72	53,91
Media UE Eurozona-España	10,19	1,64	11,98	-3,42

Fuente: MINETAD

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

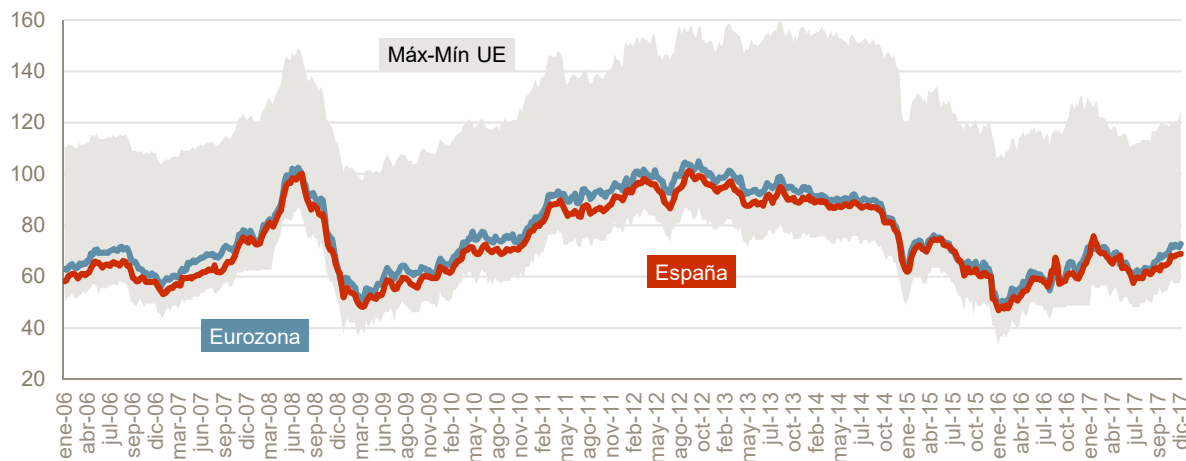
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	68,66	47,85
Alemania	64,88	48,39
Austria	72,49	49,49
Bélgica	61,25	48,76
Bulgaria	95,01	46,15
Chipre	82,18	55,52
Croacia	66,73	48,84
Dinamarca	121,89	64,62
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	88,49	47,19
Estonia	72,30	49,16
Finlandia	93,10	52,21
Francia	78,95	53,90
Grecia	98,51	50,55
Hungría	117,80	57,03
Irlanda	65,90	45,83
Italia	120,63	58,56
Letonia	75,03	55,51
Lituania	58,97	46,62
Luxemburgo	58,03	49,91
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	103,13	35,84
Polonia	71,90	52,94
Portugal	109,12	54,02
Reino Unido	59,89	44,41
República Checa	69,40	48,08
Rumanía	94,69	46,76
Suecia	112,71	49,54
Media UE ponderada	73,58	50,20
Media Eurozona ponderada	72,24	50,06
Media UE Eurozona-España	3,59	2,21

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

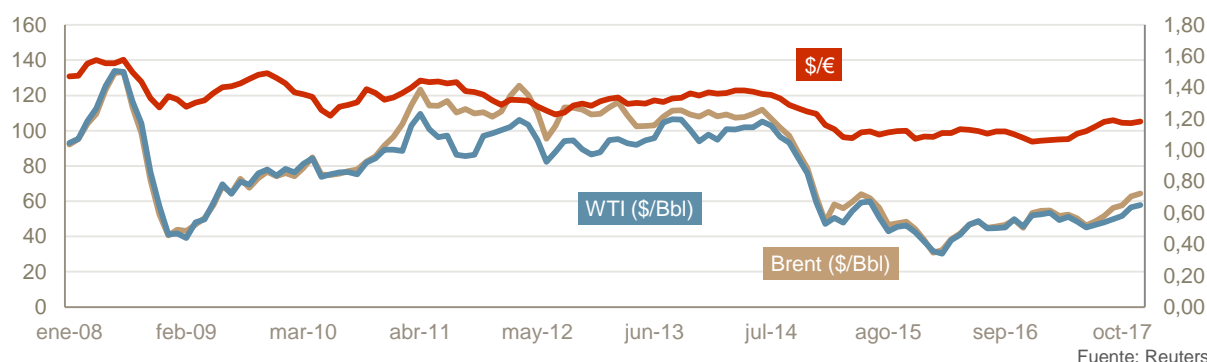
	2017											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Brent Dated	54,54	54,81	51,58	52,35	50,22	46,30	48,48	51,66	56,18	57,66	62,77	64,44
WTI	52,50	53,47	49,33	51,08	48,48	45,18	46,63	48,04	49,82	51,58	56,54	57,88
Tipo de cambio \$/€	1,0614	1,0643	1,0685	1,0723	1,1058	1,1229	1,1511	1,1807	1,1915	1,1756	1,1738	1,1836

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

2017

	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Oriente Medio												
Arabia Ligero	51,4	51,3	49,2	50,1	47,2	44,2	45,9	49,3	53,2	55,3	60,1	62,1
Dubai	53,7	54,3	51,1	52,5	50,2	46,4	47,9	50,3	53,9	55,8	60,6	61,5
Irán Ligero	51,2	51,3	49,3	50,1	47,3	44,2	45,9	49,3	53,2	55,1	60,0	62,1
Irán Pesado	49,5	49,5	47,4	48,2	45,4	42,3	43,9	47,5	51,3	53,2	57,9	59,9
Irak (Kirkuk)	50,0	50,3	47,3	48,2	46,1	42,6	44,8	48,0	52,5	53,8	59,0	60,6
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	54,6	54,7	51,1	51,7	49,8	45,8	48,1	51,7	56,4	57,8	63,2	64,8
Libia (Es Sider)	53,1	53,5	49,9	50,9	48,6	44,8	46,8	50,3	55,1	56,8	61,7	63,4
Nigeria (Bonny)	55,1	55,5	52,2	52,9	51,2	46,9	48,9	52,5	57,4	58,7	63,7	65,4
Rusia												
Ural	53,4	53,4	50,1	51,4	48,8	45,4	47,8	51,4	55,0	57,1	62,7	63,9
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	52,5	53,5	49,3	51,1	48,5	45,2	46,6	48,0	49,8	51,6	56,5	57,9
México (Maya)	44,2	44,6	42,1	44,4	44,0	42,0	43,9	45,6	48,5	48,9	52,5	53,3
Mar del Norte												
Ekofisk	54,6	55,0	51,5	52,5	50,2	46,3	48,6	52,3	57,2	58,2	63,3	65,2
Forties	54,5	54,6	51,3	52,2	49,9	45,9	48,5	51,9	56,9	57,5	62,9	64,7
Brent	54,4	54,5	51,3	52,1	49,8	45,9	48,5	52,0	57,0	57,5	63,1	64,8
Cesta OPEP	52,4	53,4	50,3	51,4	49,2	45,2	46,9	49,6	53,4	55,5	60,7	62,1

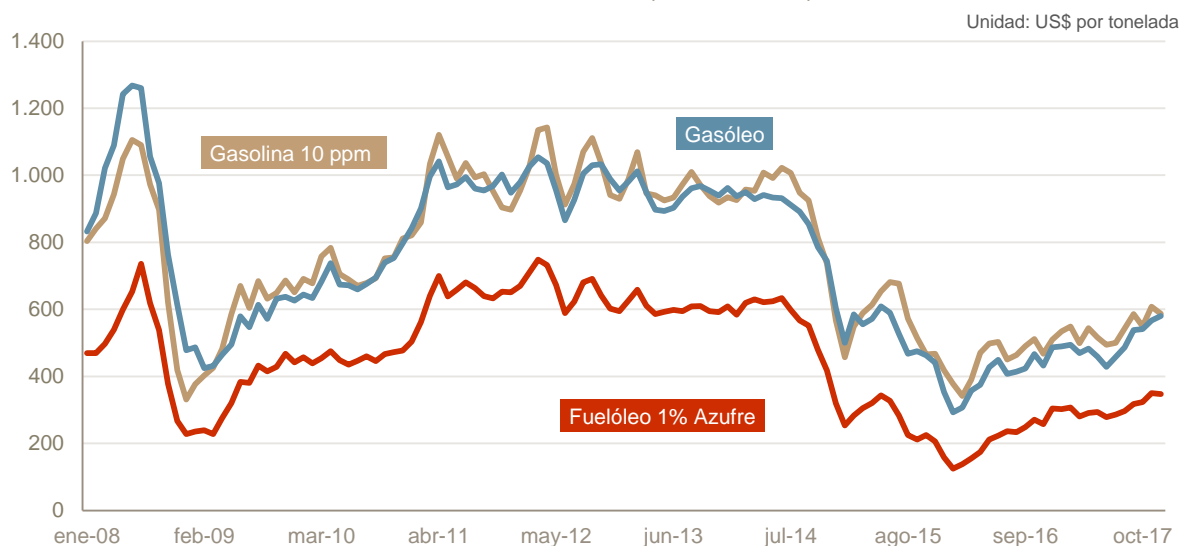
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2017											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Gasolina 10 ppm												
MED	549,0	564,3	507,0	557,3	525,8	494,5	506,5	551,5	579,4	562,7	603,0	595,7
NWE	534,5	549,0	499,3	543,9	516,1	494,0	499,8	542,8	585,9	549,5	608,1	587,3
Queroseno												
MED	499,9	509,8	472,8	492,3	471,3	444,2	475,8	506,5	540,7	544,1	593,6	595,4
NWE	507,0	515,9	483,4	498,6	477,1	448,9	479,8	509,4	550,2	550,8	597,6	602,2
Gasóleo												
MED	483,0	492,6	458,4	476,9	454,9	424,2	454,4	480,7	526,1	529,7	557,8	565,6
NWE	489,9	494,1	469,6	483,0	459,3	428,4	457,6	486,3	538,2	541,1	566,6	580,2
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	308,6	316,3	288,4	296,0	300,0	284,5	288,3	298,7	319,0	330,8	355,9	354,7
NWE	302,0	307,6	280,4	290,8	294,2	278,2	286,5	296,9	317,8	323,7	350,4	347,6

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	29.463	12,4	265.047	5,8	265.047	5,8	75,5
Generación eléctrica	6.836	-5,5	75.733	27,3	75.733	27,3	21,6
GNL de consumo directo	1.022	16,8	10.330	4,6	10.330	4,6	2,9
Total	37.321	8,7	351.110	9,8	351.110	9,8	100,0
Cogeneración**	8.752	2,5	100.195	7,0	100.195	7,0	28,5

* 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	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	12.842	-4,9	144.380	15,7	144.380	15,7	41,1
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.908	12,1	126.308	7,0	126.308	7,0	36,0
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	12.549	22,9	70.092	4,4	70.092	4,4	20,0
GNL Consumo directo	1.022	16,8	10.330	4,6	10.330	4,6	2,9
Total	37.321	8,7	351.110	9,8	351.110	9,8	100,0

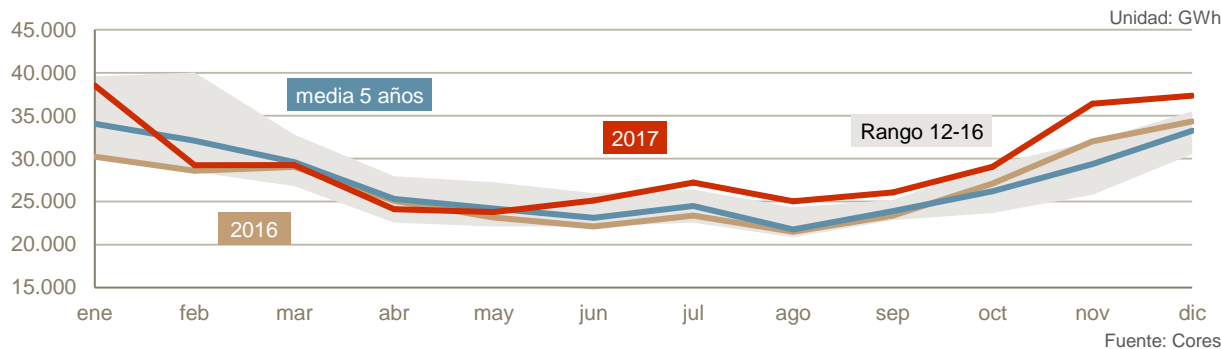
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

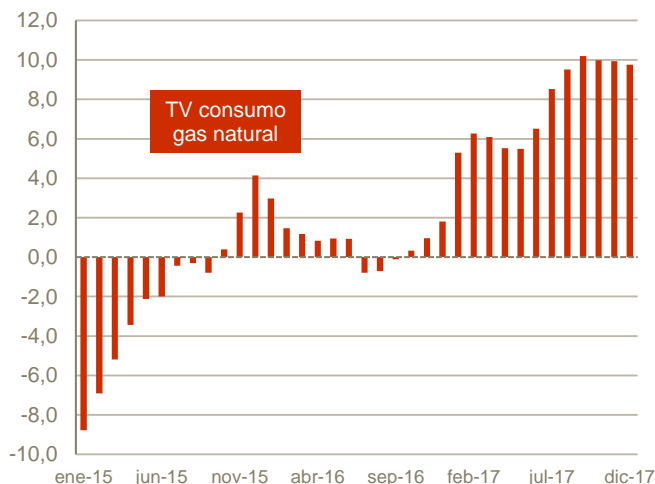
Evolución del consumo de gas natural



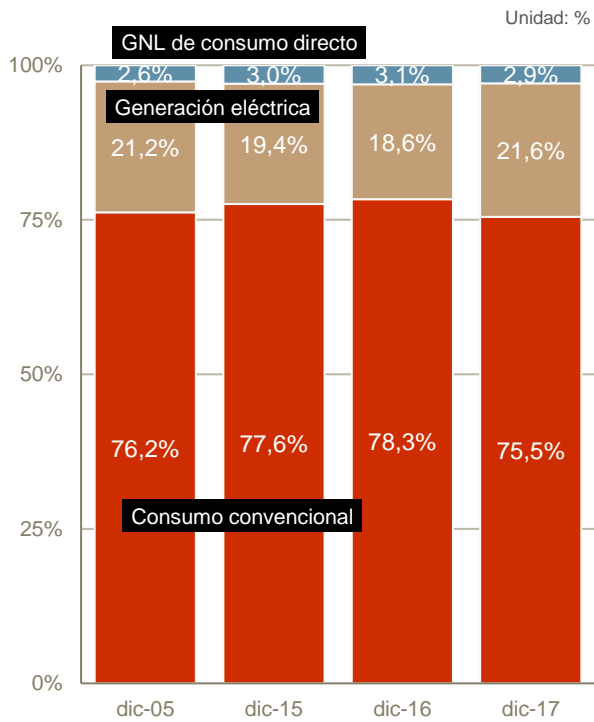
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2015	2016	2017
Enero	-8,8	3,0	5,3
Febrero	-6,9	1,5	6,3
Marzo	-5,2	1,2	6,1
Abril	-3,4	0,8	5,5
Mayo	-2,1	0,9	5,5
Junio	-2,0	0,9	6,5
Julio	-0,4	-0,8	8,5
Agosto	-0,3	-0,7	9,5
Septiembre	-0,8	-0,1	10,2
Octubre	0,4	0,3	10,0
Noviembre	2,3	1,0	9,9
Diciembre	4,1	1,8	9,8

Fuente: Cores

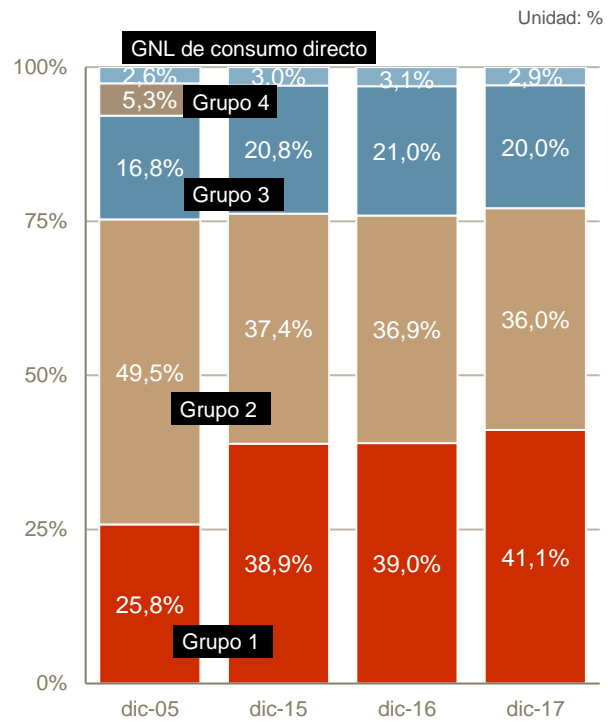


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



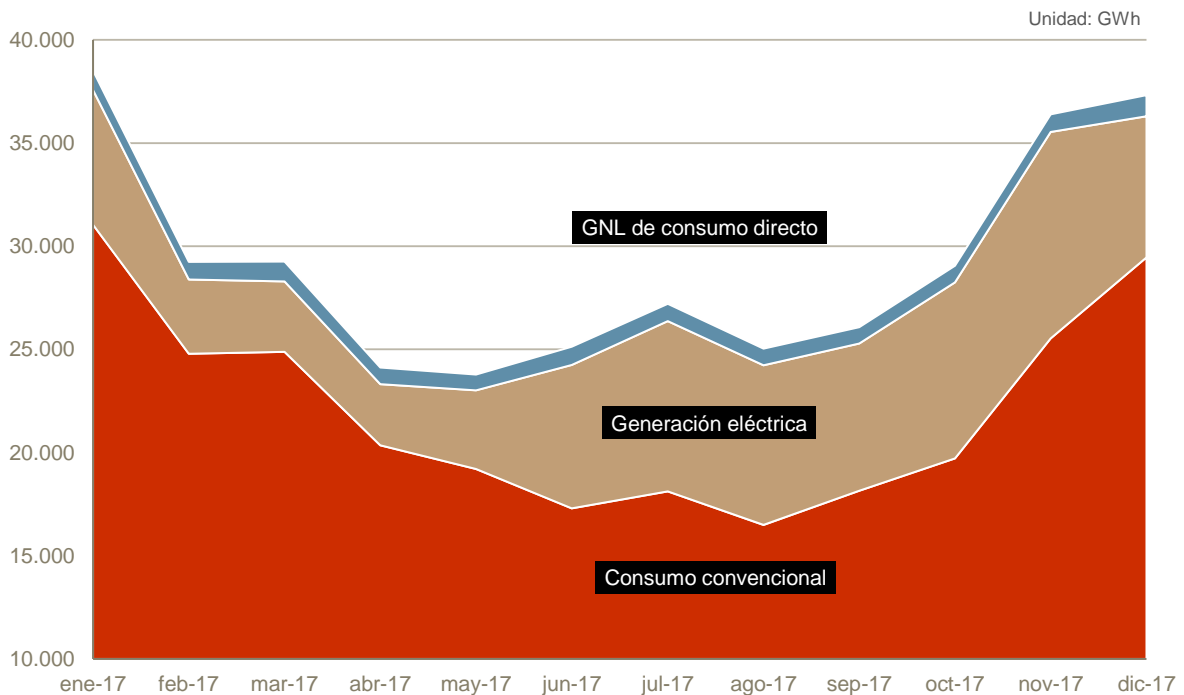
Fuente: Cores

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

	dic-17					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	4.107	657	417	350	5.531	39.908	7.103	2.488	3.293	52.792	15,0
Aragón	438	664	582	58	1.741	7.092	7.973	3.106	725	18.897	5,4
Asturias	280	435	371	30	1.116	1.458	4.774	2.094	320	8.646	2,5
Baleares	336	26	111	2	474	3.351	130	860	14	4.355	1,2
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	^
Cantabria	179	158	166	1	504	2.767	1.773	1.066	24	5.630	1,6
Castilla y León	299	921	1.212	66	2.498	3.517	9.420	6.496	624	20.057	5,7
Castilla La Mancha	984	339	512	48	1.883	11.212	4.042	2.673	508	18.435	5,3
Cataluña	1.376	3.154	3.128	163	7.821	17.611	34.769	17.349	1.869	71.598	20,4
Com. Valenciana	1.195	1.647	596	87	3.524	12.838	21.389	3.557	804	38.588	11,0
Extremadura	^	84	95	36	215	^	1.804	570	386	2.760	0,8
Galicia	584	719	362	71	1.737	7.306	8.177	2.115	631	18.230	5,2
La Rioja	344	58	196	4	602	3.421	645	1.068	52	5.186	1,5
Madrid	77	278	3.310	16	3.682	1.459	3.024	18.158	194	22.836	6,5
Murcia	1.917	172	90	71	2.250	21.657	1.705	625	682	24.669	7,0
Navarra	76	450	426	11	963	2.767	5.160	2.332	129	10.387	3,0
País Vasco	651	1.146	975	8	2.779	8.013	14.422	5.535	67	28.037	8,0
Total	12.842	10.908	12.549	1.022	37.321	144.380	126.309	70.091	10.330	351.110	100,0

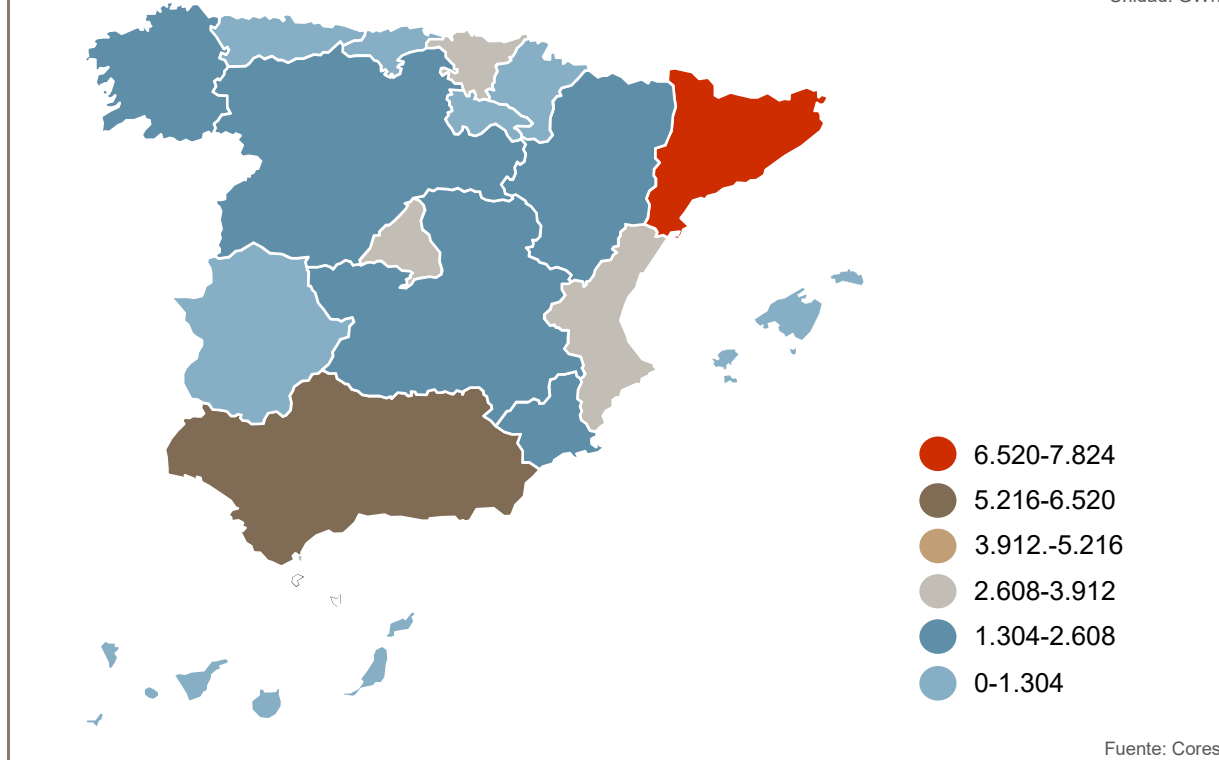
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	4.711	-9,0	39.505	96,0	39.505	96,0	10,1
	Trin. y Tobago	-	-	6.616	-9,4	6.616	-9,4	1,7
América Central y Sur		4.711	-9,0	46.121	68,0	46.121	68,0	11,8
	Estados Unidos	1.017	-	8.543	910,3	8.543	910,3	2,2
América del Norte		1.017	-	8.543	910,3	8.543	910,3	2,2
	Francia	1.144	8,6	15.557	99,0	15.557	99,0	4,0
	GN	1.144	8,6	15.557	99,0	15.557	99,0	4,0
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	3.470	-13,1	38.598	0,5	38.598	0,5	9,9
	GN	2.551	-17,0	28.528	-4,1	28.528	-4,1	7,3
	GNL	919	0,1	10.070	16,2	10.070	16,2	2,6
	Países Bajos	-	-	1.133	-	1.133	-	0,3
	Portugal	-	-100,0	20	155,9	20	155,9	^
	GN	-	-100,0	15	-100,0	15	85,7	^
	GNL	-	-	6	-	6	-	^
Europa y Euroasia		4.614	-8,7	55.309	19,6	55.309	19,6	14,2
	Qatar	5.007	39,0	38.977	34,7	38.977	34,7	10,0
Oriente Medio		5.007	39,0	38.977	34,7	38.977	34,7	10,0
	Angola	-	-100,0	3.111	199,3	3.111	199,3	0,8
	Argelia	20.032	4,2	187.511	-9,4	187.511	-9,4	48,2
	GN	16.726	6,3	161.243	-7,1	161.243	-7,1	41,4
	GNL	3.307	-5,4	26.268	-21,6	26.268	-21,6	6,7
	Egipto	-	-	1.127	-	1.127	-	0,3
	Nigeria	1.855	-68,7	48.592	-7,9	48.592	-7,9	12,5
África		21.887	-16,4	240.342	-7,9	240.342	-7,9	61,7
Total		37.237	-7,0	389.291	6,9	389.291	6,9	100,0
	GN	20.421	2,8	205.343	-2,7	205.343	-2,7	52,7
	GNL	16.815	-16,6	183.948	20,1	183.948	20,1	47,3
	OCDE	5.631	11,4	63.852	35,6	63.852	35,6	16,4
	No-OCDE	31.605	-9,6	325.440	2,6	325.440	2,6	83,6
	UE	1.144	7,8	16.711	113,5	16.711	113,5	4,3

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

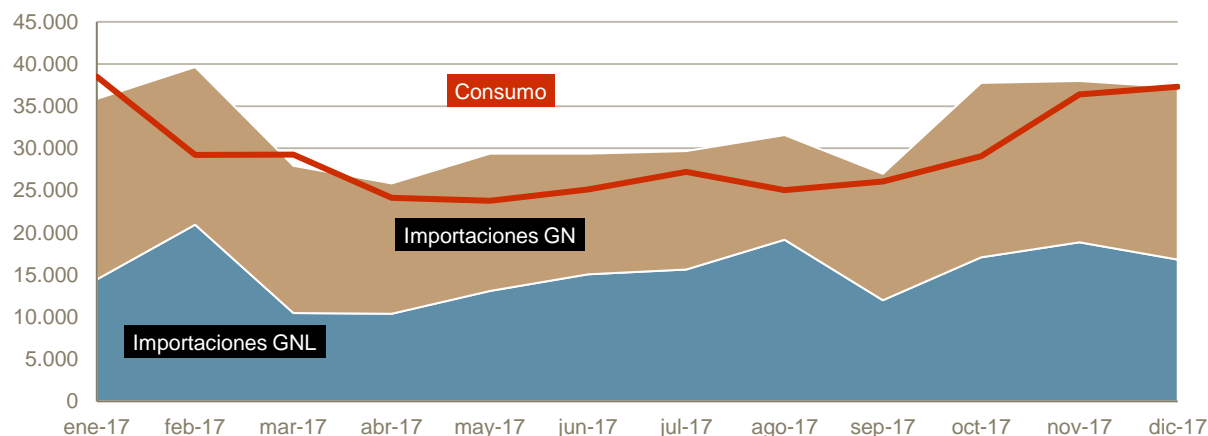
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

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

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

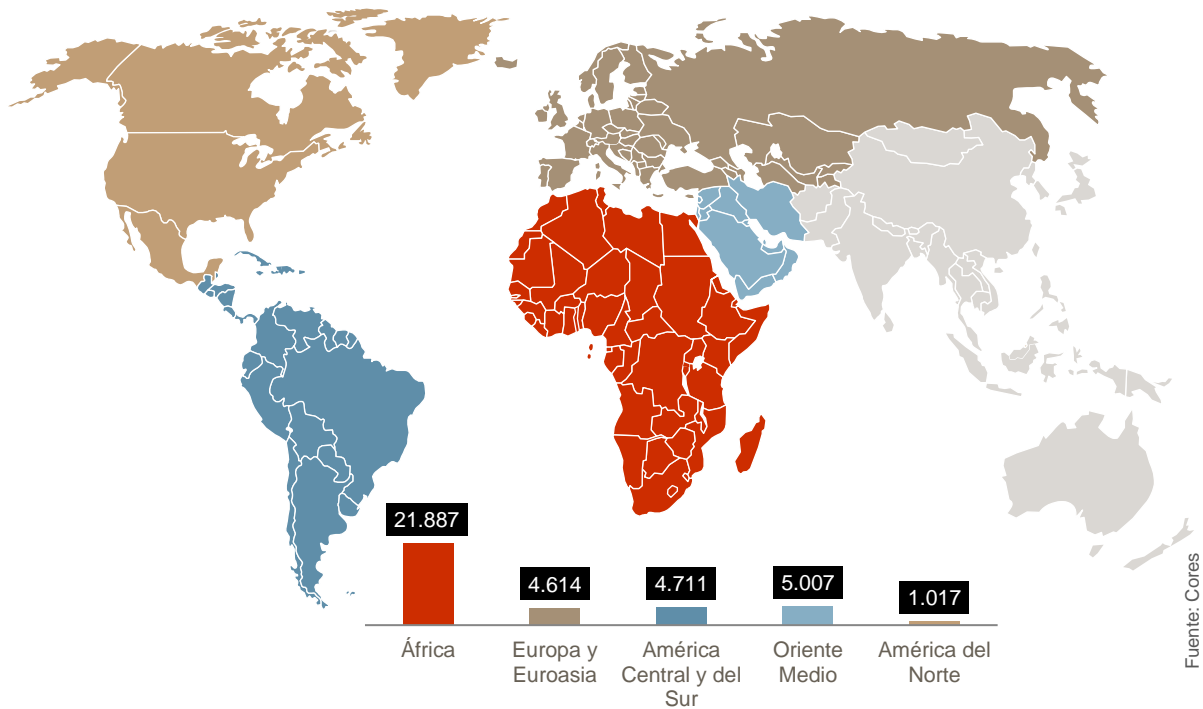
Unidad: GWh



Fuente: Cores

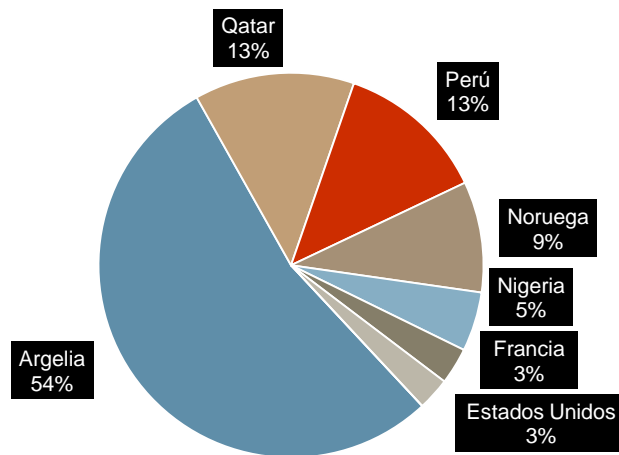
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



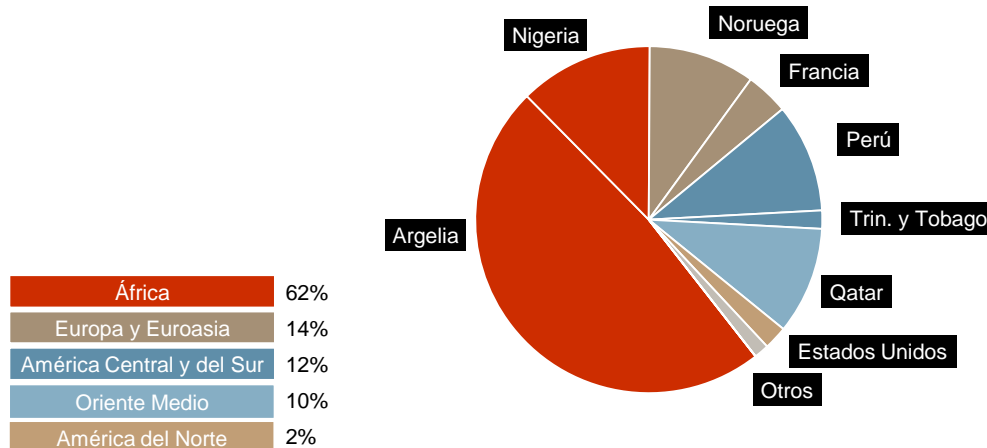
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	20.421	2,8	205.343	-2,7	205.343	-2,7	52,7
Almería	7.036	-0,8	74.745	-1,2	74.745	-1,2	19,2
Zahara de los Atunes	9.690	12,2	86.497	-11,7	86.497	-11,7	22,2
VIP Ibérico	-	-100,0	15	85,7	15	85,7	^
VIP Pirineos	3.696	-10,5	44.085	17,4	44.085	17,4	11,3
Plantas de regasificación	16.815	-16,6	183.943	20,1	183.943	20,1	47,3
Barcelona	6.530	103,1	61.421	70,5	61.421	70,5	15,8
Bilbao	2.819	2,4	30.284	68,2	30.284	68,2	7,8
Cartagena	-	-100,0	9.379	-15,7	9.379	-15,7	2,4
Huelva	5.501	19,3	50.188	26,4	50.188	26,4	12,9
Mugardos	988	-46,2	11.504	-15,8	11.504	-15,8	3,0
Sagunto	977	-81,2	21.167	-39,0	21.167	-39,0	5,4
Cisternas	-	-	6	880,7	6	880,7	^
Total	37.237	-7,0	389.291	6,9	389.291	6,9	100,0

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

Fuente: Cores

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

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

Coste	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	17,658	4,0	17,543	12,6	17,543	12,6

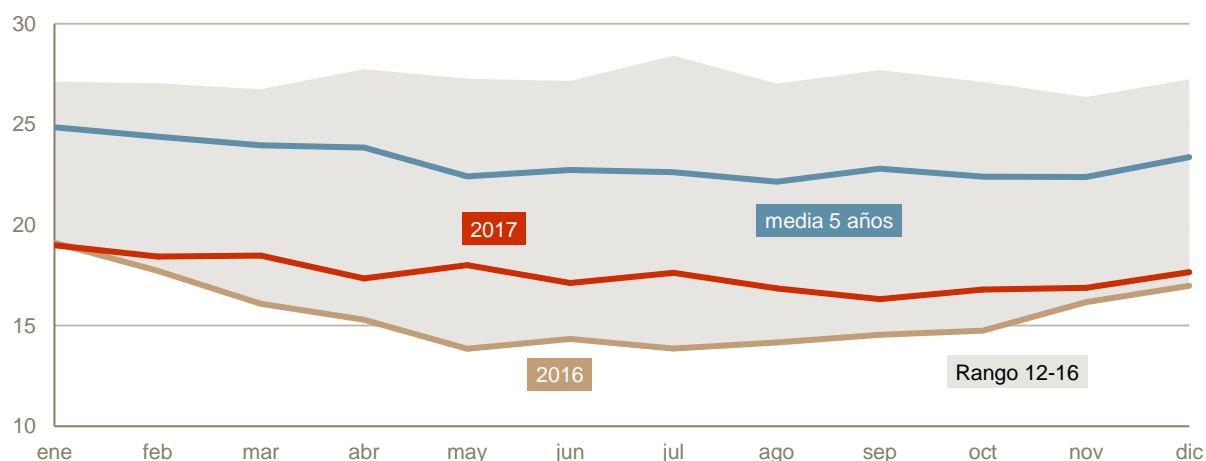
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Puerto Rico	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Andorra	4	40,3	20	178,0	20	178,0	0,1
	Eslovenia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	44	63,2	1.299	-81,2	1.299	-81,2	4,0
	GN	^	-98,1	892	-86,5	892	-86,5	2,8
	GNL	44	74,4	407	29,3	407	29,3	1,3
	Italia	2	-38,1	53	-22,2	53	-22,2	0,2
	Macedonia	-	-	1	-	1	-	^
	Países Bajos	1	-	1	-	1	-	^
	Portugal	2.469	-21,2	29.945	-17,9	29.945	-17,9	92,4
	GN	2.469	-21,1	29.845	-17,8	29.845	-17,8	92,1
	GNL	-	-100,0	99	-36,1	99	-36,1	0,3
	Suiza	-	-100,0	2	-81,8	2	-81,8	^
Europa y Euroasia		2.520	-20,4	31.320	-27,9	31.320	-27,9	96,7
	India	-	-	987	-	987	-	3,0
	Pakistán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-	987	0,2	987	0,2	3,0
Otras salidas **		21	-	87	58,6	87	58,6	0,3
Total		2.541	-19,7	32.395	-27,7	32.395	-27,7	100,0
	GN	2.469	-21,1	30.737	-28,3	30.737	-28,3	94,9
	GNL	72	101,9	1.658	-14,9	1.658	-14,9	5,1
	OCDE	2.515	-20,5	31.298	-27,9	31.298	-27,9	96,6
	No-OCDE	26	837,6	1.097	-21,6	1.097	-21,6	3,4
	UE	2.515	-20,5	31.296	-27,9	31.296	-27,9	96,6

Fuente: Cores

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

** Otras Salidas: Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

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

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.469	-21,1	30.737	-28,3	30.737	-28,3	94,9
VIP Ibérico	2.469	-21,1	29.845	-17,8	29.845	-17,8	92,1
VIP Pirineos	^	-98,1	892	-86,5	892	-86,5	2,8
Plantas de regasificación **	72	101,9	1.658	-14,9	1.658	-14,9	5,1
Barcelona	23	5,7	310	-81,1	310	-81,1	1,0
Bilbao	26	185,7	156	115,9	156	115,9	0,5
Cartagena	-	-	990	-	990	-	3,1
Huelva	1	-79,1	100	-24,0	100	-24,0	0,3
Mugardos	21	-	79	-0,6	79	-0,6	0,2
Sagunto	2	-18,1	23	-2,3	23	-2,3	0,1
Total	2.541	-19,7	32.395	-27,7	32.395	-27,7	100,0

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

Fuente: Cores

(**) Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

- 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)

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	34.696	-5,9	356.897	11,7	356.897	11,7	100,0
GN	17.952	7,3	174.606	3,8	174.606	3,8	48,9
GNL	16.743	-16,8	182.290	20,5	182.290	20,5	51,1
OCDE	3.116	64,8	32.554	790,1	32.554	790,1	9,1
No-OCDE	31.580	-9,7	324.343	2,7	324.343	2,7	90,9

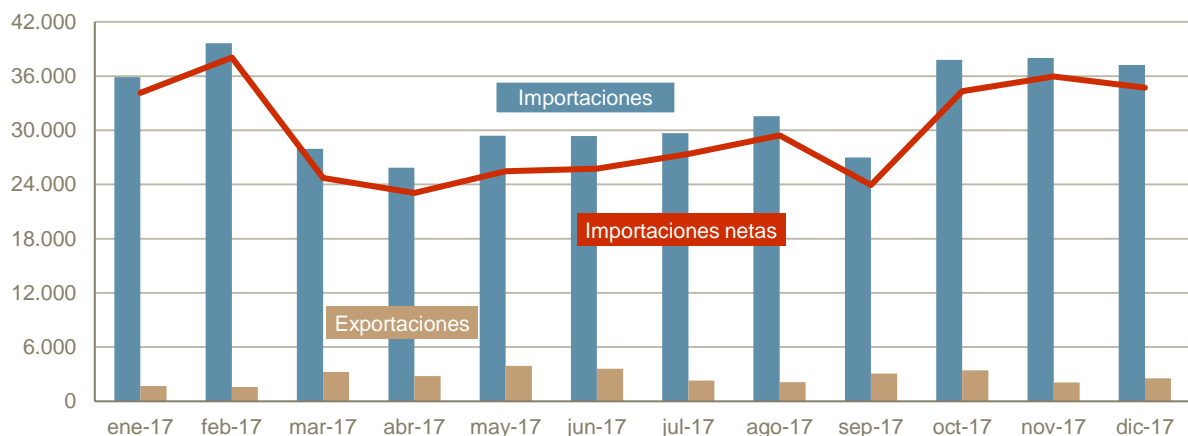
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	dic-17		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-30,0	9	-47,5	9	-47,5	2,4
Marismas	19	-	19	-	19	-	4,9
Poseidón	^	4.433,3	42	-22,8	42	-22,8	10,6
Viura	-	-100,0	237	-56,7	237	-56,7	59,2
Biogás	8	-	92	-	92	-	23,0
Total	29	-15,9	400	-35,5	400	-35,5	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,08		0,11		0,11		

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

Fuente: Cores

Nota: Desde Enero 2017, las estadísticas de producción incluyen la producción de biogás

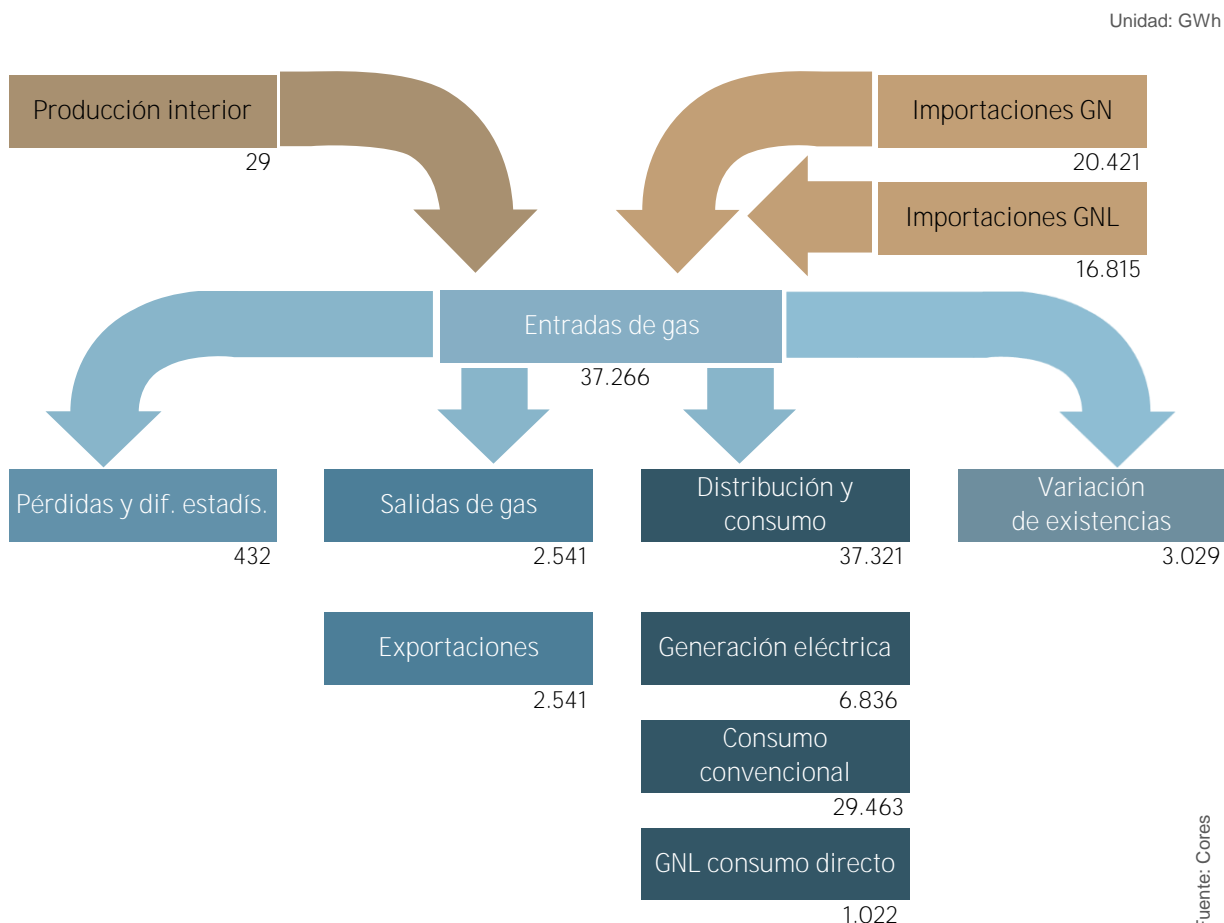
Datos obtenidos de los anejos de la Resolución del 15 de diciembre 2008

Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	37.266	Salidas de gas natural	2.541
Producción interior de gas	29	Exportaciones	2.541
Importaciones GNL	16.815	Salidas a distribución y consumo	37.321
Importaciones GN	20.421	Consumo convencional	29.463
Variación de existencias	3.029	Generación eléctrica	6.836
		GNL consumo directo	1.022
		Pérdidas y diferencias estadísticas	432
Total	40.295	Total	40.295

Fuente: Cores



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

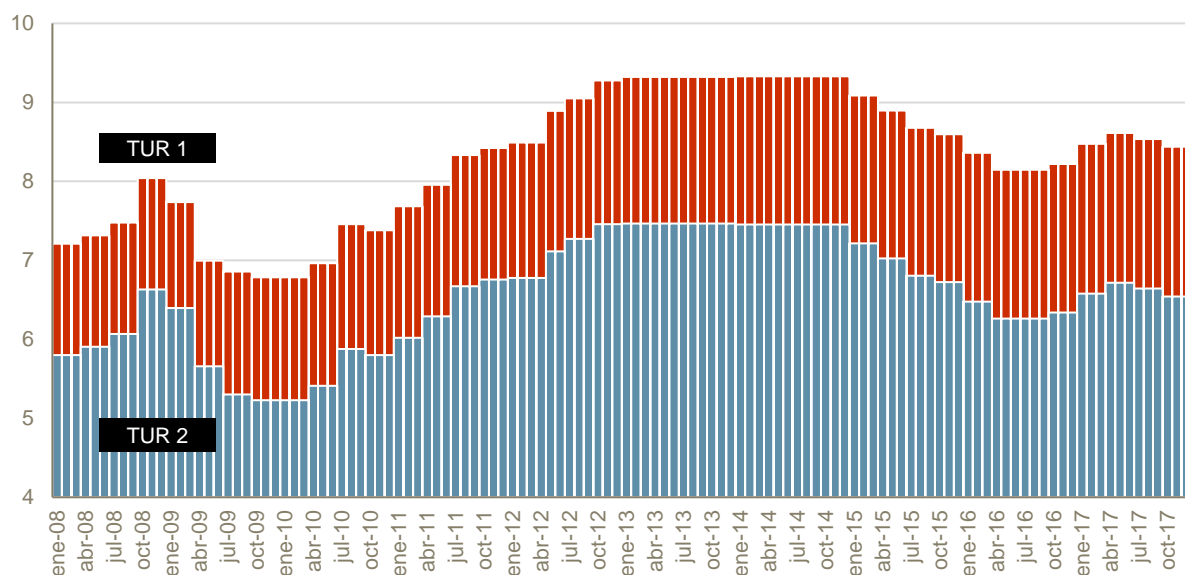
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-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
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
2017				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5

* % sobre precio anterior

Fuente: MINETAD

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.

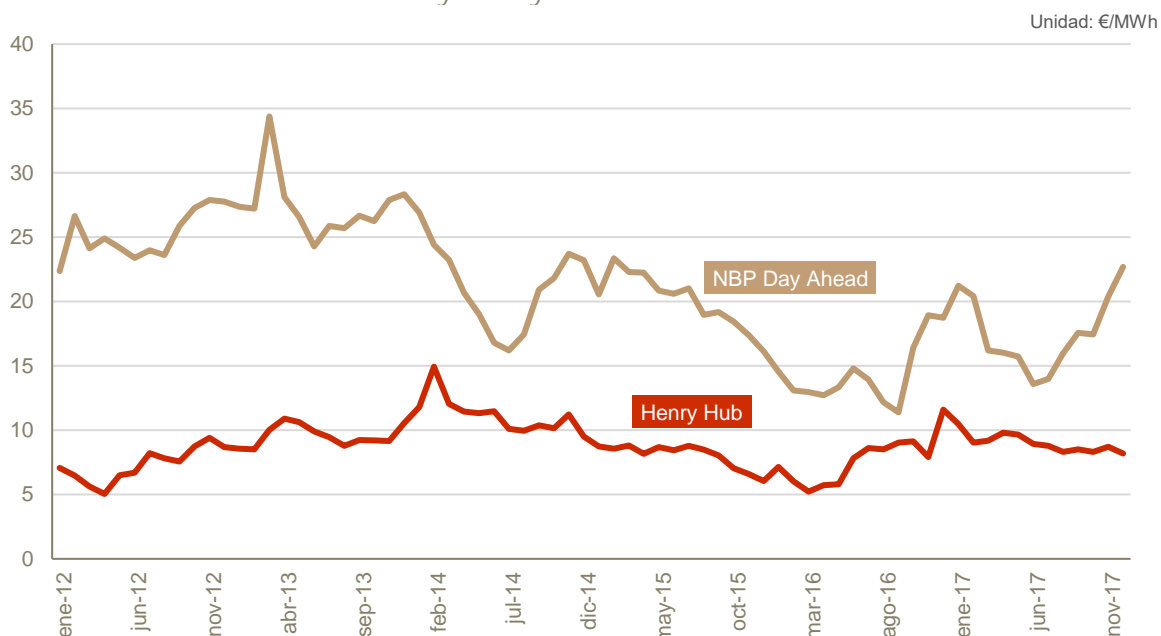
Fuente: MINETAD

Cotizaciones del gas natural

	2017											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Henry Hub (US\$/MMBtu)	3,26	2,82	2,87	3,08	3,12	2,94	2,96	2,88	2,97	2,87	2,99	2,84
NBP Day Ahead (GBP/therm)	53,43	51,04	41,08	39,77	39,35	34,89	36,30	42,68	46,02	45,49	52,97	58,67
TTF (€/MWh)	20,12	19,55	15,80	16,06	15,67	15,13	15,10	15,99	17,34	17,10	19,57	20,80
MIBGAS D+1 (€/MWh)	37,01	21,75	16,80	18,02	18,04	17,65	16,92	16,63	17,73	21,21	24,05	26,16

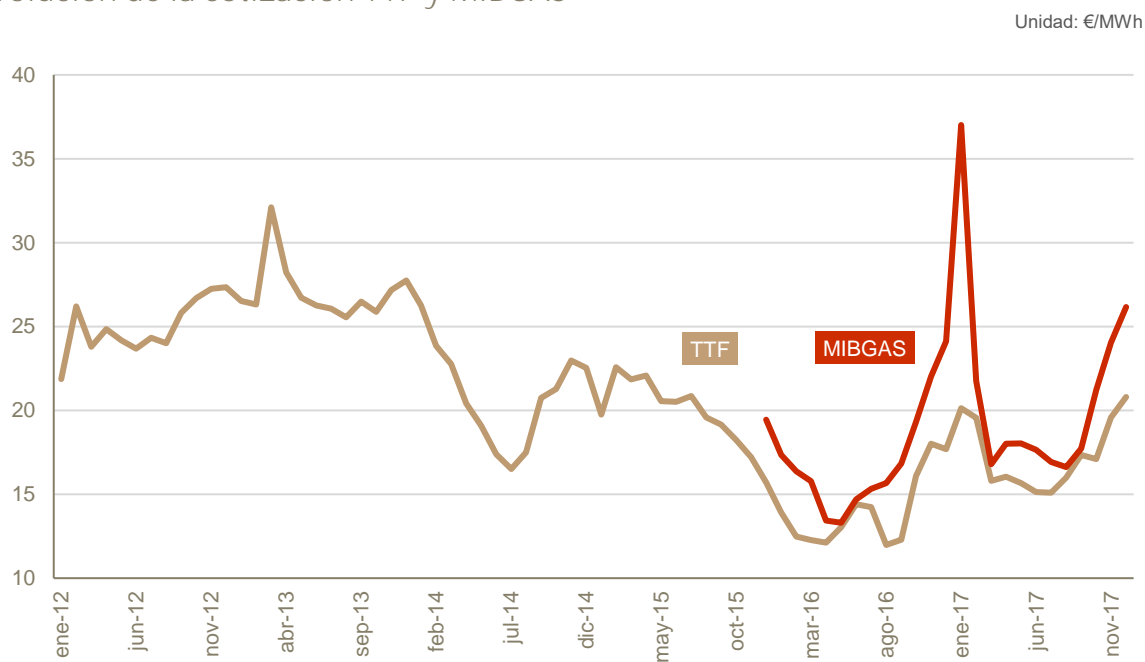
Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Nota: Datos de cotizaciones del MIBGAS disponibles desde diciembre 2015

Fuente: Reuters

Unidad: miles de toneladas

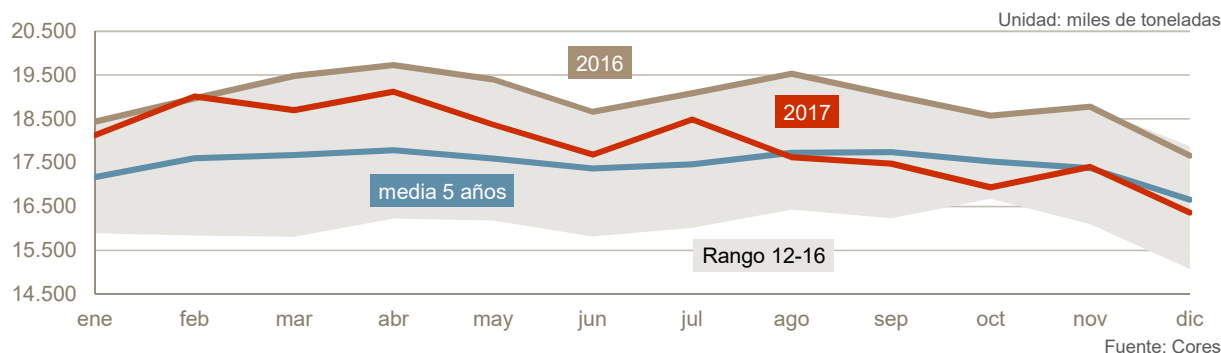
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	dic-17		nov-17		dic-16		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-17	dic-16
Crudos y mat. primas	5.666	34,6	6.702	38,5	5.837	33,1	-15,5	-2,9
Productos petrolíferos	10.695	65,4	10.700	61,5	11.821	66,9	0,0	-9,5
Total	16.361	100,0	17.402	100,0	17.658	100,0	-6,0	-7,3

* 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 stocks totales



Unidad: miles de toneladas

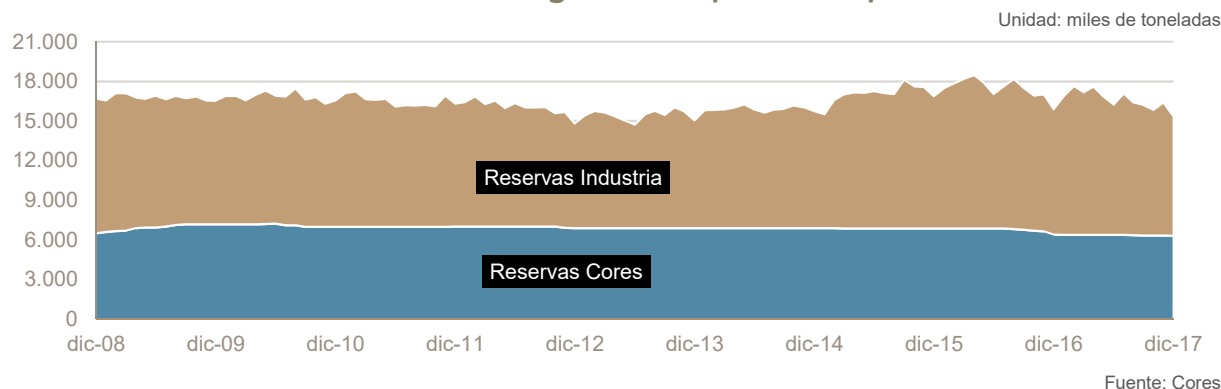
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	dic-17		nov-17		dic-16		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-17	dic-16
Reservas estratégicas Cores	6.327	41,2	6.333	38,6	6.397	40,3	-0,1	-1,1
Reservas Industria	9.015	58,8	10.069	61,4	9.495	59,7	-10,5	-5,1
Total	15.342	100,0	16.402	100,0	15.892	100,0	-6,5	-3,5

* 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	dic-17		nov-17		dic-16	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	108,8	100,0	115,7	100,0	119,5	100,0
Stocks Industria	65,0	59,7	71,8	62,1	73,2	61,2
Stocks Cores	43,9	40,3	43,9	37,9	46,3	38,8
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	dic-17		nov-17		dic-16		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-17	dic-16
Gasolinas	417	6,6	417	6,6	481	7,5	-	-13,3
Querosenos	338	5,3	339	5,4	339	5,3	-0,3	-0,3
Gasóleos	3.392	53,6	3.395	53,6	3.395	53,1	-0,1	-0,1
Fuelóleos	204	3,2	204	3,2	204	3,2	-	-
Crudo	1.976	31,2	1.978	31,2	1.978	30,9	-0,1	-0,1
Total	6.327	100,0	6.333	100,0	6.397	100,0	-0,1	-1,1

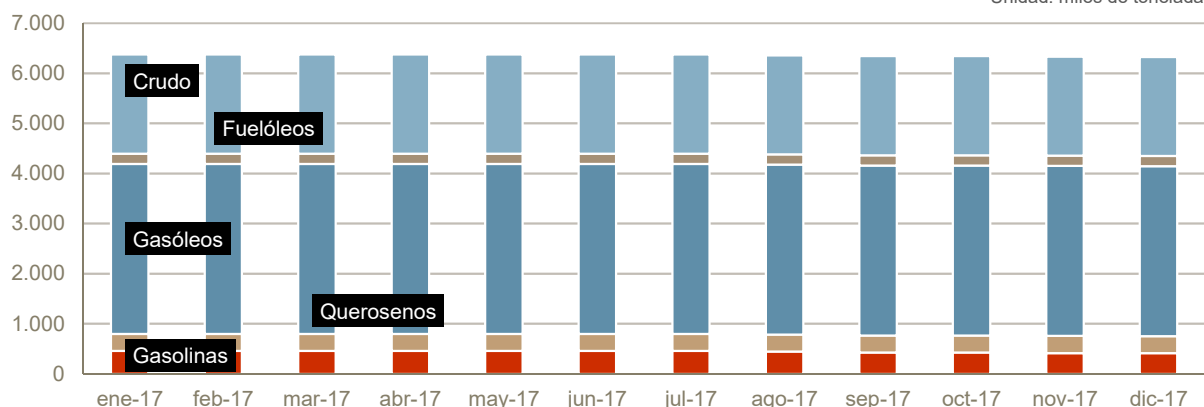
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	dic-17		nov-17		dic-16		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	nov-17	dic-16
Plantas de Regasificación	10.630	32,5	11.770	32,9	8.437	30,3	-9,7	26,0
Almacenamientos Subterráneos **	22.093	67,5	23.982	67,1	19.424	69,7	-7,9	13,7
Total	32.723	100,0	35.752	100,0	27.861	100,0	-8,5	17,5

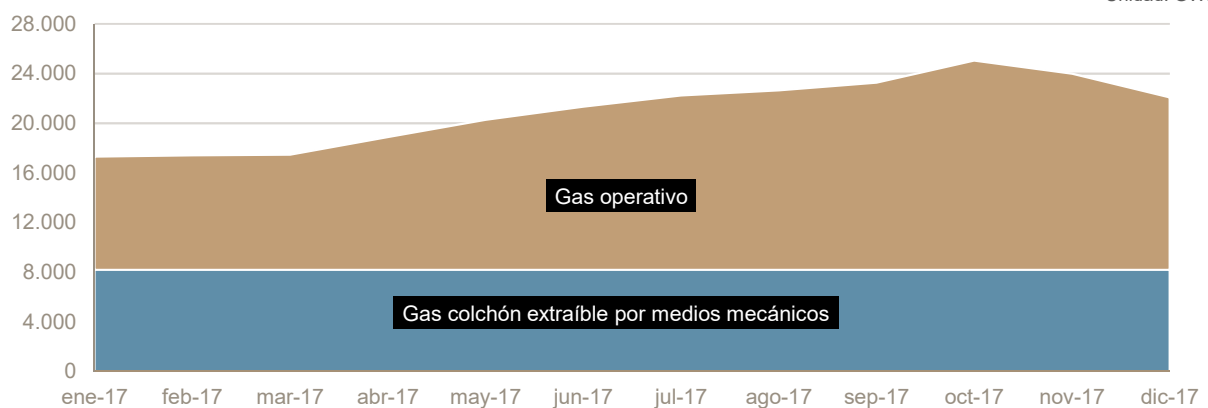
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	$7,33 \text{ Bbl/t}$

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

Diferencias de redondeo

Debido al redondeo de cifras, los totales podrían diferir de la suma de las cuantías individuales.

Países miembros de la OPEP

Angola, Arabia Saudí, Argelia, Ecuador, Emiratos Árabes Unidos, Gabón, Guinea Ecuatorial, 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, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, 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, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Letonia, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países de la Eurozona

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

Países del grupo Unión Europea 28

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, 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.