



coresabr18

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



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 245

4,2% ↑

Consumos
de combustibles
de automoción

Cores es la Entidad Central de Almacenamiento de España que contribuye a garantizar la seguridad de suministro de hidrocarburos mediante el mantenimiento de reservas estratégicas, el control de las existencias que mantiene la industria y el control de la diversificación de gas natural. Cores es, además, referente de información del sector de hidrocarburos y proveedor de estadísticas oficiales a distintos organismos.



432 kt

Saldo neto
exportador productos
petrolíferos

4,6% ↑

Consumo gas
natural generación
eléctrica

Índice

Destacados	2
Indicadores y consumo de energía	3
1. Productos petrolíferos	5
1.1 Consumo de productos petrolíferos	5
• Total productos petrolíferos	5
• GLP's	6
• Gasolinas	7
• Gasóleos	9
• Combustibles automoción	11
• Querosenos	14
• Fuelóleos	15
• Otros productos	17
1.2 Importaciones y exportaciones de hidrocarburos líquidos	18
• Importaciones crudo	18
• Importaciones-exportaciones productos petrolíferos	21
1.3 Balance de productos petrolíferos	24
1.4 Precios de productos petrolíferos	27
• Precios nacionales de productos petrolíferos	27
• Cotizaciones internacionales	31
2. Gas natural	33
2.1 Consumo de gas natural	33
2.2 Importaciones y exportaciones de gas natural	36
2.3 Balance de gas natural	41
2.4 Precios de gas natural	42
3. Reservas petróleo y gas natural en España	44
Unidades y factores de conversión utilizados	46

El consumo de gas natural convencional alcanza 22.421 GWh (+8,1% interanual)

Importaciones de crudo

↑ 13,6 %

Aumento de las importaciones netas de gas natural (+31,7% vs. abr-17)

Aumento interanual del consumo de combustibles de automoción (+4,2%) alcanzando niveles similares a 2011

En abril, el consumo de productos petrolíferos se sitúa en 4.934 kt, aumentando un 7,7% respecto a abril 2017. Asimismo, se producen incrementos de consumo en el acumulado anual (+4,2%) y el año móvil (+1,7%). Impulsan este crecimiento todos los grupos de productos, a excepción de los otros productos con una tasa de variación interanual negativa (-0,5%). Los mayores incrementos interanuales se obtienen en los fuelóleos (+18,2%), los GLP's (+14,4%) y los gasóleos (+8,0%).

El consumo de combustibles de automoción encadena un año de ascensos consecutivos situándose en 2.333 kt (+4,2% vs. abril 2017), por el ascenso tanto de gasóleos (+4,9%) como de gasolinas (+0,9%). En el acumulado anual y el año móvil los consumos de combustibles de automoción también aumentan (+3,3% y +3,1%, respectivamente).

El consumo de gas natural en abril se sitúa en 26.582 GWh, aumentando un 8,4% respecto a abril 2017, impulsado por los aumentos en todos los segmentos de consumo: convencional (+8,1%), generación eléctrica (+4,6%) y GNL de consumo directo (+32,5%). En el acumulado anual, el consumo de gas natural aumenta (+5,2%) por los incrementos del consumo convencional (+6,6%) y del GNL de consumo directo (+5,0%), y a pesar del descenso del consumo para generación eléctrica (-3,0%).

Las entradas de crudo son las terceras más altas desde que se dispone de datos (6.047 kt)

Las importaciones de crudo aumentan un 13,6% interanual respecto a abril 2017, hasta las 6.047 kt.

Nigeria se posiciona como primer suministrador de crudo (17,1% del total), registrando este mes las importaciones más elevadas desde enero 2016. Le siguen México (14,5%) y Arabia Saudí (11,3%). Las entradas de crudo de Kazajistán presentan su máximo histórico (642 kt) y las de Azerbaiyán son las mayores desde octubre 2014 (314 kt).

África destaca como la principal zona de suministro por sexto mes consecutivo (30,8%), impulsada por las importaciones de crudo de Nigeria, Libia y, en menor medida, Angola.

Las importaciones de crudo de los países miembros de la OPEP (3.627 kt) ascienden al 60% del total, siendo la mayor cuota desde enero 2016. Destacan las aportaciones de Libia (+115,8% vs. abr-17), Irán (+92,3%) y Nigeria (+70,7%), entre otras.

Saldo neto exportador de productos petrolíferos en abr-18 (+432 kt)

En abril, el comercio exterior de productos petrolíferos muestra un saldo neto exportador de 432 kt, después del saldo neto importador del mes pasado. Aumentan las exportaciones (+8,7%) y descienden las importaciones (-3,6%) de productos petrolíferos respecto a abril 2017. Se importan principalmente fuelóleos (37,9%) y se exportan otros productos (32,6%).

Aumentan las importaciones netas de gas natural a España (+31,7% frente a abril 2017), tanto por gasoducto (+31,0%) como en forma de GNL (+32,6%), situándose en 30.378 GWh.

En todas las zonas geográficas aumentan las importaciones de gas natural (+26,0%) y disminuyen las exportaciones (-21,7%) respecto a las registradas en abril 2017. Argelia es el principal país de origen de importaciones (52,6%) y Portugal el principal destino de las exportaciones (71,9%).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	5.062	4.934	abr-18
GLP's	Cores	kt	254	223	abr-18
Gasolinas	Cores	kt	410	401	abr-18
Querosenos	Cores	kt	495	536	abr-18
Gasóleos de automoción	Cores	kt	2.007	1.932	abr-18
Gas natural	Cores	GWh	31.321	26.582	abr-18
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.326	6.047	abr-18
Importación de gas natural	Cores	GWh	32.212	32.556	abr-18
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	51,21	55,09	abr-18
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	-16	432	abr-18
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.632	5.690	abr-18
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	85,23	88,98	abr-18
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.137	17.553	abr-18
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	66,10	72,12	abr-18
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,2336	1,2276	abr-18
PVP gasolina 95 I.O.	MINETAD	c€/litro	123,02	126,46	abr-18
PVP gasóleo auto	MINETAD	c€/litro	113,70	116,79	abr-18
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETAD	€/bombona	14,68	13,96	abr-18
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETAD	c€/kWh	8,8541	8,6008	abr-18
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,1	0,7	1er 2018
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	5,1	1,9	abr-18
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	3,4	0,4	abr-18
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	0,0	-4,3	abr-18
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	2,3	0,3	abr-18
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	4,9	3,6	abr-18
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	3,3	1,9	abr-18
Energía	INE	(%)Var.inter.	9,7	2,8	abr-18
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	5,0	2,4	abr-18
Entrada de turistas (FRONTUR) (4)	INE	(%)Var.inter.	9,6	-4,4	abr-18
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	2,1	12,3	abr-18
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	7	8	abr-18
Gas natural	Cores	GWh	10	59	abr-18
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,14	0,17	abr-18
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,03	0,22	abr-18

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.	-5,7	11,8	abr-18
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-5,9	11,3	abr-18
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	-4,5	10,6	abr-18
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-4,5	8,5	abr-18
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	-5,6	13,4	abr-18
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-6,2	14,9	abr-18
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-4,3	2,3	abr-18
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	4,2	1,7	abr-18
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	13,2	8,8	abr-18
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	20,1	-6,6	abr-18

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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	223	14,4	924	-1,9	2.241	-12,2	3,8
Gasolinas	401	0,9	1.532	3,0	4.913	2,8	8,3
Querosenos	536	3,1	1.910	5,7	6.516	7,0	11,0
Gasóleos	2.573	8,0	10.554	4,5	31.269	3,1	52,9
Fuelóleos	764	18,2	2.832	9,6	8.598	3,8	14,5
Otros productos**	436	-0,5	1.764	-2,1	5.569	-8,5	9,4
Total***	4.934	7,7	19.515	4,2	59.105	1,7	100,0

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

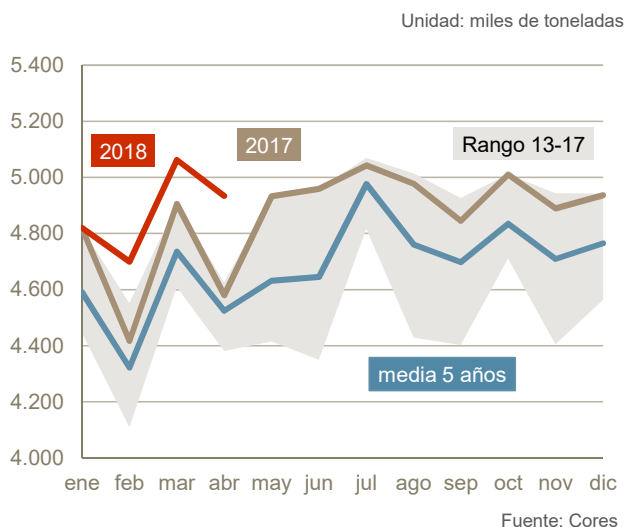
Fuente: Cores

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

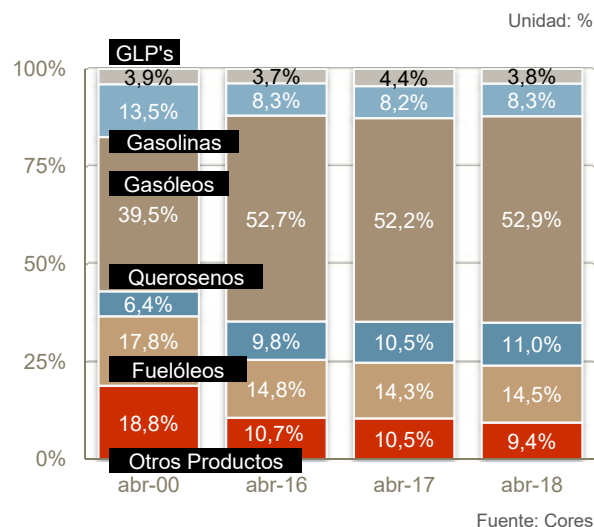
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



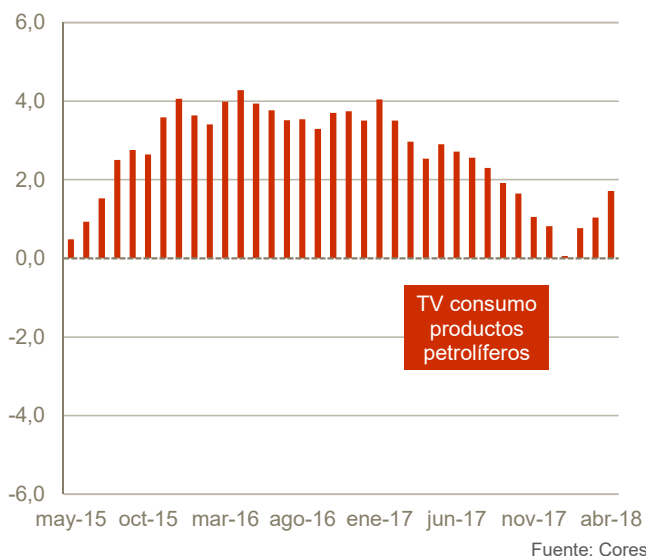
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	2016	2017	2018
Enero	3,6	4,0	0,1
Febrero	3,4	3,5	0,8
Marzo	4,0	3,0	1,0
Abril	4,3	2,5	1,7
Mayo	3,9	2,9	
Junio	3,8	2,7	
Julio	3,5	2,6	
Agosto	3,5	2,3	
Septiembre	3,3	1,9	
Octubre	3,7	1,6	
Noviembre	3,7	1,0	
Diciembre	3,5	0,8	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	74	16,7	357	4,7	865	0,8	38,6
Granel	48	-27,6	254	-5,9	538	-4,9	24,0
Automoción (envasado y granel)	5	30,4	18	15,5	53	11,2	2,4
Otros**	97	55,9	294	-6,4	785	-27,4	35,0
Total	223	14,4	924	-1,9	2.241	-12,2	100,0

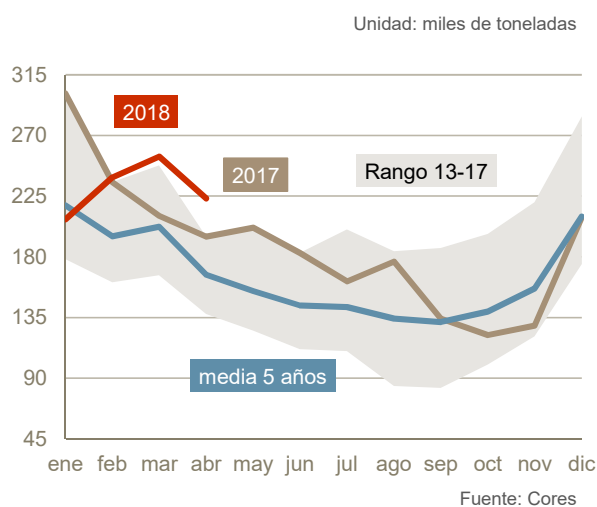
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

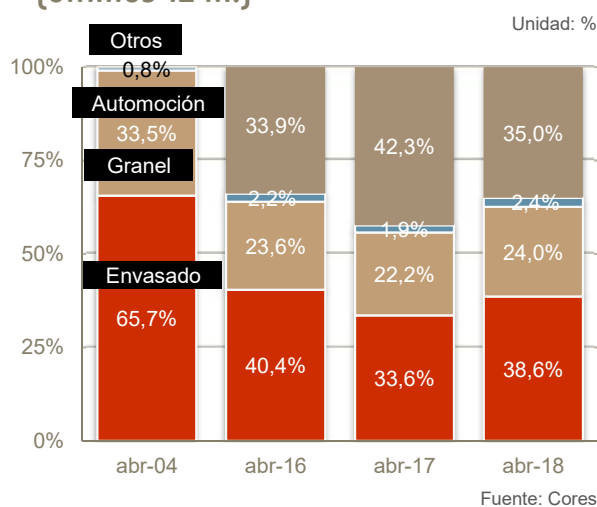
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

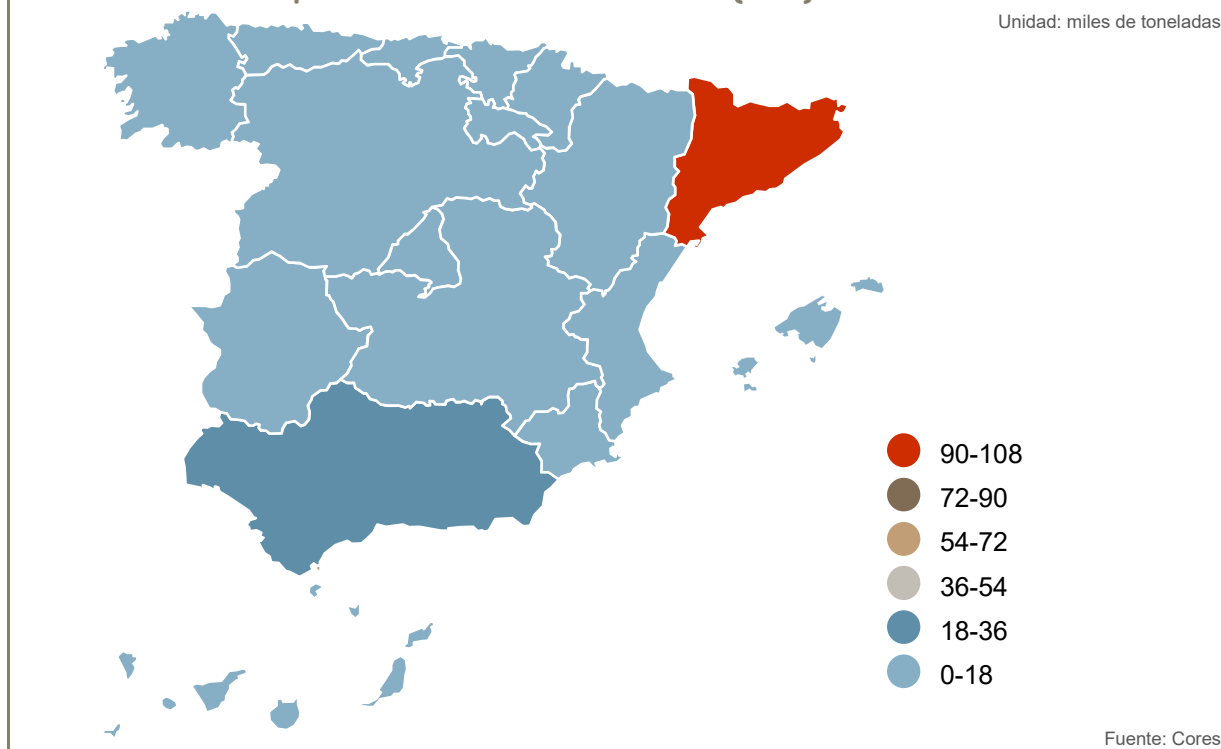
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	369	1,3	1.411	3,1	4.517	2,8	91,9
Gasolinas 98 I.O.	31	-3,7	120	2,2	391	2,9	8,0
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-21,2	^
Subtotal gasolinas auto	401	0,9	1.531	3,0	4.908	2,8	99,9
Otras gasolinas	^	8,7	1	-3,7	4	3,0	0,1
Total **	401	0,9	1.532	3,0	4.913	2,8	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	22	12,5	82	21,1	231	20,4	4,7
% en kt	5,4		5,3		4,7		

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

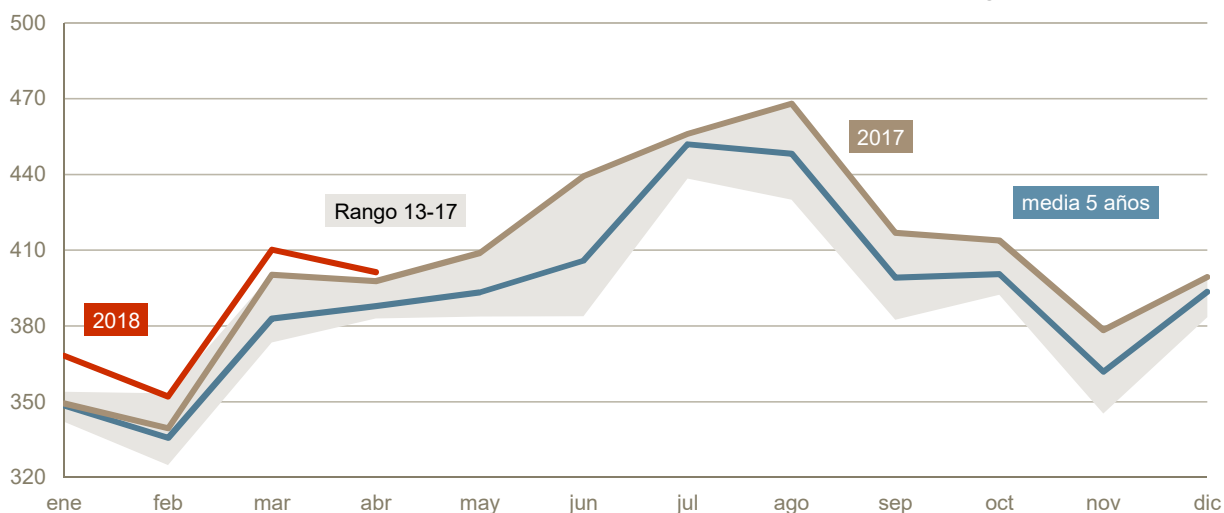
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

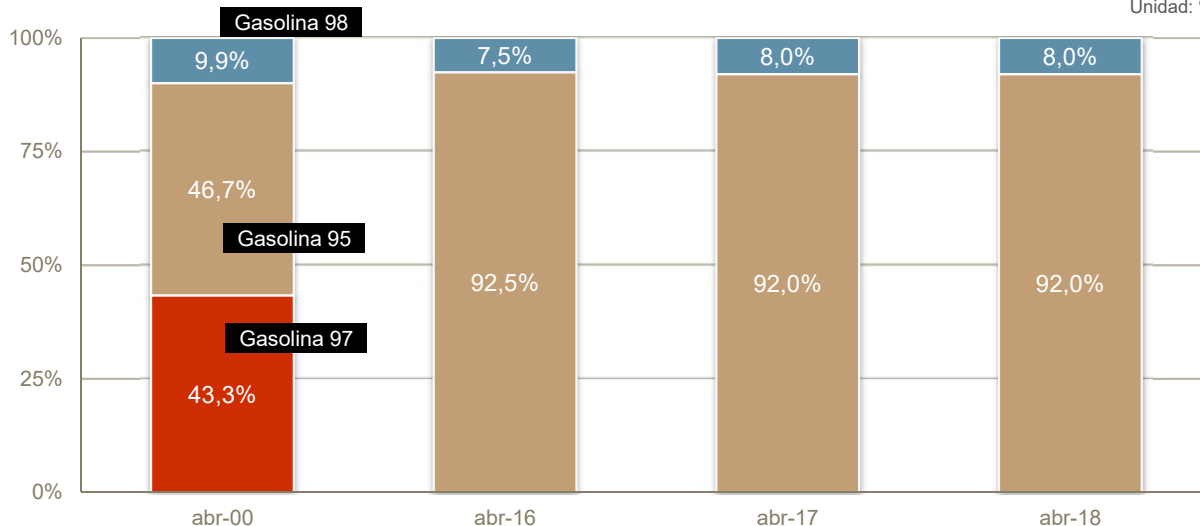
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	abr-18			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	56	3	59	680	32	712
Aragón	10	1	11	131	8	139
Asturias	7	1	7	85	8	93
Baleares	16	1	17	215	14	229
Canarias	33	11	45	388	135	523
Cantabria	5	^	5	59	4	63
Castilla y León	20	1	22	256	19	275
Castilla La Mancha	14	1	15	170	10	179
Cataluña	63	4	67	758	58	815
Ceuta	^	^	^	5	1	6
C. Valenciana	39	2	40	499	25	524
Extremadura	7	^	8	89	4	93
Galicia	18	1	19	235	16	250
La Rioja	2	^	3	38	2	40
Madrid	48	3	50	544	34	577
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	10	1	10	118	7	125
Navarra	5	^	5	64	3	67
País Vasco	15	1	16	177	13	191
Total nacional	369	31	401	4.517	391	4.908

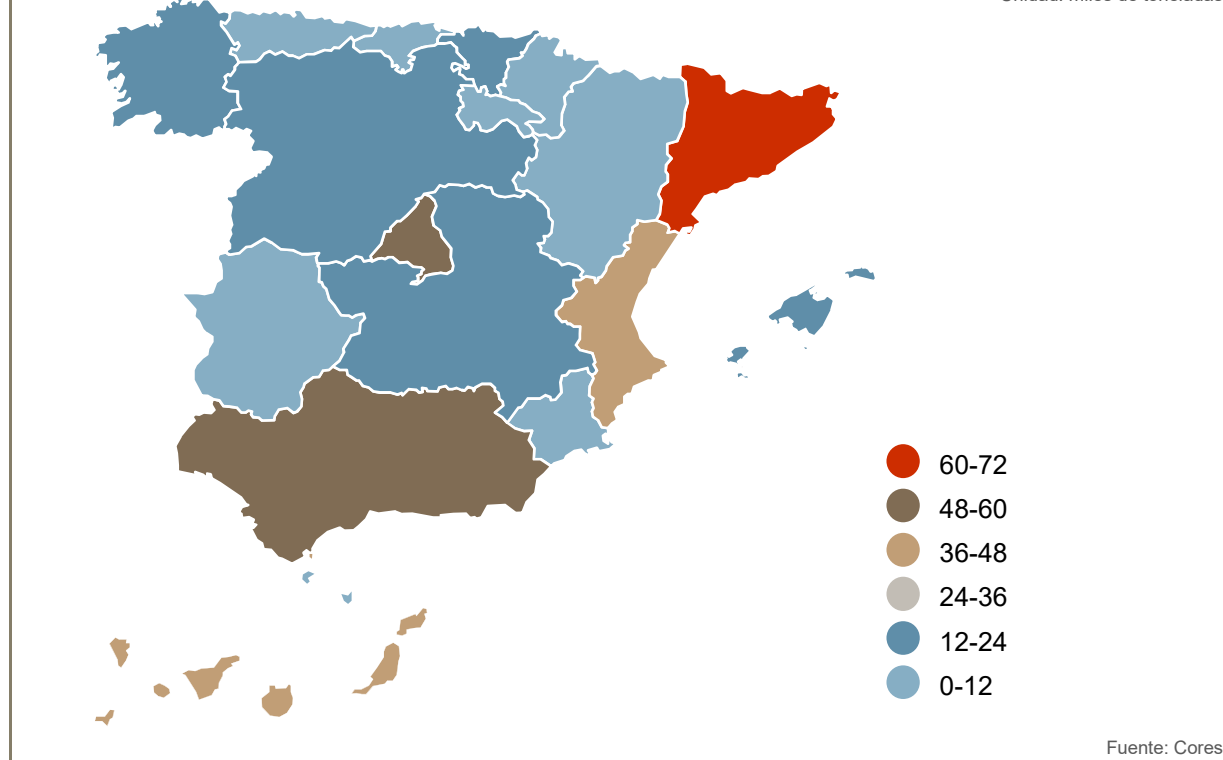
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.930	4,8	7.561	3,3	23.292	3,0	74,5
Biodiesel	1	118,3	6	422,4	21	559,3	^
Biodiesel Mezcla	2	152,5	6	109,6	14	32,8	^
Subtotal gasóleos auto	1.932	4,9	7.572	3,4	23.327	3,1	74,6
Agrícola y pesca (B)	334	16,7	1.557	6,3	4.245	5,5	13,6
Calefacción (C)	147	34,5	832	13,1	1.821	7,0	5,8
Otros gasóleos	160	10,4	593	2,8	1.877	-4,8	6,0
Total **	2.573	8,0	10.554	4,5	31.269	3,1	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	103	-3,7	395	-14,5	1.232	-3,6	3,9
% en kt de gasóleos auto	5,3		5,2		5,3		
Navegación Marítima Internacional	119	13,0	423	9,7	1.308	-8,0	4,2

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

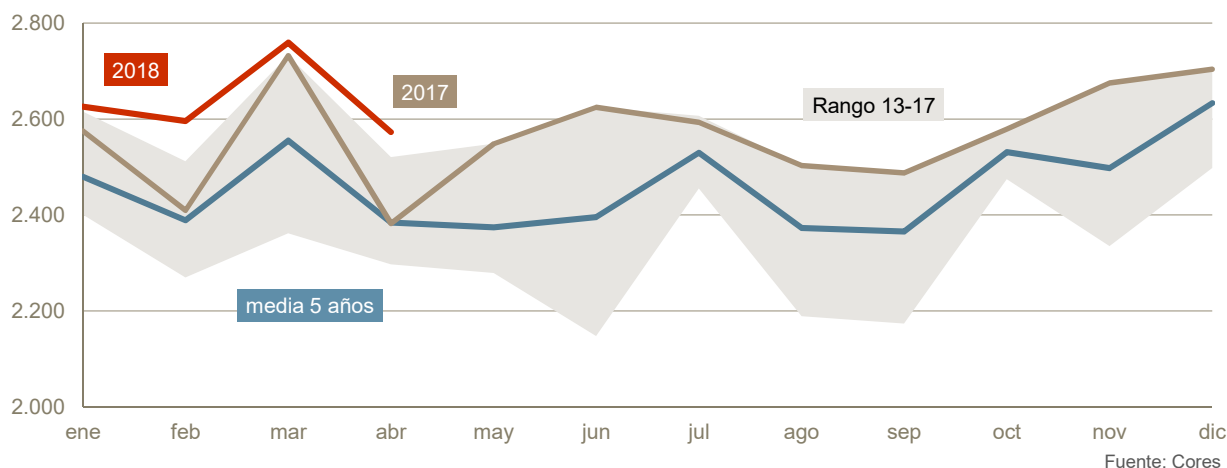
Fuente: Cores

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

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

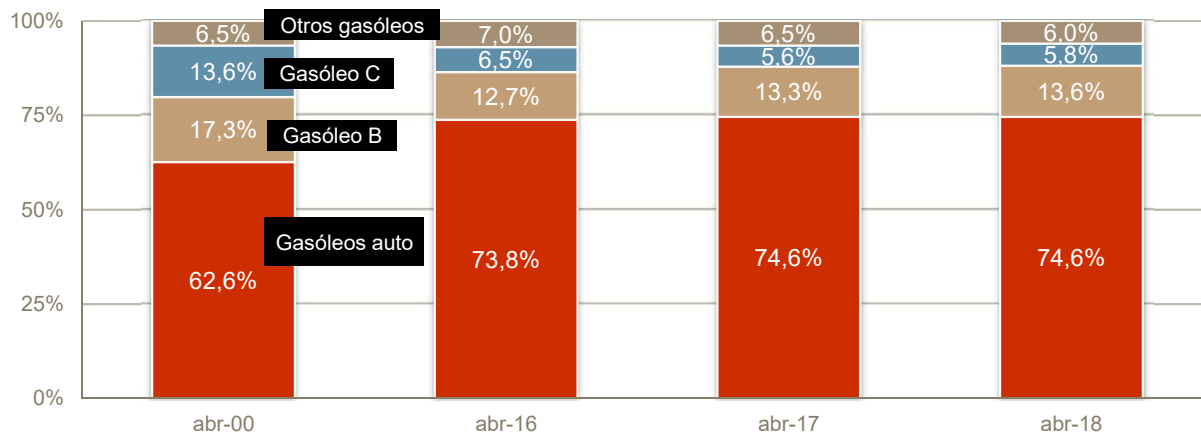
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	abr-18				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	303	54	7	364	3.582	659	95	4.336
Aragón	69	23	6	98	877	308	85	1.270
Asturias	36	7	4	47	461	86	52	599
Baleares	32	4	10	46	434	52	141	627
Canarias	58	-	20	79	679	-	218	897
Cantabria	25	4	^	30	320	61	5	386
Castilla y León	154	50	17	221	1.838	634	202	2.675
Castilla La Mancha	106	45	10	160	1.284	560	124	1.968
Cataluña	296	37	17	350	3.640	535	241	4.416
Ceuta	1	-	^	1	13	-	1	14
C. Valenciana	171	21	8	200	2.177	252	83	2.512
Extremadura	58	12	2	72	661	147	20	828
Galicia	114	24	19	158	1.414	286	227	1.926
La Rioja	19	5	1	25	238	54	20	312
Madrid	192	16	17	226	2.252	189	202	2.643
Melilla	2	-	-	2	21	-	-	21
Murcia	77	11	1	89	926	148	11	1.085
Navarra	56	7	2	64	648	103	21	772
País Vasco	160	14	6	180	1.825	172	72	2.069
Total nacional	1.930	334	147	2.410	23.292	4.245	1.821	29.357

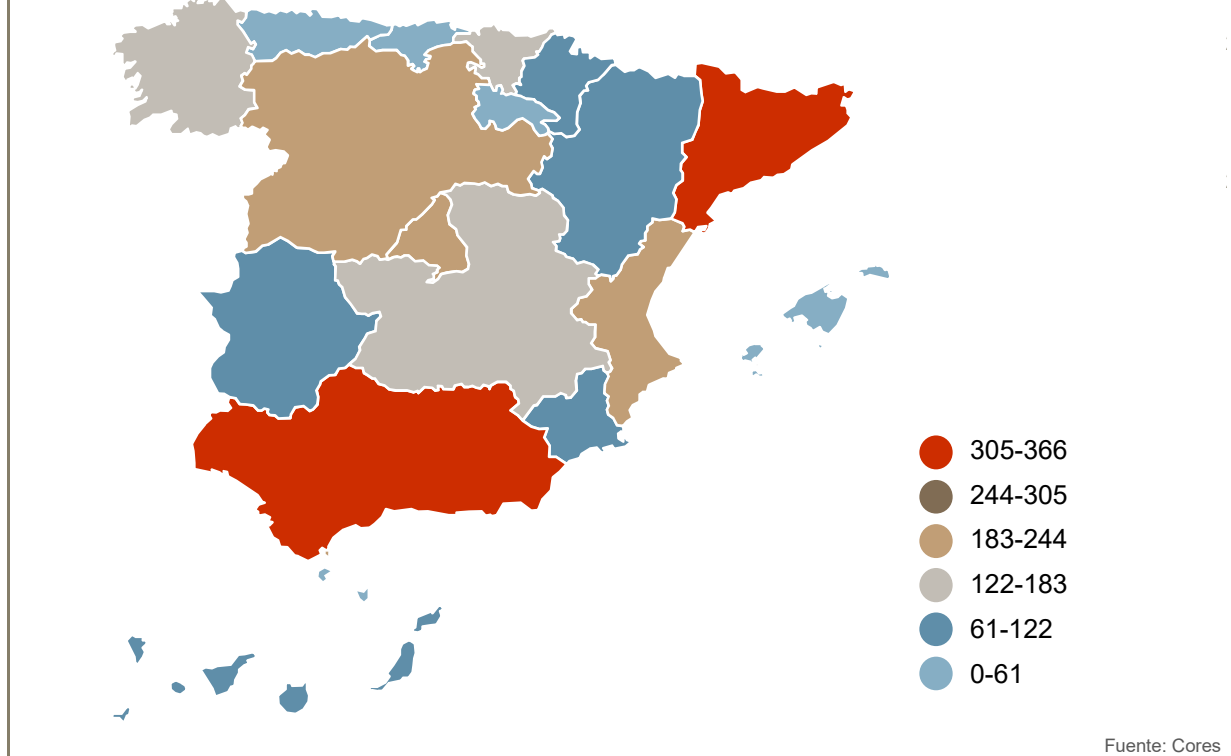
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	369	1,3	1.411	3,1	4.517	2,8	16,0
Gasolinas 98 I.O.	31	-3,7	120	2,2	391	2,9	1,4
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-21,2	^
Total gasolinas auto	401	0,9	1.531	3,0	4.908	2,8	17,4
Gasóleo A	1.930	4,8	7.561	3,3	23.292	3,0	82,5
Otros gasóleos de automoción **	2	138,7	12	201,1	35	155,2	0,1
Total gasóleos auto	1.932	4,9	7.572	3,4	23.327	3,1	82,6
Total Combustibles auto	2.333	4,2	9.103	3,3	28.235	3,1	100,0
Total	4.934		19.515		59.105		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,3		46,6		47,8		

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

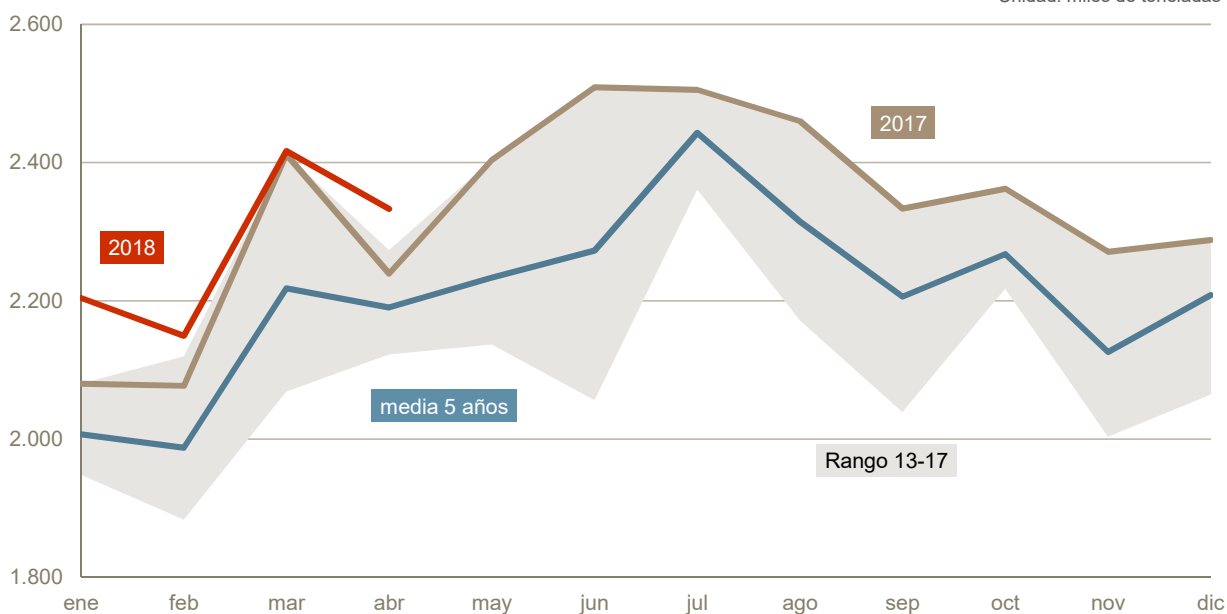
Fuente: Cores

** 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				2018							
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Bioetanol	20	18	20	18	16	19	19	18	20	19	21	22
Biocarburantes *	97	96	94	91	103	109	132	115	92	100	100	103

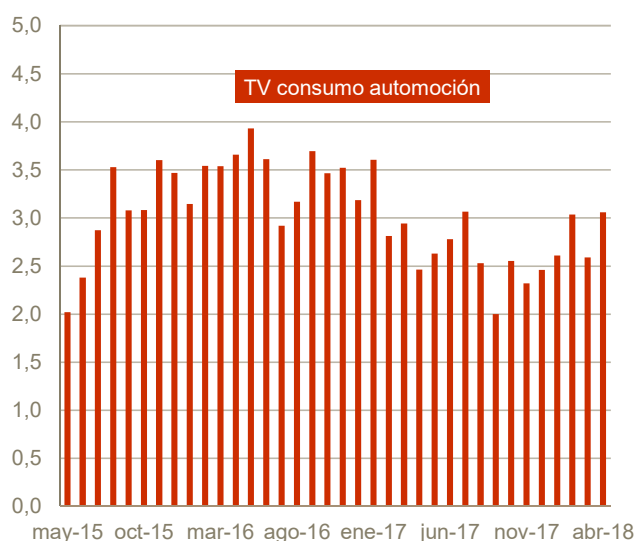
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

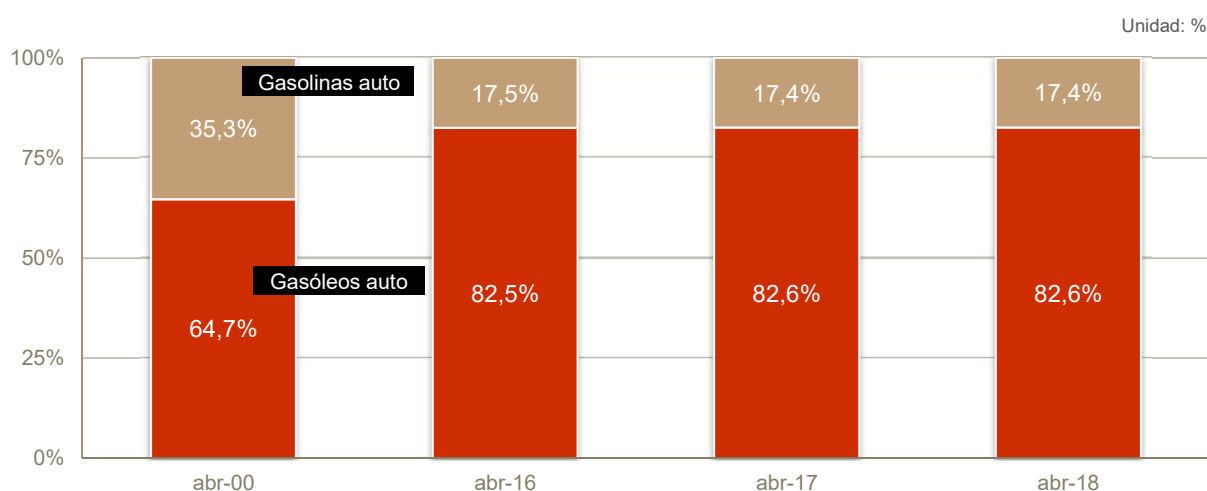
	2016	2017	2018
Enero	3,1	3,6	2,6
Febrero	3,5	2,8	3,0
Marzo	3,5	2,9	2,6
Abril	3,7	2,5	3,1
Mayo	3,9	2,6	
Junio	3,6	2,8	
Julio	2,9	3,1	
Agosto	3,2	2,5	
Septiembre	3,7	2,0	
Octubre	3,5	2,6	
Noviembre	3,5	2,3	
Diciembre	3,2	2,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	385	16	1.469	62	4.725	184
Gasóleos de Automoción	1.519	413	5.963	1.609	18.353	4.974
Total	1.904	429	7.432	1.671	23.078	5.157

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

	abr-18				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	56	3	303	362	680	32	3.582	4.294
Aragón	10	1	69	80	131	8	877	1.016
Asturias	7	1	36	43	85	8	461	554
Baleares	16	1	32	49	215	14	434	663
Canarias	33	11	58	103	388	135	679	1.202
Cantabria	5	^	25	30	59	4	320	383
Castilla y León	20	1	154	175	256	19	1.838	2.113
Castilla La Mancha	14	1	106	121	170	10	1.284	1.464
Cataluña	63	4	296	363	758	58	3.640	4.455
Ceuta	^	^	1	2	5	1	13	19
C. Valenciana	39	2	171	211	499	25	2.177	2.701
Extremadura	7	^	58	66	89	4	661	754
Galicia	18	1	114	134	235	16	1.414	1.664
La Rioja	2	^	19	21	38	2	238	277
Madrid	48	3	192	243	544	34	2.252	2.830
Melilla	1	-	2	2	7	-	21	28
Murcia	10	1	77	88	118	7	926	1.051
Navarra	5	^	56	61	64	3	648	715
País Vasco	15	1	160	176	177	13	1.825	2.015
Total nacional	369	31	1.930	2.330	4.517	391	23.292	28.200

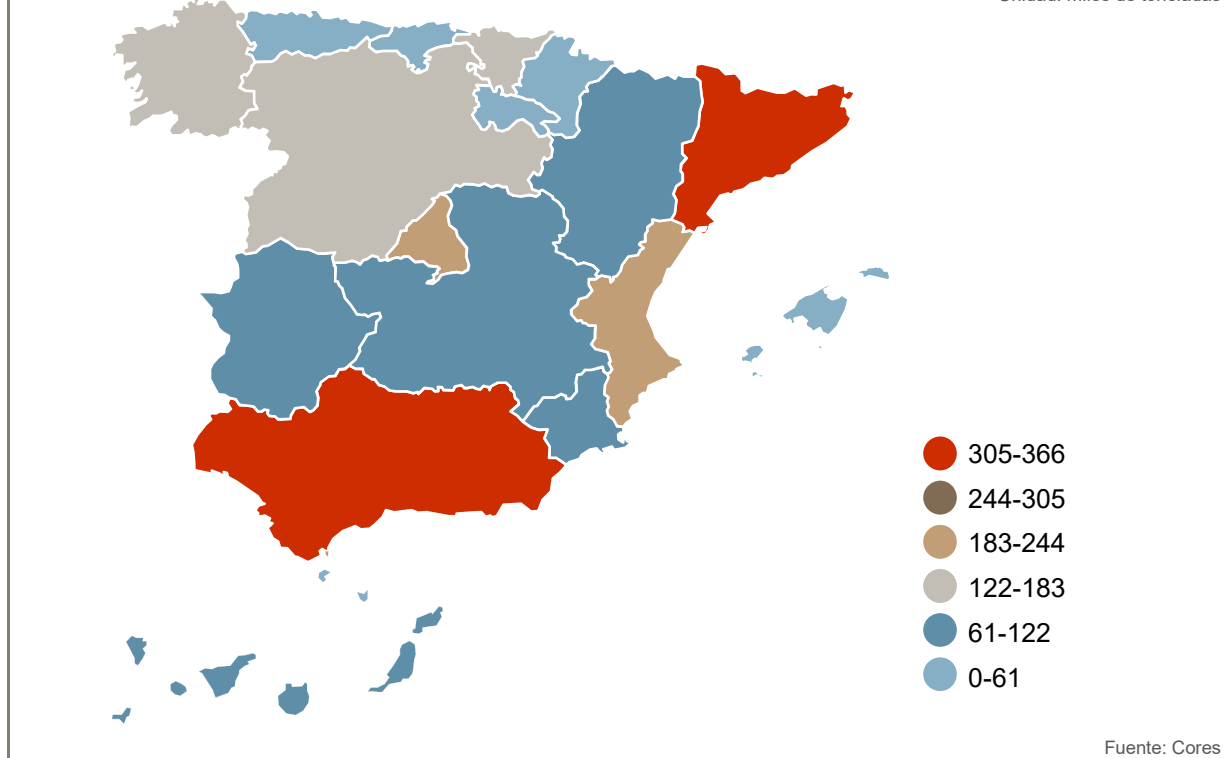
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

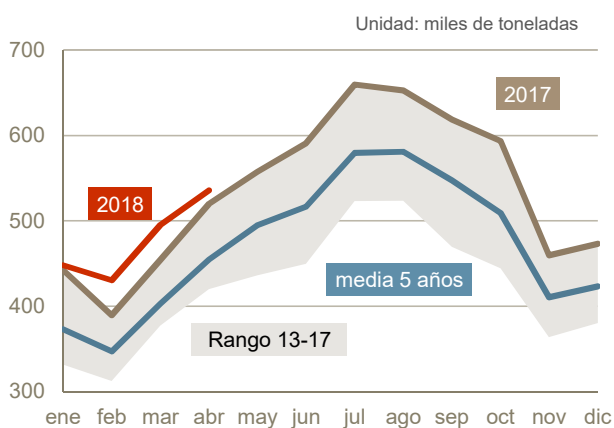
Consumo de querosenos	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	536	3,1	1.910	5,7	6.515	7,0	100,0
Otros	^	24,8	^	39,0	^	-1,1	^
Total	536	3,1	1.910	5,7	6.516	7,0	100,0

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

Fuente: Cores

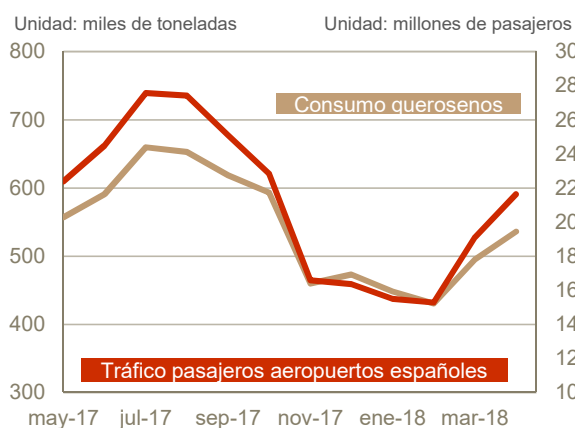
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

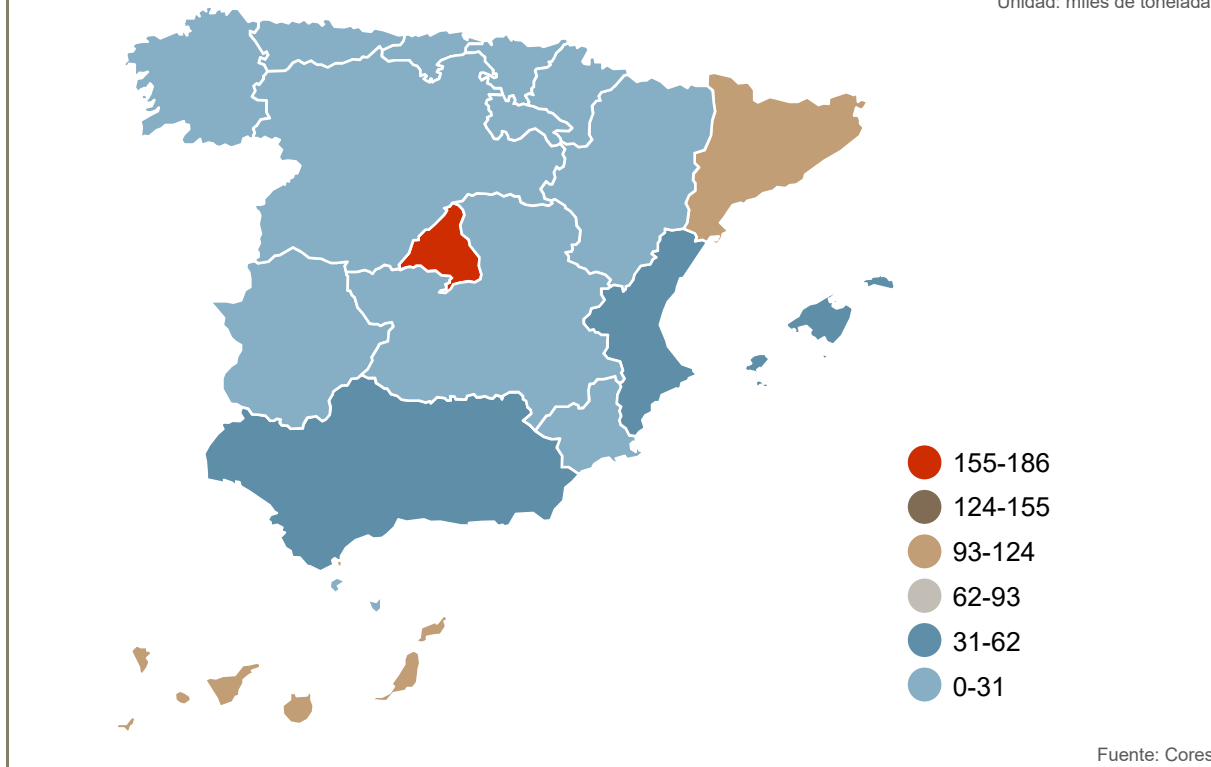
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	150	-6,6	686	-3,5	2.211	0,9	25,7
Otros fuelóleos	614	26,4	2.145	14,5	6.386	4,8	74,3
Total fuelóleos**	764	18,2	2.832	9,6	8.598	3,8	100,0
Navegación Marítima Internacional	569	28,7	1.973	15,9	5.842	2,5	68,0

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

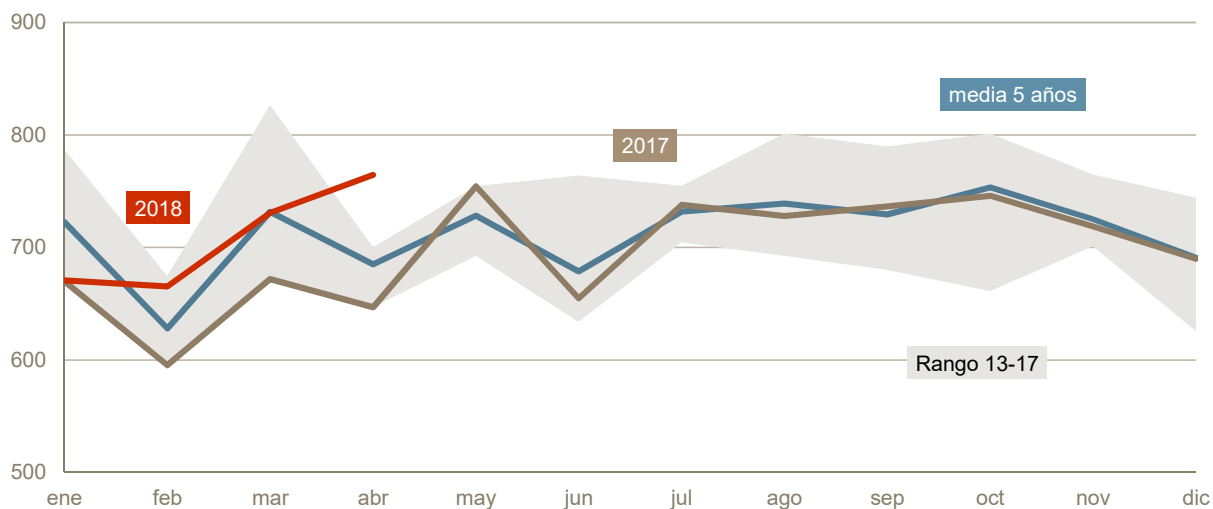
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

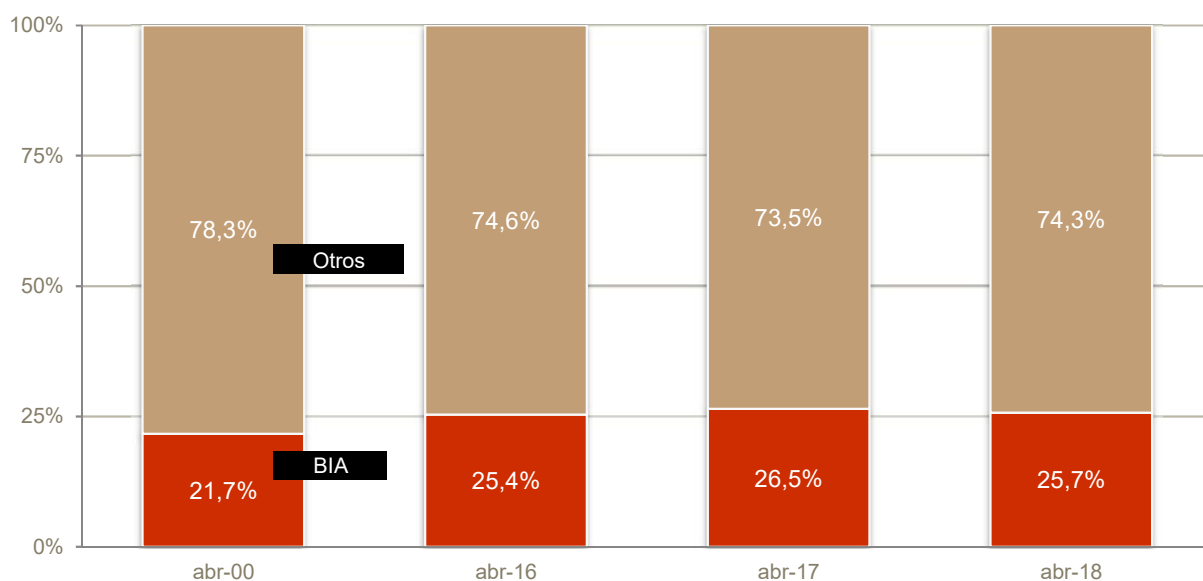
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

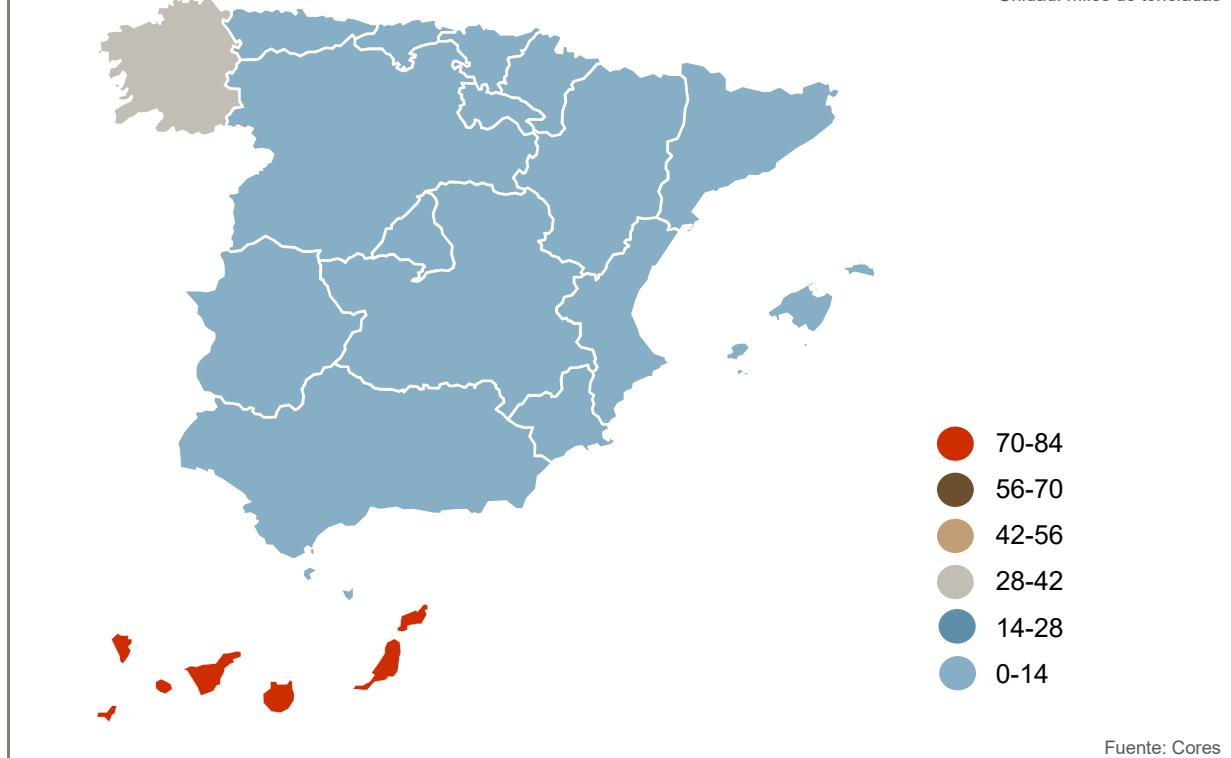
Fuelóleo BIA	abr-18	Últimos doce meses
Andalucía	10	167
Aragón	^	3
Asturias	3	50
Baleares	7	124
Canarias	82	1.194
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	23
Castilla La Mancha	6	105
Cataluña	4	51
Ceuta	3	48
C. Valenciana	1	11
Extremadura	^	3
Galicia	29	363
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	2	48
Murcia	^	4
Navarra	^	3
País Vasco	^	5
Total nacional	150	2.211

- 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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	34	8,7	140	1,6	421	3,0	7,6
Asfaltos	58	30,8	163	3,2	681	-5,5	12,2
Coque	175	10,8	701	-10,0	2.200	-24,9	39,5
Otros**	168	-17,5	759	4,5	2.267	11,9	40,7
Total	436	-0,5	1.764	-2,1	5.569	-8,5	100,0

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

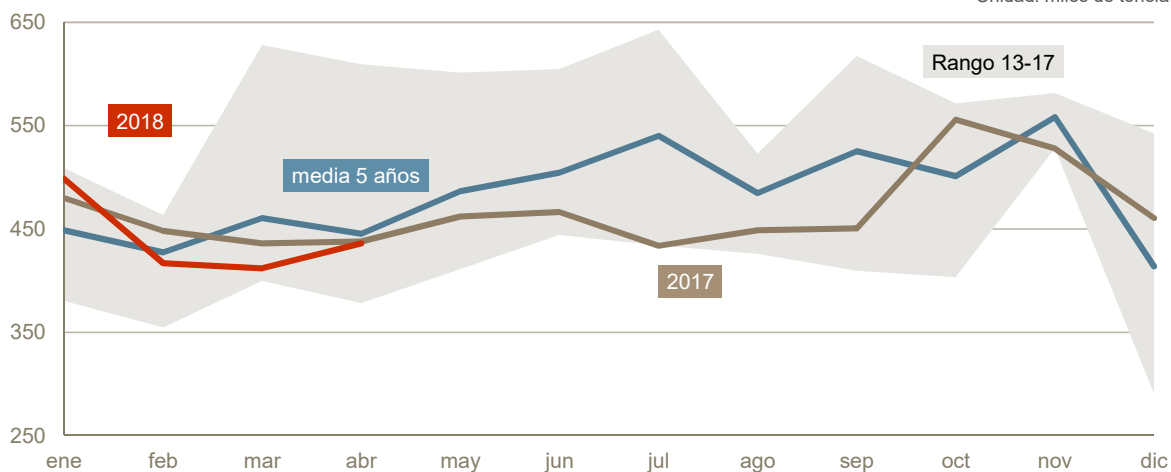
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

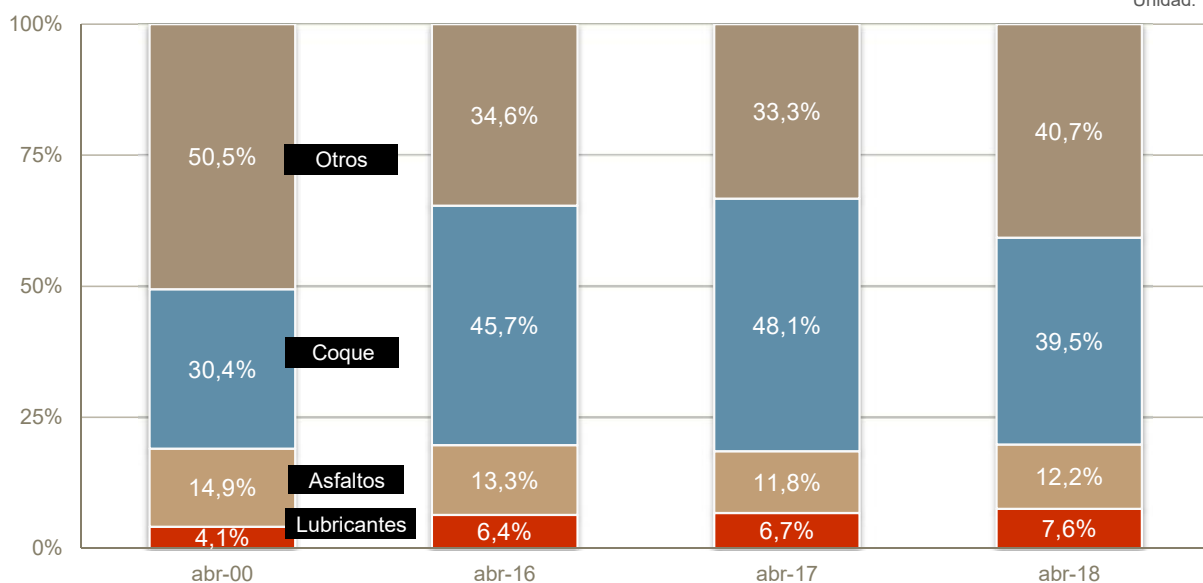
Unidad: miles de toneladas



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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	73	-	506	45,0	1.136	60,2	1,7
	Estados Unidos	-	-	202	137,6	518	-1,0	0,8
	México	879	-14,3	3.504	-4,4	9.528	-5,1	14,2
América del Norte		952	-7,2	4.212	2,8	11.182	-0,8	16,6
	Brasil	274	93,0	1.574	99,7	4.921	68,3	7,3
	Colombia	-	-100,0	-	-100,0	300	-86,3	0,4
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	-	-	56	-89,0	598	-39,7	0,9
A. Central y del Sur		274	-16,7	1.630	-17,6	5.819	-5,5	8,6
	Azerbaiyán	314	245,1	676	89,9	1.260	-14,6	1,9
	Italia	-	-100,0	-	-100,0	125	-24,2	0,2
	Georgia	-	-100,0	-	-100,0	40	29,0	0,1
	Kazajistán	642	28,1	1.697	19,9	4.699	72,9	7,0
	Noruega	-	-100,0	547	-52,0	2.044	23,4	3,0
	Reino Unido	80	-	80	-86,3	1.045	-47,2	1,6
	Rusia	100	-72,1	180	-81,2	1.456	-67,9	2,2
	Otros Europa	58	190,0	215	165,4	514	119,7	0,8
Europa y Euroasia		1.194	-12,5	3.395	-26,5	11.183	-12,6	16,6
	Arabia Saudí	681	-0,1	2.271	6,6	6.521	-2,3	9,7
	Irak	555	12,1	1.583	0,2	4.057	-25,4	6,0
	Irán	527	92,3	1.943	73,5	5.206	69,2	7,7
Oriente Medio		1.763	21,5	5.797	20,0	15.784	3,9	23,4
	Angola	263	100,8	926	35,2	2.819	9,6	4,2
	Argelia	19	-80,2	268	-39,6	785	-52,7	1,2
	Camerún	-	-	131	-67,3	396	-44,1	0,6
	Congo	-	-	-	-	374	-1,3	0,6
	Egipto	-	-100,0	129	-72,9	632	-63,1	0,9
	Gabón	-	-	-	-100,0	130	-39,0	0,2
	Guinea Ec.	-	-	-	-100,0	416	-67,0	0,6
	Libia	546	115,8	2.894	191,4	7.369	180,1	10,9
	Nigeria	1.036	70,7	3.277	12,1	9.832	28,1	14,6
	Otros África	-	-	365	-	597	235,4	0,9
África		1.864	61,8	7.990	30,2	23.350	22,9	34,7
Total		6.047	13,6	23.024	6,3	67.318	4,5	100,0
	OPEP	3.627	42,9	13.218	24,7	37.733	17,2	56,1
	No-OPEP	2.420	-13,1	9.806	-11,4	29.585	-8,2	43,9
	OCDE	1.032	-25,7	4.839	-17,6	14.396	-4,5	21,4
	No-OCDE	5.015	27,5	18.185	15,2	52.922	7,3	78,6
	UE	80	233,3	80	-87,4	1.170	-45,4	1,7

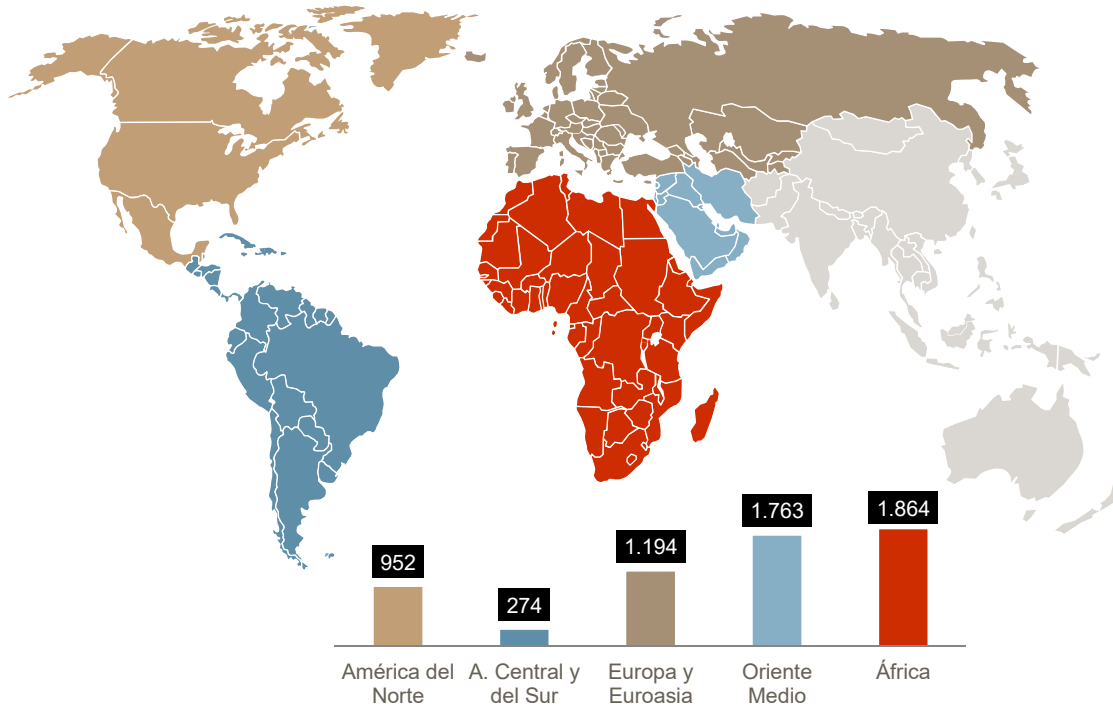
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

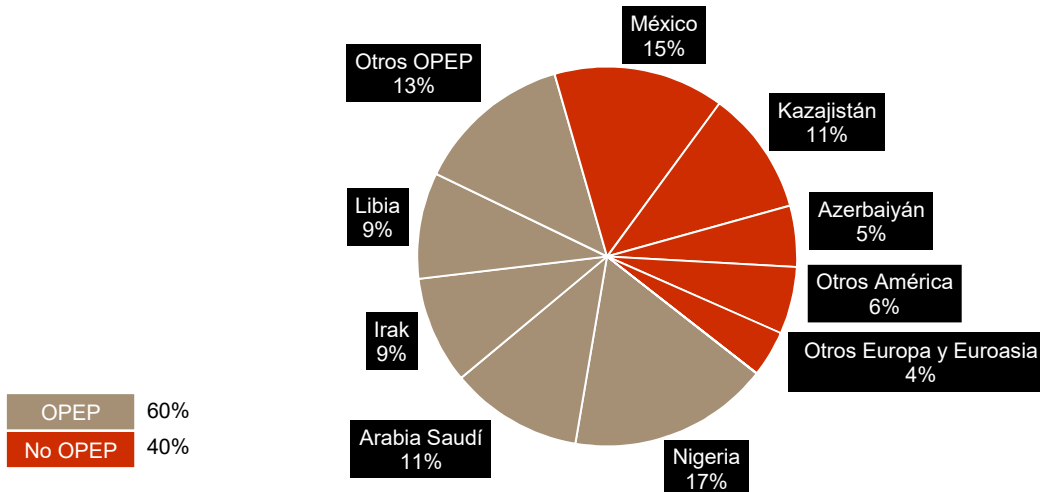
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

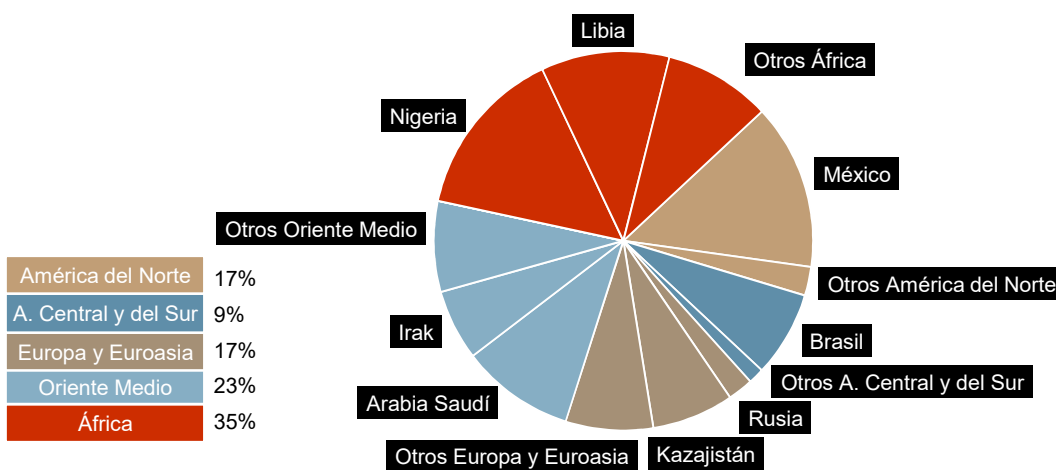
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

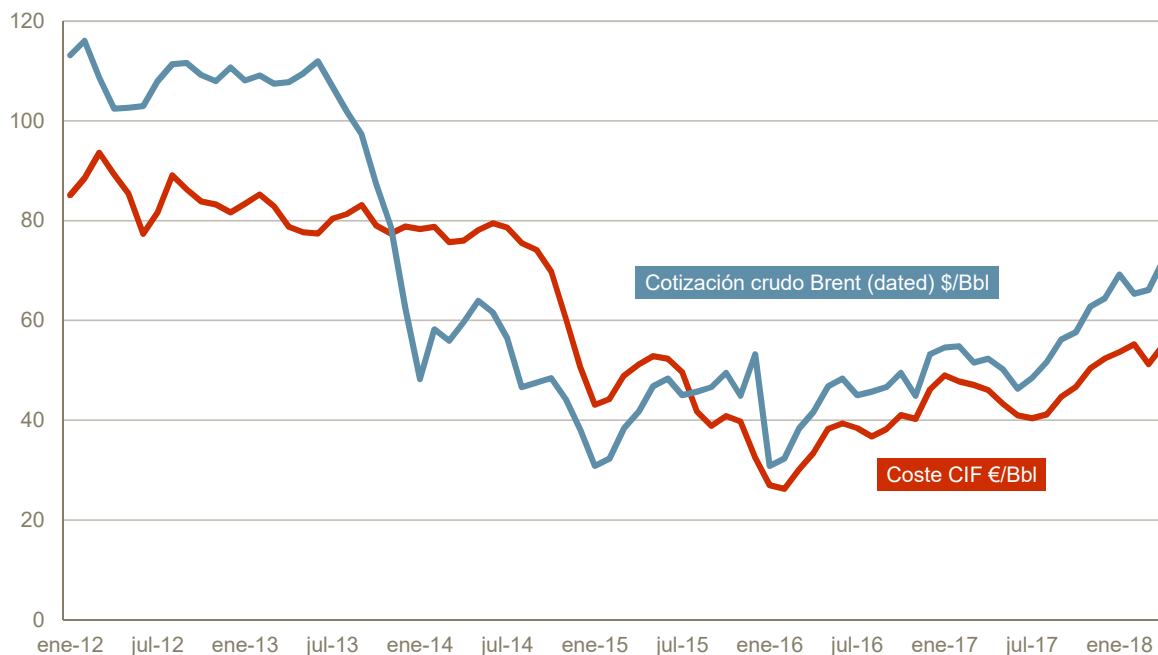
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	55,09	19,6	53,80	13,3	47,92	13,2

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

Fuente: Cores

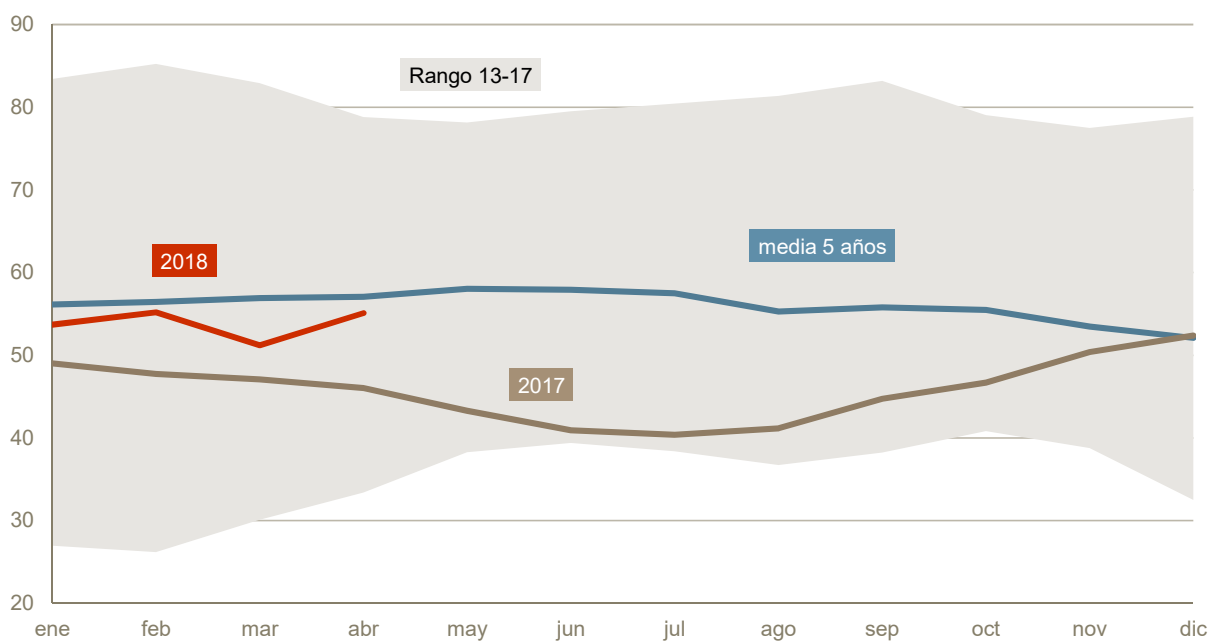
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	140	0,7	450	-24,0	1.143	-28,8	5,6
Gasolinas	10	-28,6	55	-73,8	297	-14,2	1,5
Querosenos	121	-16,6	505	-25,2	2.067	-7,8	10,2
Gasóleos	424	-35,4	2.037	-9,2	5.653	-2,9	27,9
Fuelóleos	624	38,1	2.556	20,1	7.177	10,5	35,5
Otros productos	326	8,3	1.372	-0,1	3.902	8,4	19,3
Total Importaciones	1.645	-3,6	6.975	-3,4	20.239	0,6	100,0
Exportaciones							
GLP's	33	-37,7	152	-1,9	542	8,8	2,1
Gasolinas	413	7,0	1.596	6,8	4.692	8,1	18,3
Querosenos	60	11,1	218	89,6	710	45,8	2,8
Gasóleos	520	-13,8	2.079	-4,9	7.894	10,7	30,8
Fuelóleos	374	112,5	1.324	18,3	3.849	10,5	15,0
Otros productos	677	5,9	2.685	9,3	7.960	0,4	31,0
Total Exportaciones	2.077	8,7	8.054	7,0	25.647	7,5	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-107	24,4	-298	-31,8	-601	-45,7	n.a.
Gasolinas	403	8,3	1.541	19,9	4.395	10,0	n.a.
Querosenos	-61	-33,0	-287	-48,8	-1.357	-22,7	n.a.
Gasóleos	96	-281,1	42	-172,4	2.241	70,8	n.a.
Fuelóleos	-250	-9,4	-1.232	22,1	-3.328	10,4	n.a.
Otros productos	351	3,8	1.313	21,2	4.058	-6,2	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	432	111,8	1.079	254,9	5.408	44,0	n.a.

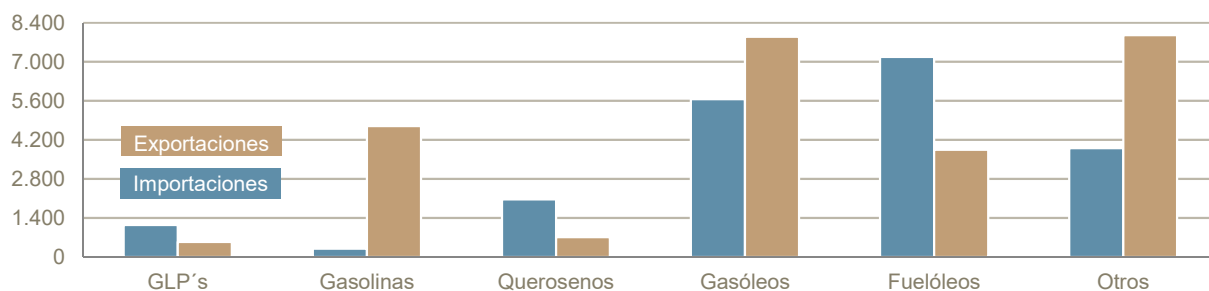
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

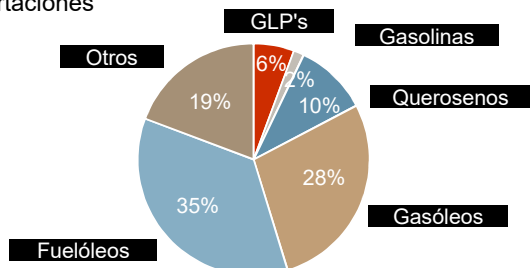


Fuente: Cores

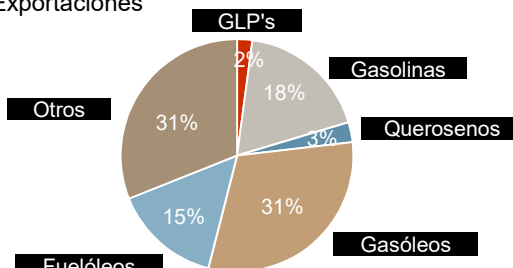
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

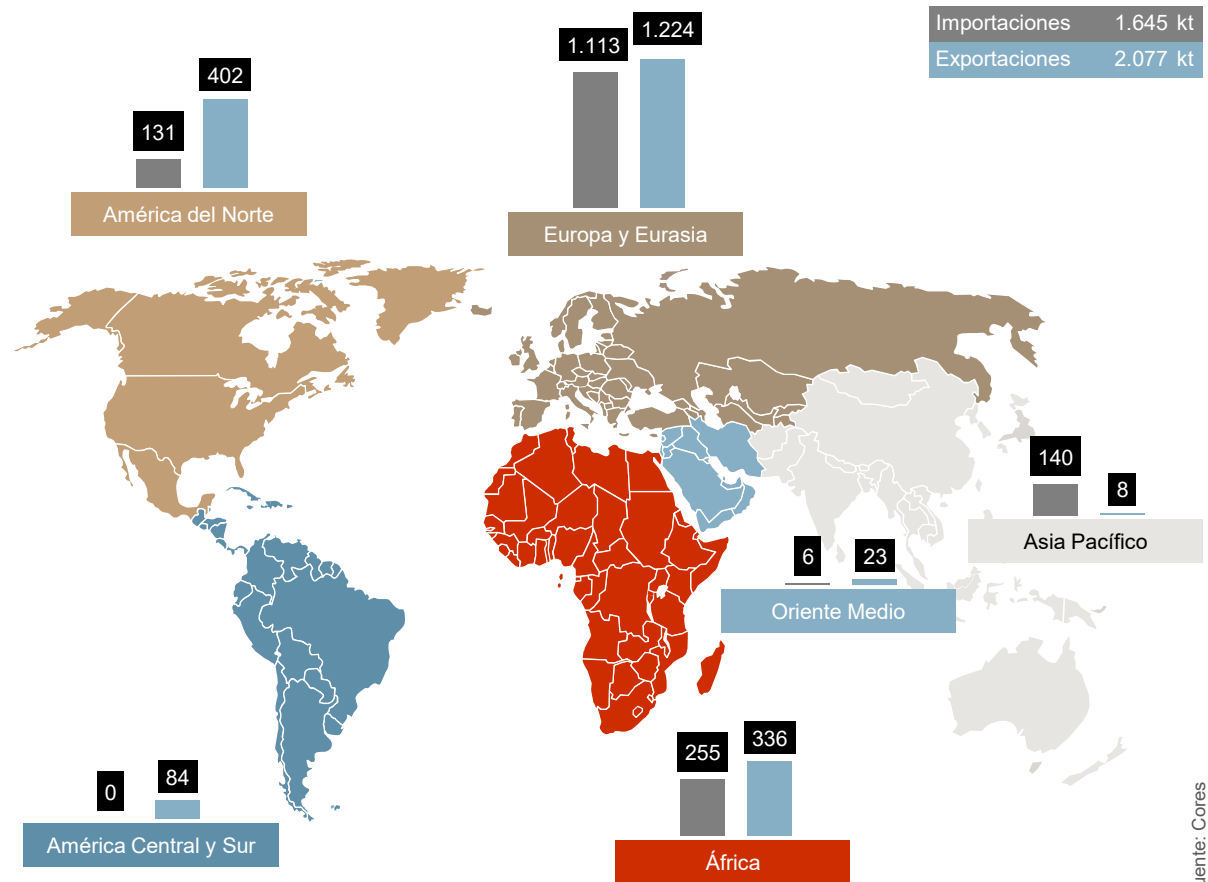
Áreas	Países	abr-18			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	9	9	200	249	49
	Estados Unidos	131	393	262	1.888	2.833	945
	México	-	-	-	-	5	5
América del Norte		131	402	271	2.088	3.087	999
	Brasil	-	8	8	3	216	213
	Argentina	-	-	-	260	43	-217
	Otros América	-	76	76	47	1.066	1.019
América Central y Sur		-	84	84	310	1.325	1.015
	Alemania	1	16	15	35	205	170
	Bélgica	39	66	27	604	767	163
	Francia	91	220	129	1.005	2.508	1.503
	Grecia	67	102	35	308	934	626
	Italia	276	179	-97	4.694	2.332	-2.362
	Malta	-	-	-	135	299	164
	Países Bajos	20	134	114	713	1.812	1.099
	Portugal	237	85	-152	1.732	1.654	-78
	Reino Unido	22	47	25	377	503	126
	Rusia	118	-	-118	897	-	-897
	Suecia	160	11	-149	680	53	-627
	Turquía	-	10	10	118	737	619
	Otros Europa	82	354	272	1.461	3.092	1.631
Europa y Euroasia		1.113	1.224	111	12.759	14.896	2.137
	Arabia Saudí	5	3	-2	1.672	66	-1.606
	EAU	-	-	-	170	-	-170
	Israel	-	6	6	87	55	-32
	Líbano	-	13	13	-	371	371
	Otros O. Medio	1	1	-	170	261	91
Oriente Medio		6	23	17	2.099	753	-1.346
	Argelia	102	15	-87	1.448	434	-1.014
	Libia	85	-	-85	525	34	-491
	Marruecos	-	187	187	-	2.840	2.840
	Túnez	21	38	17	105	700	595
	Otros África	47	96	49	129	1.444	1.315
África		255	336	81	2.207	5.452	3.245
	China	-	5	5	40	40	-
	India	105	3	-102	405	88	-317
	Indonesia	23	-	-23	93	-	-93
	Singapur	-	-	-	78	-	-78
	Otros Asia	12	-	-12	160	5	-155
Asia Pacífico		140	8	-132	776	133	-643
No Especificado		-	-	-	-	1	1
Total		1.645	2.077	432	20.239	25.647	5.408
OPEP		193	22	-171	4.035	797	-3.238
No-OPEP		1.452	2.055	603	16.204	24.850	8.646
OCDE		1.044	1.313	269	13.010	15.007	1.997
No-OCDE		601	764	163	7.229	10.640	3.411
UE		929	958	29	10.729	11.691	962

- 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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Boqueron	2	-10,4	8	-15,2	27	12,9	22,9
Casablanca	3	-12,0	9	21,9	37	26,2	31,7
Montanazo-Lubina	3	-17,5	12	-17,4	39	-25,2	33,5
Rodaballo	^	-59,9	3	-26,1	13	-10,2	11,3
Viura**	^	117,3	^	-54,5	1	-61,8	0,5
Total Crudo	8	-17,5	33	-10,4	116	-6,6	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,17		0,17		0,20		

* 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

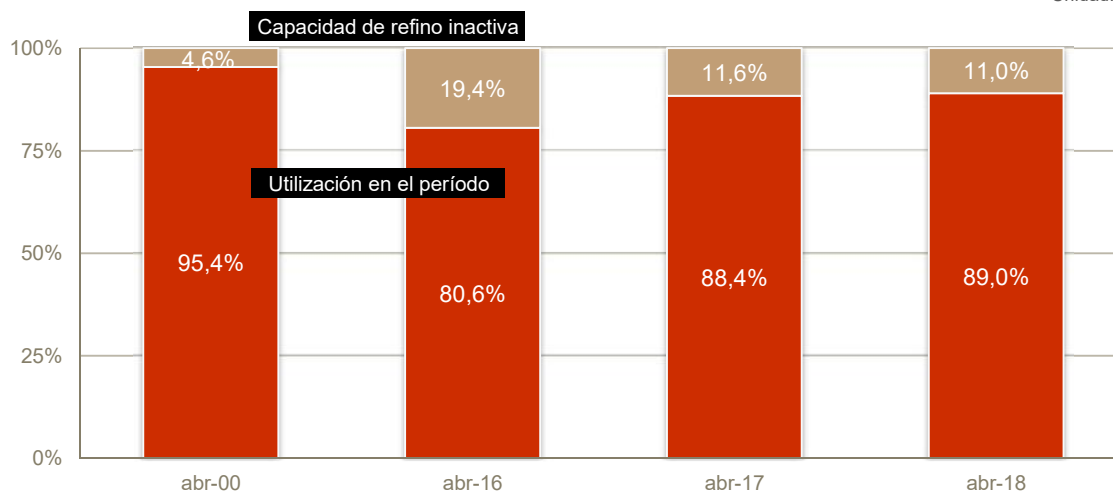
Crudo y materias primas procesadas	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.690	0,6	22.309	4,3	67.738	2,4

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

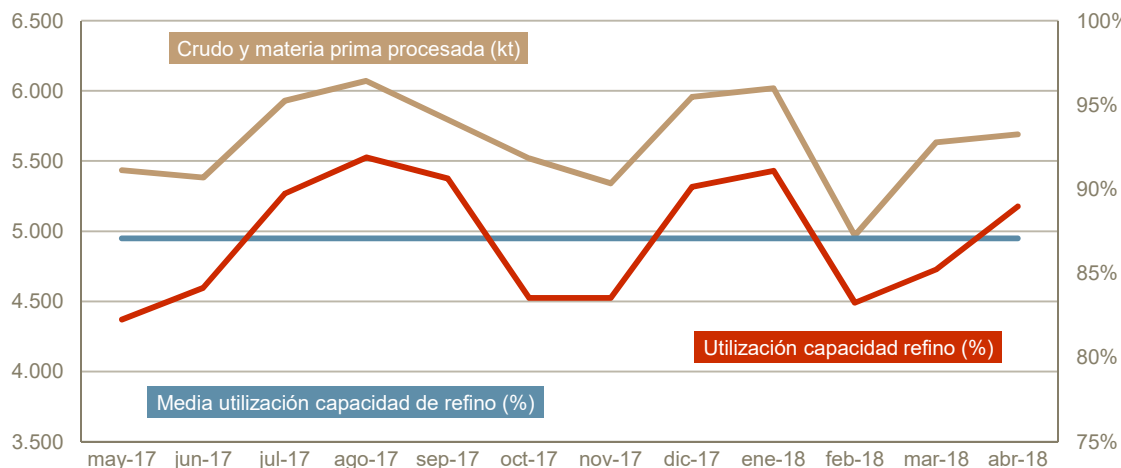


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2016 a 77.800 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	112	7,7	485	-1,8	1.392	-7,1	2,1
Gasolinas	672	-16,7	2.882	0,0	9.100	-0,9	13,6
Querosenos	877	6,5	3.433	14,8	9.931	9,5	14,9
Gasóleos	2.300	-1,7	8.756	-2,2	27.072	0,7	40,5
Fuelóleos	511	2,1	1.914	2,1	5.572	-2,0	8,3
Otros productos (**)	1.136	9,8	4.527	15,6	13.710	5,4	20,5
Total	5.608	0,0	21.997	4,2	66.778	2,2	100,0

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

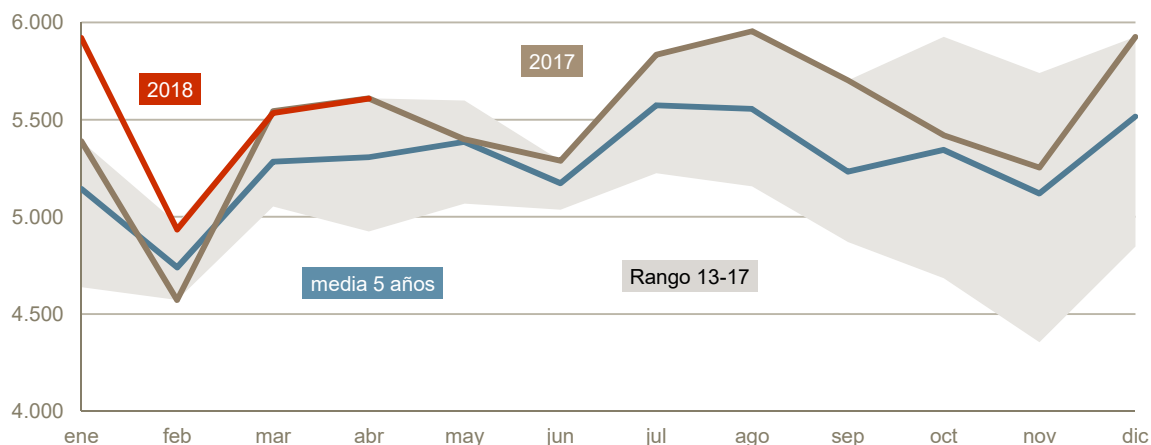
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

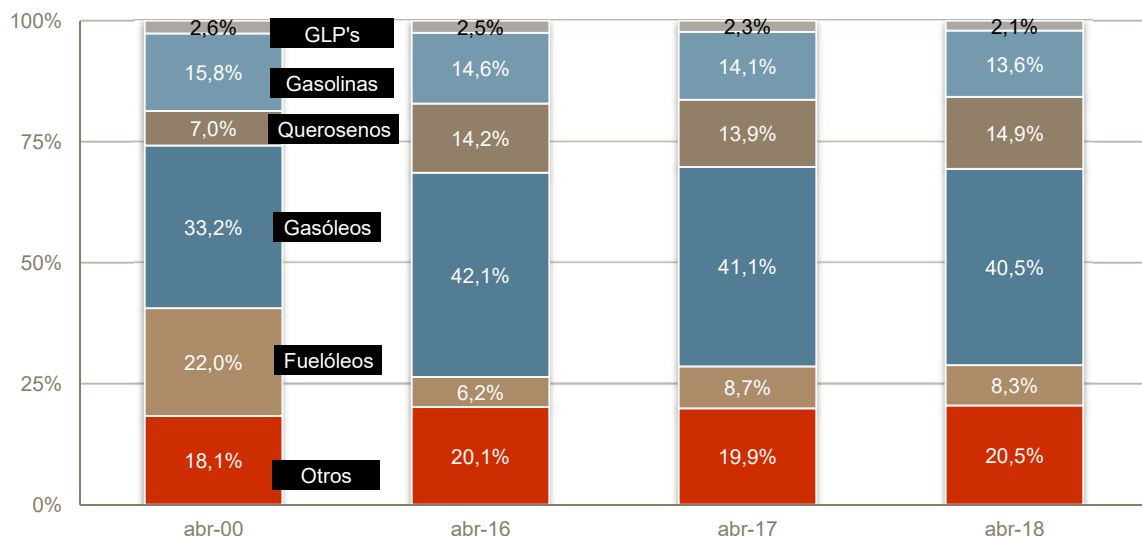
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



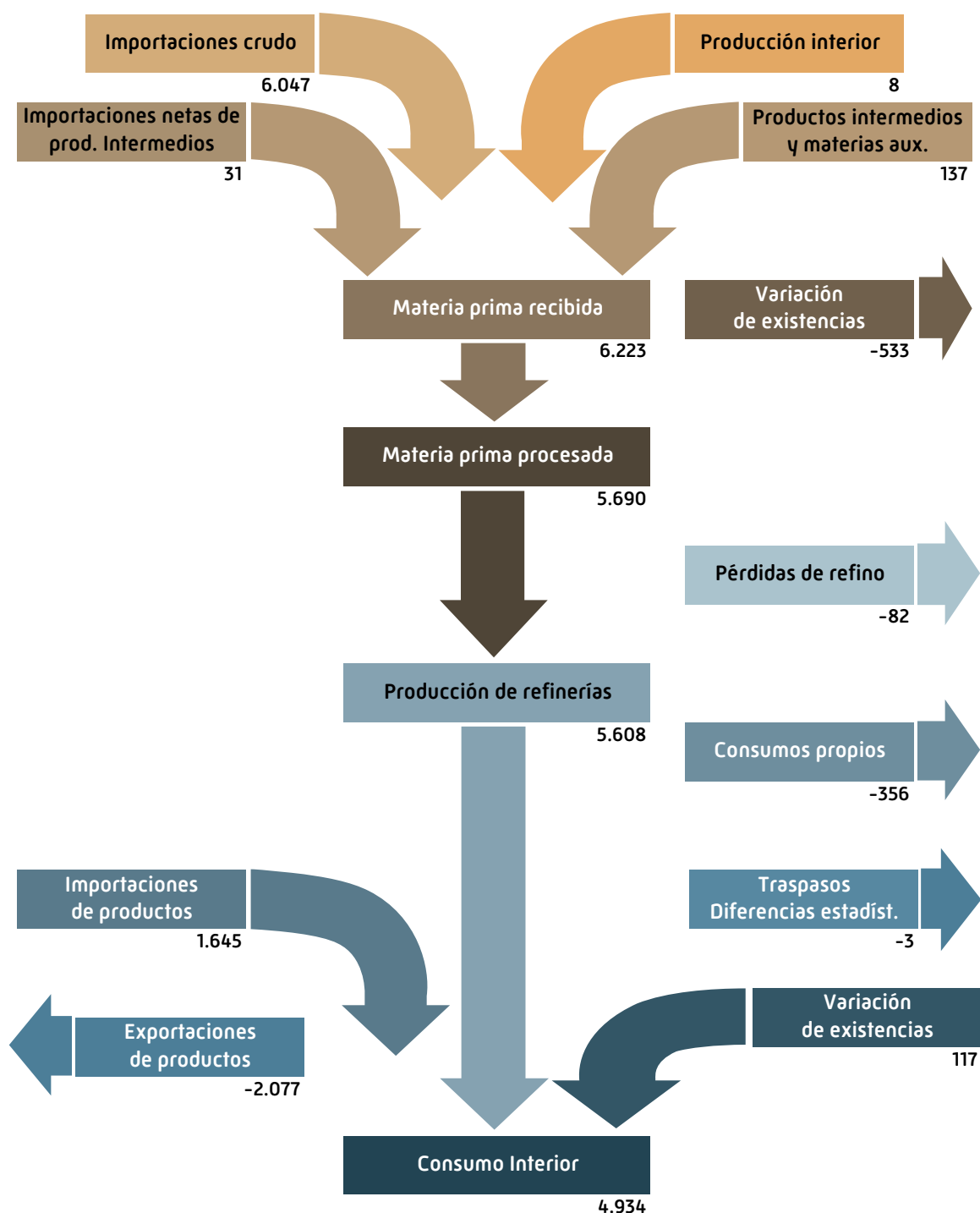
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

abr-18		
Producción interior de crudo	8	Producción de refinерías 5.608
Importaciones de crudo	6.047	Consumos propios
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	31	Trasposos / diferencias estadísticas
Productos traspasados y otros	137	Importaciones de prod. petrolíferos
Variación de existencias de mat. primas	-533	Exportaciones de prod. petrolíferos
Materia prima procesada	5.690	Variación de existencias
Pérdidas de refino	-82	Consumo interior de prod. petrolíferos 4.934
Producción de refinерías	5.608	

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
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	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
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90

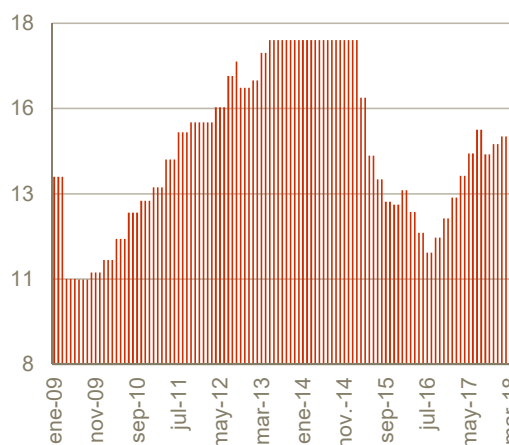
* % sobre precio anterior

Fuente: MINETAD

variaciones de precio entre mayo 2013 y marzo 2015

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



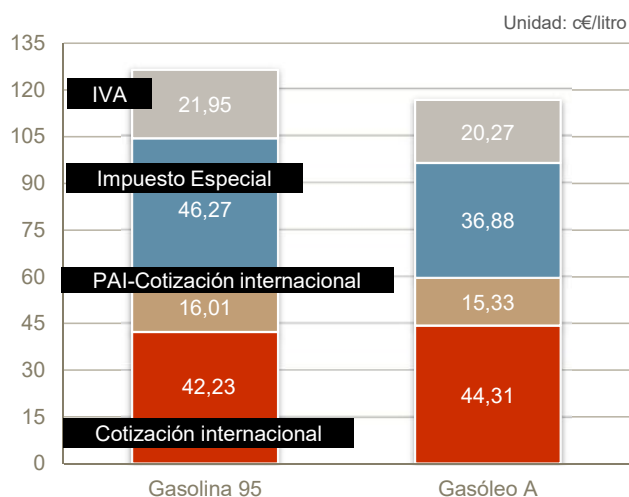
Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	abr-18	mar-18	abr-17	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	126,46	123,02	124,49	2,80	1,58
PVP Gasóleo automoción	116,79	113,70	111,54	2,72	4,71

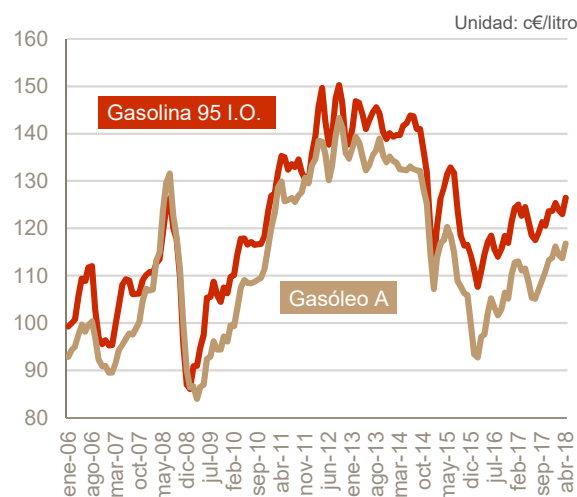
Fuente: MINETAD

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



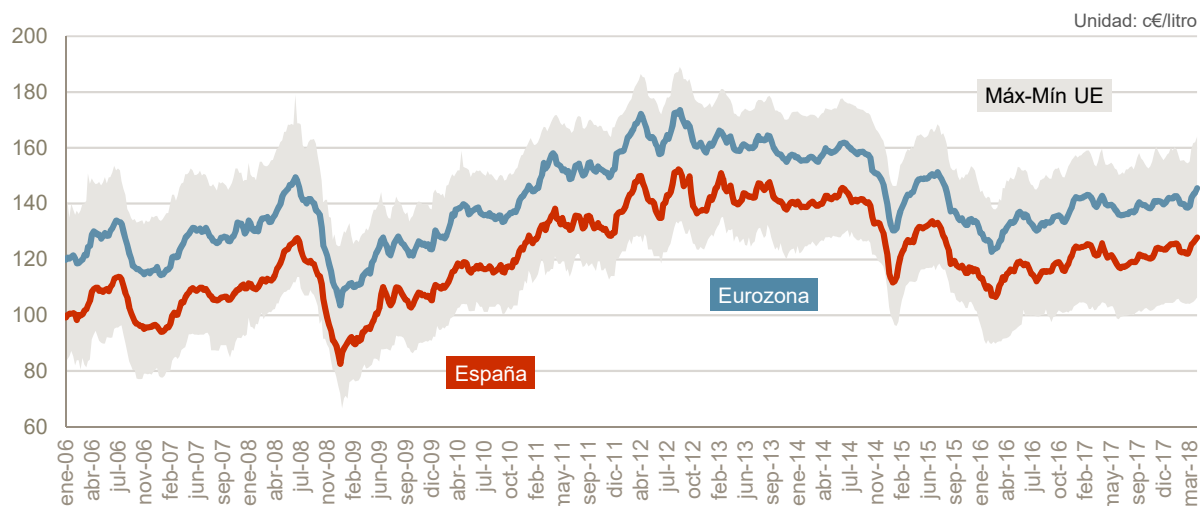
Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	126,46	21,95	46,27	58,24
Alemania	136,52	21,80	65,45	49,28
Austria	120,57	20,10	49,34	51,14
Bélgica	137,42	23,85	61,48	52,10
Bulgaria	104,64	17,44	36,30	50,90
Chipre	123,14	19,66	48,97	54,51
Croacia	131,51	26,30	51,98	53,23
Dinamarca	156,11	31,22	62,02	62,87
Eslovaquia	133,16	22,19	58,02	52,95
Eslovenia	129,98	23,44	57,63	48,91
Estonia	130,83	21,81	56,30	52,73
Finlandia	146,60	28,37	67,38	50,84
Francia	148,05	24,68	69,14	54,24
Grecia	154,72	29,95	71,12	53,65
Hungría	117,65	25,01	39,35	53,28
Irlanda	138,40	25,88	60,77	51,75
Italia	156,03	28,14	72,84	55,06
Letonia	122,84	21,32	51,84	49,68
Lituania	116,61	20,24	43,44	52,93
Luxemburgo	116,86	16,98	46,21	53,67
Malta	131,00	19,98	54,94	56,08
Países Bajos	159,54	27,69	78,64	53,22
Polonia	113,46	21,22	39,83	52,41
Portugal	150,92	28,22	65,92	56,78
Reino Unido	138,08	23,01	66,50	48,57
República Checa	120,75	20,96	50,60	49,19
Rumanía	115,33	18,41	42,43	54,48
Suecia	145,84	29,17	62,06	54,61
Media UE ponderada	138,45	24,47	61,88	52,11
Media Eurozona ponderada	142,15	24,52	65,06	52,57
Media UE Eurozona-España	15,68	2,57	18,79	-5,67

Fuente: MINETAD

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



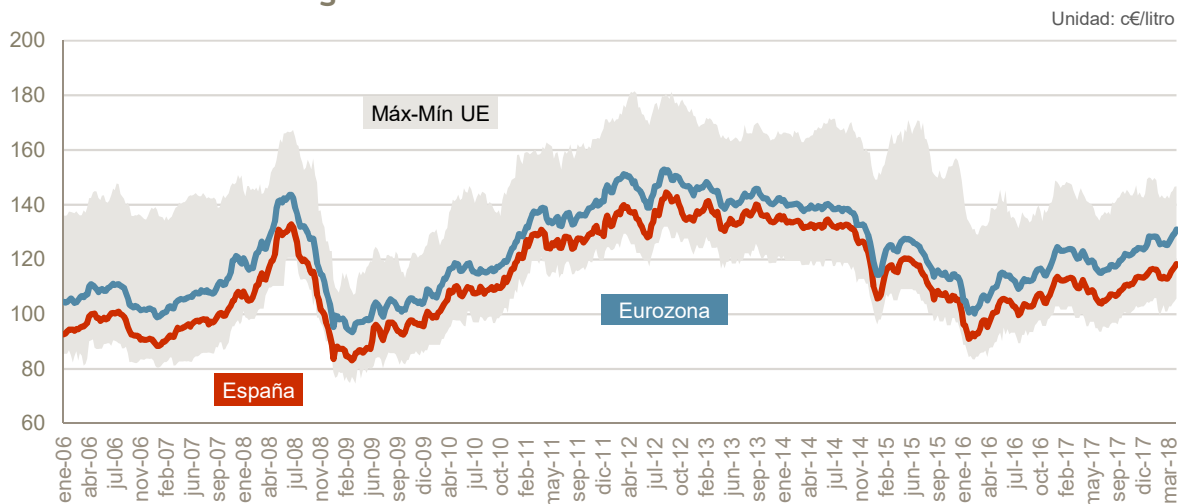
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	116,79	20,27	36,88	59,65
Alemania	119,70	19,11	47,04	53,55
Austria	116,32	19,39	40,96	55,97
Bélgica	134,90	23,41	56,58	54,90
Bulgaria	103,90	17,32	33,03	53,56
Chipre	124,41	19,86	46,07	58,47
Croacia	124,25	24,85	41,21	58,19
Dinamarca	132,21	26,44	42,27	63,50
Eslovaquia	119,62	19,94	41,61	58,08
Eslovenia	123,25	22,23	50,23	50,79
Estonia	125,84	20,97	49,30	55,56
Finlandia	133,43	25,83	45,99	61,62
Francia	139,21	23,20	60,95	55,05
Grecia	132,15	25,58	42,11	64,46
Hungría	118,61	25,22	36,20	57,19
Irlanda	128,43	24,02	49,90	54,52
Italia	143,67	25,91	61,74	56,02
Letonia	113,84	19,76	42,43	51,66
Lituania	108,65	18,86	34,70	55,10
Luxemburgo	104,70	15,21	33,50	55,99
Malta	118,00	18,00	47,24	52,76
Países Bajos	129,65	22,50	49,78	57,37
Polonia	111,21	20,79	34,89	55,52
Portugal	129,39	24,20	47,11	58,09
Reino Unido	142,37	23,73	66,50	52,14
República Checa	117,76	20,44	43,15	54,18
Rumanía	117,55	18,77	39,46	59,32
Suecia	144,50	28,90	44,33	71,27
Media UE ponderada	128,34	22,68	49,71	55,95
Media Eurozona ponderada	128,19	22,11	50,15	55,93
Media UE Eurozona-España	11,40	1,84	13,28	-3,72

Fuente: MINETAD

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

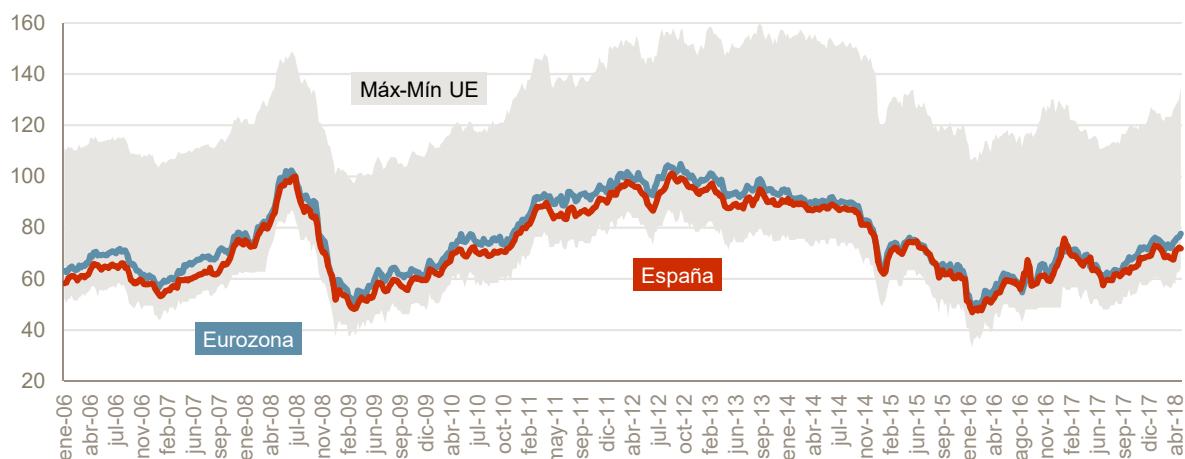
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	70,37	49,26
Alemania	66,96	50,13
Austria	74,95	51,54
Bélgica	63,78	50,85
Bulgaria	94,19	45,46
Chipre	82,81	56,04
Croacia	68,75	50,38
Dinamarca	128,09	69,43
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	90,46	48,81
Estonia	76,60	58,04
Finlandia	98,99	56,96
Francia	86,37	56,36
Grecia	100,22	51,90
Hungría	118,61	57,19
Irlanda	67,02	46,82
Italia	123,67	61,05
Letonia	67,48	51,66
Lituania	62,46	49,50
Luxemburgo	60,50	52,07
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	105,03	37,02
Polonia	74,86	55,34
Portugal	110,64	55,26
Reino Unido	63,09	47,31
República Checa	68,92	47,60
Rumanía	93,25	45,77
Suecia	112,90	49,99
Media UE ponderada	76,68	52,17
Media Eurozona ponderada	75,41	52,03
Media UE Eurozona-España	5,04	2,78

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

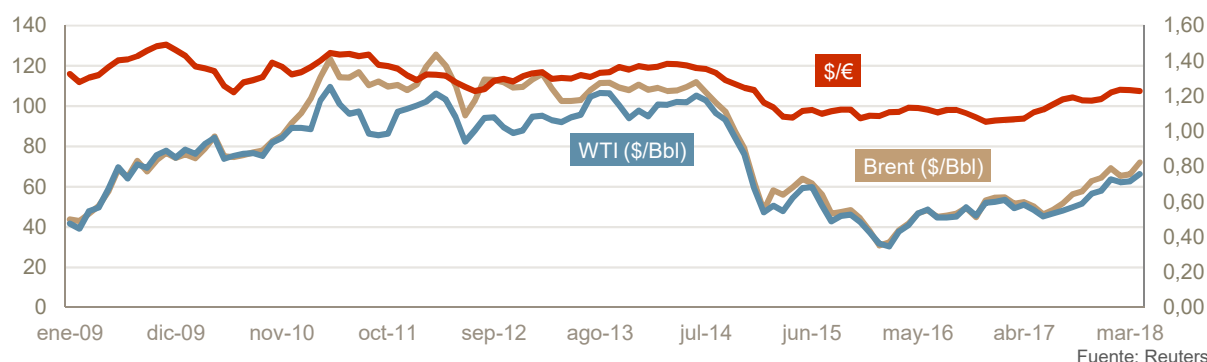
	2017								2018			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Brent Dated	50,22	46,30	48,48	51,66	56,18	57,66	62,77	64,44	69,21	65,35	66,10	72,12
WTI	48,48	45,18	46,63	48,04	49,82	51,58	56,54	57,88	63,70	62,23	62,72	66,25
Tipo de cambio \$/€	1,1058	1,1229	1,1511	1,1807	1,1915	1,1756	1,1738	1,1836	1,2200	1,2348	1,2336	1,2276

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								2018			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Oriente Medio												
Arabia Ligero	47,2	44,2	45,9	49,3	53,2	55,3	60,1	62,1	67,7	64,7	64,8	68,4
Dubai	50,2	46,4	47,9	50,3	53,9	55,8	60,6	61,5	66,1	62,6	64,0	68,8
Irán Ligero	47,3	44,2	45,9	49,3	53,2	55,1	60,0	62,1	67,5	64,4	64,5	67,6
Irán Pesado	45,4	42,3	43,9	47,5	51,3	53,2	57,9	59,9	65,1	62,1	61,9	65,1
Irak (Kirkuk)	46,1	42,6	44,8	48,0	52,5	53,8	59,0	60,6	65,4	61,6	62,5	68,4
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	49,8	45,8	48,1	51,7	56,4	57,8	63,2	64,8	69,8	65,9	66,1	71,6
Libia (Es Sider)	48,6	44,8	46,8	50,3	55,1	56,8	61,7	63,4	68,1	64,5	65,3	70,8
Nigeria (Bonny)	51,2	46,9	48,9	52,5	57,4	58,7	63,7	65,4	70,8	67,2	67,5	73,2
Rusia												
Ural	48,8	45,4	47,8	51,4	55,0	57,1	62,7	63,9	68,7	63,2	63,7	69,6
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	48,5	45,2	46,6	48,0	49,8	51,6	56,5	57,9	63,7	62,2	62,7	66,3
México (Maya)	44,0	42,0	43,9	45,6	48,5	48,9	52,5	53,3	57,8	54,7	55,0	58,5
Mar del Norte												
Ekofisk	50,2	46,3	48,6	52,3	57,2	58,2	63,3	65,2	69,9	66,0	66,7	72,6
Forties	49,9	45,9	48,5	51,9	56,9	57,5	62,9	64,7	69,4	65,1	65,8	72,2
Brent	49,8	45,9	48,5	52,0	57,0	57,5	63,1	64,8	69,4	65,1	65,9	72,2
Cesta OPEP	49,2	45,2	46,9	49,6	53,4	55,5	60,7	62,1	66,7	63,5	63,8	68,4

Fuente: Reuters

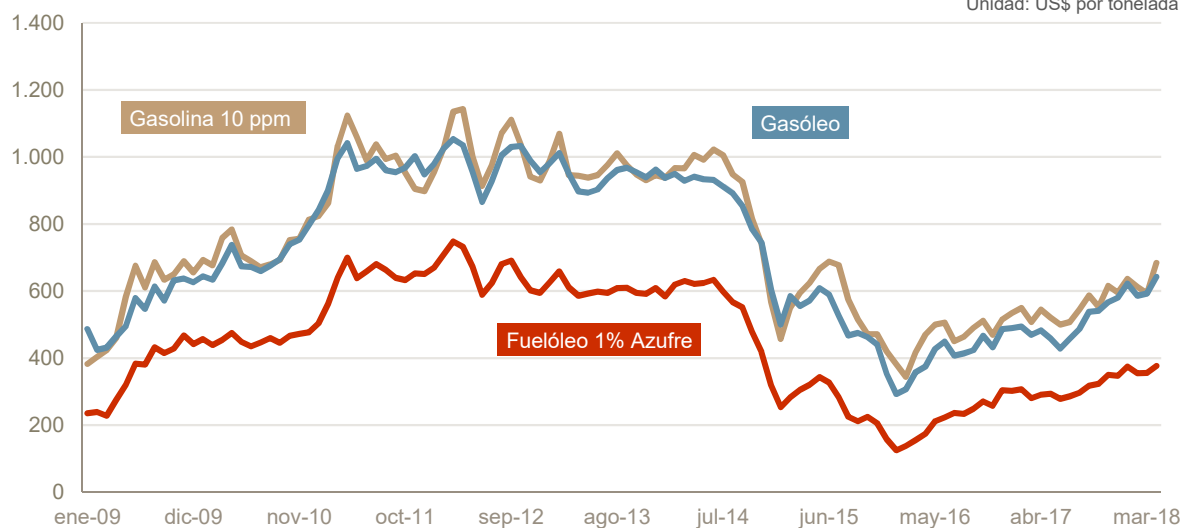
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2017								2018			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Gasolina 10 ppm												
MED	525,8	494,5	506,5	551,5	579,4	562,7	603,0	595,7	639,8	612,0	619,8	678,2
NWE	520,6	500,5	507,3	545,2	587,0	552,5	615,7	596,0	636,9	612,6	593,2	684,6
Queroseno												
MED	471,3	444,2	475,8	506,5	540,7	544,1	593,6	595,4	638,2	626,4	627,0	677,3
NWE	477,1	448,9	479,8	509,4	550,2	550,8	597,6	602,2	647,6	626,0	634,1	682,0
Gasóleo												
MED	454,9	424,2	454,4	480,7	526,1	529,7	557,8	565,6	606,3	576,7	586,5	633,3
NWE	459,3	428,4	457,6	486,3	538,2	541,1	566,6	580,2	622,1	585,8	593,1	642,4
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	300,0	284,5	288,3	298,7	319,0	330,8	355,9	354,7	382,7	361,6	360,5	382,9
NWE	294,2	278,2	286,5	296,9	317,8	323,7	350,4	347,6	374,7	355,2	356,1	376,6

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	22.421	8,1	107.841	6,6	271.813	6,0	76,1
Generación eléctrica	3.093	4,6	16.009	-3,0	74.964	21,7	21,0
GNL de consumo directo	1.068	32,5	3.712	5,0	10.168	-1,2	2,8
Total	26.582	8,4	127.562	5,2	356.945	8,7	100,0
Cogeneración**	8.201	2,6	34.395	1,6	101.825	4,5	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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	8.894	1,3	39.833	-0,7	144.831	11,7	40,6
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.617	6,5	43.840	2,6	127.893	6,3	35,8
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	6.003	21,1	40.177	15,3	74.054	8,7	20,7
GNL Consumo directo	1.068	32,5	3.712	5,0	10.168	-1,2	2,8
Total	26.582	8,4	127.562	5,2	356.945	8,7	100,0

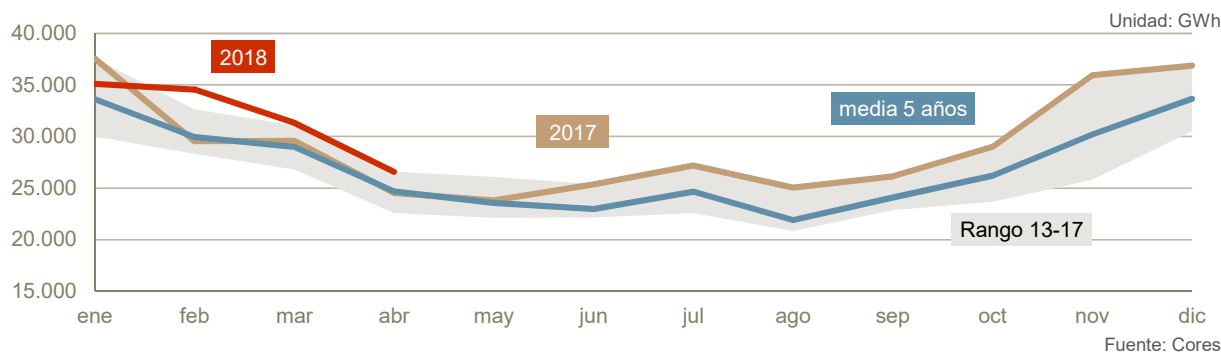
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

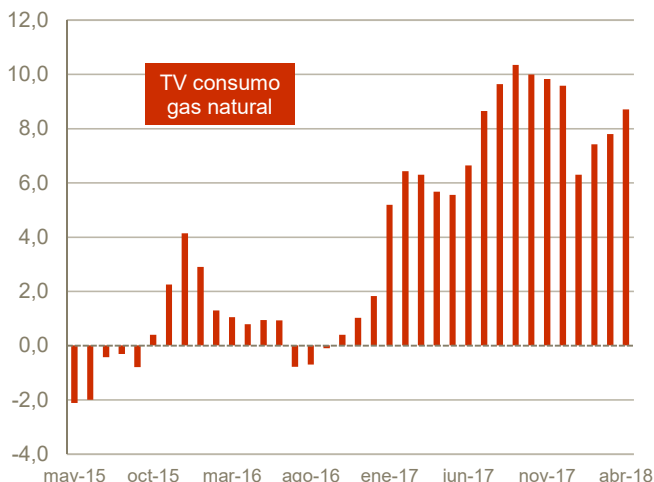
Evolución del consumo de gas natural



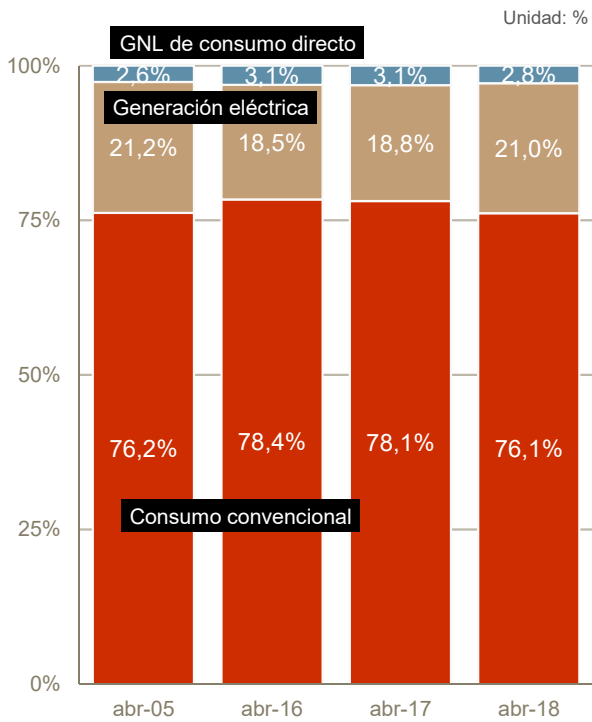
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2016	2017	2018
Enero	2,9	5,2	6,3
Febrero	1,3	6,4	7,4
Marzo	1,0	6,3	7,8
Abril	0,8	5,7	8,7
Mayo	0,9	5,6	
Junio	0,9	6,6	
Julio	-0,8	8,6	
Agosto	-0,7	9,6	
Septiembre	-0,1	10,3	
Octubre	0,4	10,0	
Noviembre	1,0	9,8	
Diciembre	1,8	9,6	

Fuente: Cores

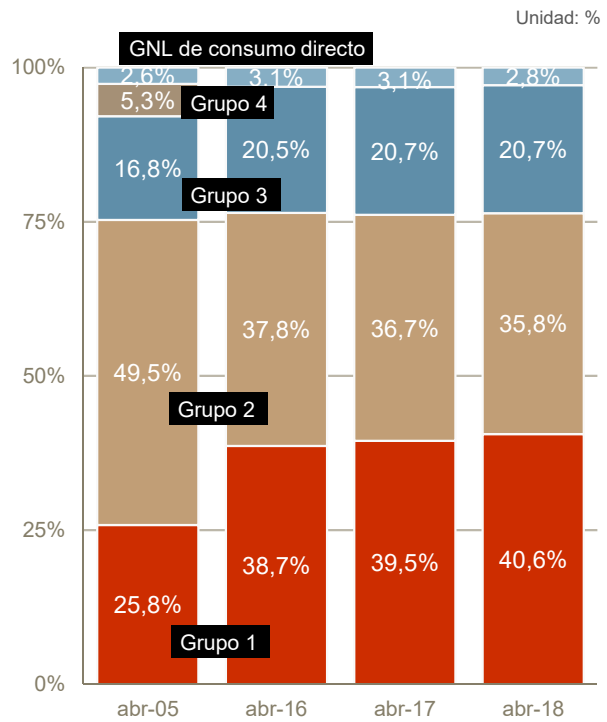


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



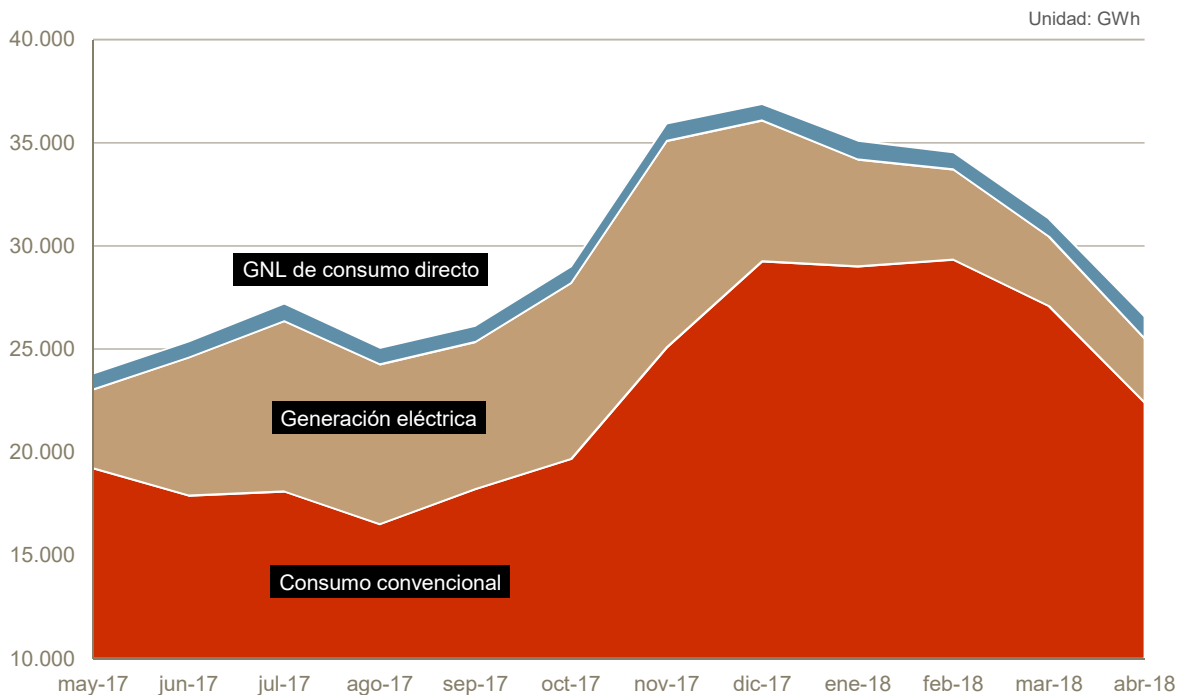
Fuente: Cores

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

	abr-18					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.575	676	212	335	3.797	40.526	7.143	2.662	3.075	53.407	15,1
Aragón	446	633	269	66	1.414	7.039	8.285	3.269	721	19.314	5,4
Asturias	72	219	169	34	495	1.648	4.709	2.028	179	8.565	2,4
Baleares	356	24	87	2	469	3.800	70	878	13	4.761	1,3
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	^
Cantabria	161	159	98	3	421	3.215	1.783	1.078	26	6.102	1,7
Castilla y León	358	835	597	71	1.861	4.046	9.832	6.933	591	21.403	5,8
Castilla La Mancha	787	370	257	51	1.466	11.279	4.151	2.926	507	18.863	5,3
Cataluña	1.013	3.016	1.328	201	5.559	17.850	35.223	18.362	2.001	73.436	20,6
Com. Valenciana	570	1.939	269	84	2.862	11.928	21.663	3.806	839	38.236	10,8
Extremadura	^	103	49	41	193	^	1.831	640	409	2.879	0,8
Galicia	393	707	177	68	1.345	7.208	8.314	2.305	645	18.472	5,2
La Rioja	146	62	92	6	305	3.294	625	1.121	55	5.094	1,4
Madrid	68	279	1.730	19	2.095	1.270	3.138	19.567	205	24.180	6,5
Murcia	1.377	183	50	64	1.675	21.249	1.801	618	676	24.344	7,0
Navarra	68	458	210	10	746	2.432	5.264	2.486	131	10.313	2,9
País Vasco	504	953	410	11	1.878	8.047	14.064	5.371	85	27.567	7,8
Total	8.894	10.616	6.004	1.068	26.582	144.831	127.895	74.051	10.168	356.945	100,0

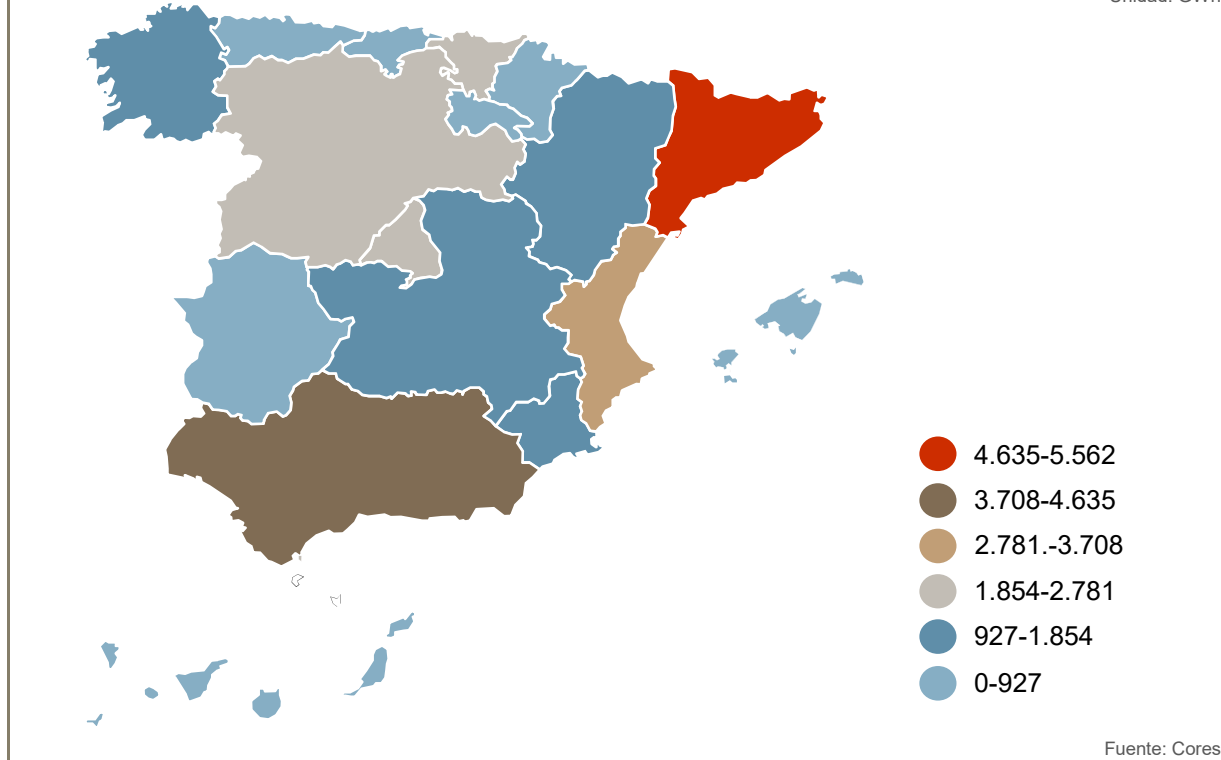
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	4.200	-63,0	32.343	17,0	8,2
	Trin. y Tobago	2.670	-	5.369	206,1	9.733	120,1	2,5
América Central y Sur		2.670	51,1	9.569	-27,0	42.075	31,3	10,7
	Estados Unidos	-	-	-	-100,0	5.244	26,5	1,3
América del Norte		-	-	-	-100,0	5.244	26,5	1,3
	Francia	401	-55,3	4.080	-11,7	15.015	67,3	3,8
	GN	401	-55,3	3.594	-22,3	14.528	61,9	3,7
	GNL	-	-	487	-	486,8	-	0,1
	Noruega	2.638	14,8	11.712	11,8	39.838	13,6	10,1
	GN	1.746	-24,0	9.845	21,2	30.252	12,8	7,7
	GNL	893	-	1.867	-20,6	9.586	16,3	2,4
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	820	162,0	0,2
	Portugal	17	-	27	32,2	27	-4,9	^
	GN	17	-	27	-	27	18,4	^
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	1.102	-	2.132	-	2.132	-	0,5
Europa y Euroasia		4.158	30,2	17.952	16,4	57.832	30,3	14,7
	Qatar	4.581	148,9	11.755	44,9	42.620	67,8	10,8
Oriente Medio		4.581	148,9	11.755	44,9	42.620	67,8	10,8
	Angola	1.016	-	1.016	-2,9	3.081	47,7	0,8
	Argelia	17.116	29,1	78.128	13,8	197.495	-5,8	50,1
	GN	16.624	35,5	69.703	15,6	170.672	-6,4	43,3
	GNL	492	-50,4	8.425	0,7	26.823	-2,1	6,8
	Egipto	-	-	-	-	1.127	-	0,3
	Nigeria	3.014	-47,9	15.768	-19,7	44.714	-21,5	11,3
África		21.147	11,1	94.912	6,2	246.418	-8,3	62,5
Total		32.556	26,0	134.189	3,8	394.189	5,2	100,0
	GN	18.788	21,5	83.169	13,9	215.479	-1,2	54,7
	GNL	13.769	32,6	51.019	-9,3	178.710	14,1	45,3
	OCDE	3.056	-4,3	15.820	-15,5	60.944	25,6	15,5
	No-OCDE	29.500	30,2	118.369	7,1	333.245	2,2	84,5
	UE	418	-53,4	4.108	-17,1	15.862	70,2	4,0

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

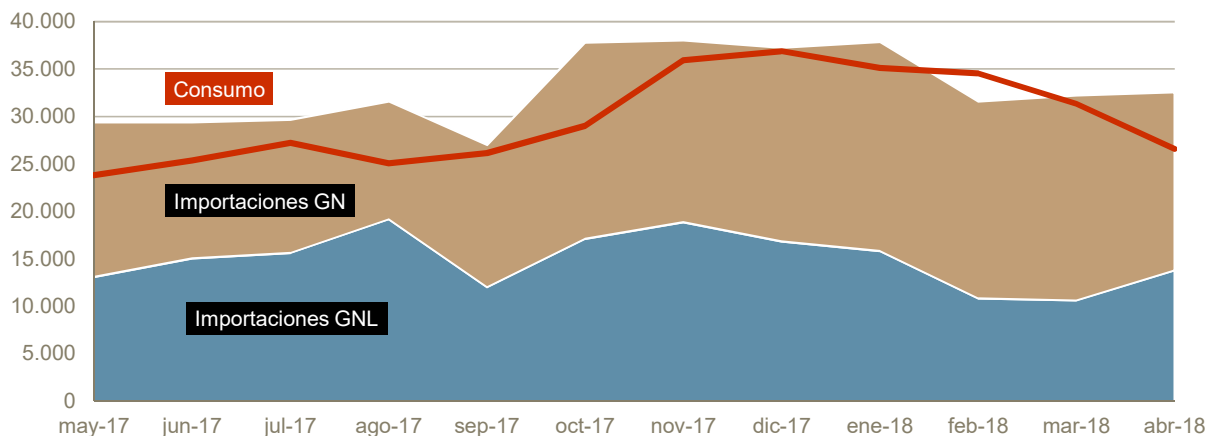
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

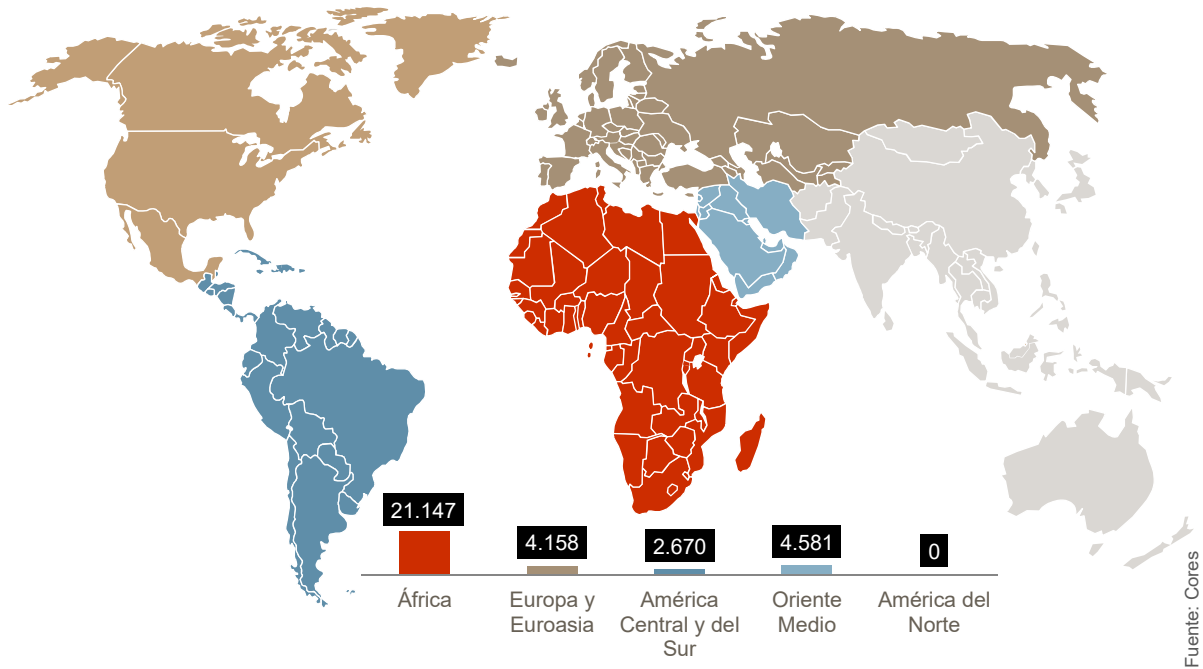
Unidad: GWh



Fuente: Cores

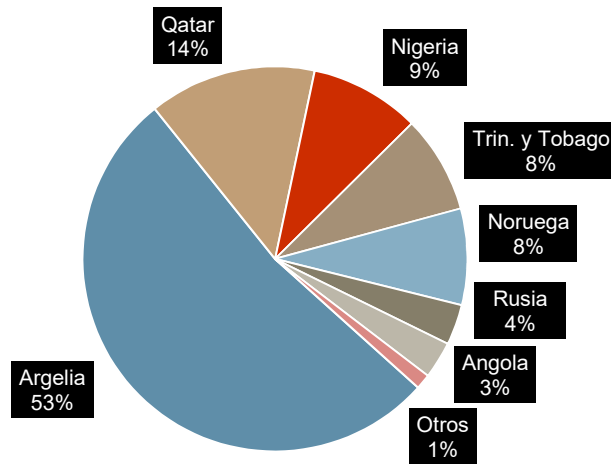
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



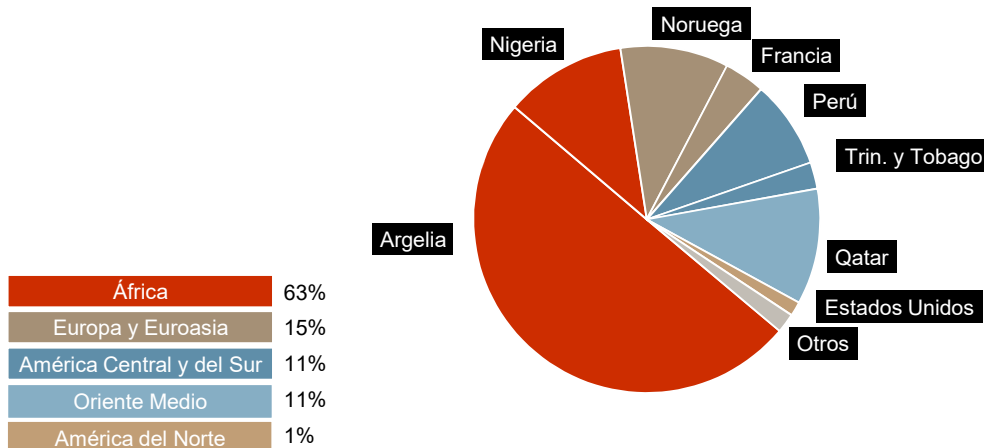
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	18.788	21,5	83.169	13,9	215.479	-1,2	54,7
Almería	5.777	-5,8	25.593	-11,8	71.331	-12,6	18,1
Zahara de los Atunes	10.847	76,8	44.110	41,1	99.341	-1,4	25,2
VIP Ibérico	17	-	27	82,2	27	18,4	^
VIP Pirineos	2.146	-32,8	13.439	5,4	44.780	25,1	11,4
Plantas de regasificación	13.769	32,6	51.019	-9,3	178.710	14,1	45,3
Barcelona	3.803	-20,9	17.551	6,3	62.454	57,1	15,8
Bilbao	2.843	6,7	9.079	0,4	30.322	50,3	7,7
Cartagena	1.881	-	4.082	66,2	11.004	10,6	2,8
Huelva	4.347	200,4	15.844	14,1	52.149	26,9	13,2
Mugaros	894	-7,6	3.967	0,8	11.536	-10,8	2,9
Sagunto	-	-100,0	496	-95,2	11.246	-65,6	2,9
Cisternas	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Total	32.556	26,0	134.189	3,8	394.189	5,2	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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	17,693	2,0	17,629	-3,7	17,314	8,3

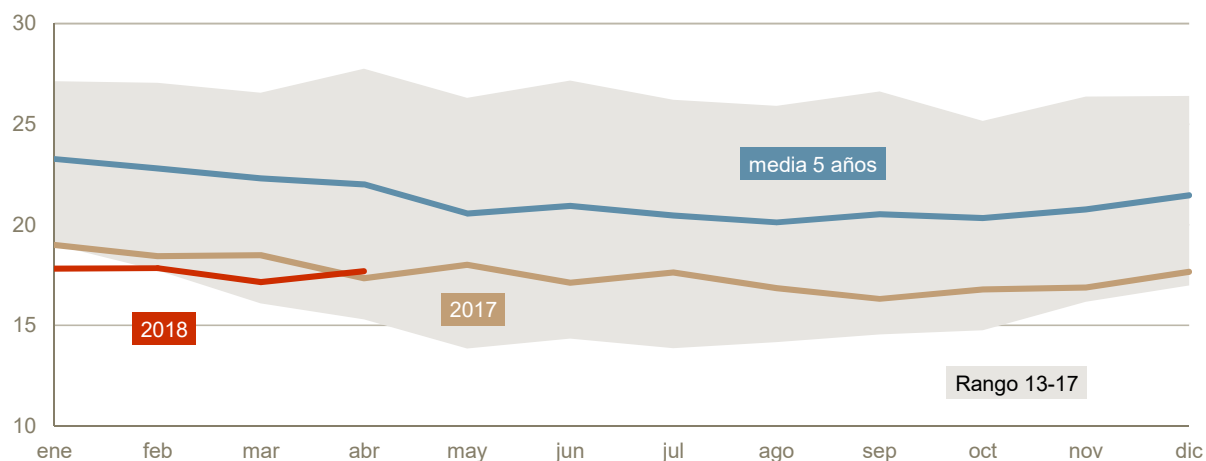
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Andorra	1	-43,6	12	12,8	21	22,3	0,1
	Eslovenia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	593	2.148,3	1.922	115,5	2.329	-67,8	6,7
	GN	561	-	1.720	133,1	1.874	-72,8	5,4
	GNL	32	19,8	202	31,3	455	33,7	1,3
	Italia	3	-10,3	18	-20,3	48	-19,9	0,1
	Macedonia	-	-	-	-100,0	1	0,9	^
	Portugal	1.567	-43,0	7.377	-12,1	28.934	-16,3	83,6
	GN	1.566	-42,9	7.375	-11,9	28.845	-16,2	83,4
	GNL	1	-83,5	2	-82,0	89	-36,9	0,3
	Suiza	-	-100,0	1	-54,8	1	-82,5	^
	Turquía	-	-	1.079	-	1.079	-	3,1
Europa y Euroasia		2.164	-22,2	10.408	11,7	32.413	-22,6	93,7
	Corea del Sur	-	-	1.076	-	1.076	-	3,1
	India	-	-	-	-	987	-	2,9
Asia Pacífico		-	-	1.076	-	2.064	-	6,0
	Otras salidas **	15	375,9	41	1.036,6	126	219,9	0,4
Total		2.179	-21,7	11.526	23,7	34.603	-18,1	100,0
	GN	2.127	-22,4	9.095	-0,2	30.719	-25,6	88,8
	GNL	51	25,3	2.431	1.088,2	3.884	305,7	11,2
	OCDE	2.163	-22,1	11.473	23,3	33.468	-20,1	96,7
	No-OCDE	16	204,0	53	265,6	1.135	178,3	3,3
	UE	2.163	-22,1	9.317	0,2	31.310	-25,2	90,5

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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.127	-22,4	9.095	-0,2	30.719	-25,6	88,8
VIP Ibérico	1.566	-42,9	7.375	-11,9	28.845	-16,2	83,4
VIP Pirineos	561	-	1.720	133,1	1.874	-72,8	5,4
Plantas de regasificación **	51	25,3	2.431	1.088,2	3.884	305,7	11,2
Barcelona	41	72,1	1.209	903,2	1.399	112,1	4,0
Bilbao	7	-5,5	109	76,7	203	111,5	0,6
Cartagena	-	-100,0	3	17,3	991	39.513,3	2,9
Huelva	1	-83,5	1.081	8.270,3	1.168	806,9	3,4
Mugardos	-	-	21	-	100	109,5	0,3
Sagunto	2	36,1	8	13,4	24	4,9	0,1
Total	2.179	-21,7	11.526	23,7	34.603	-18,1	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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	30.378	31,7	122.663	2,2	359.586	8,2	100,0
GN	16.660	31,0	74.074	15,9	184.761	4,5	51,4
GNL	13.717	32,6	48.588	-13,3	174.826	12,3	48,6
OCDE	893	114,4	4.347	-53,9	27.476	311,7	7,6
No-OCDE	29.485	30,2	118.316	7,0	332.110	1,9	92,4

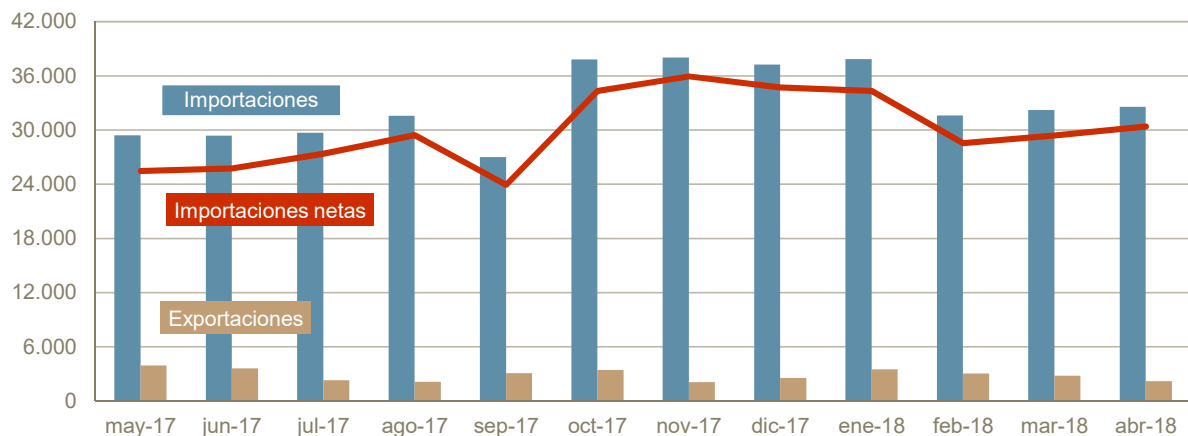
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	abr-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-	7	22,9	11	-52,5	3,4
Marismas	-	-	11	1.160,8	29	3.336,4	9,2
Poseidón	-	-100,0	^	-99,1	12	-79,4	3,9
Viura	50	110,5	50	-55,3	175	-61,3	55,1
Biogás	8	-7,6	32	-5,2	90	169,6	28,4
Total	59	29,5	99	-45,2	318	-44,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,22		0,08		0,09		

* 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

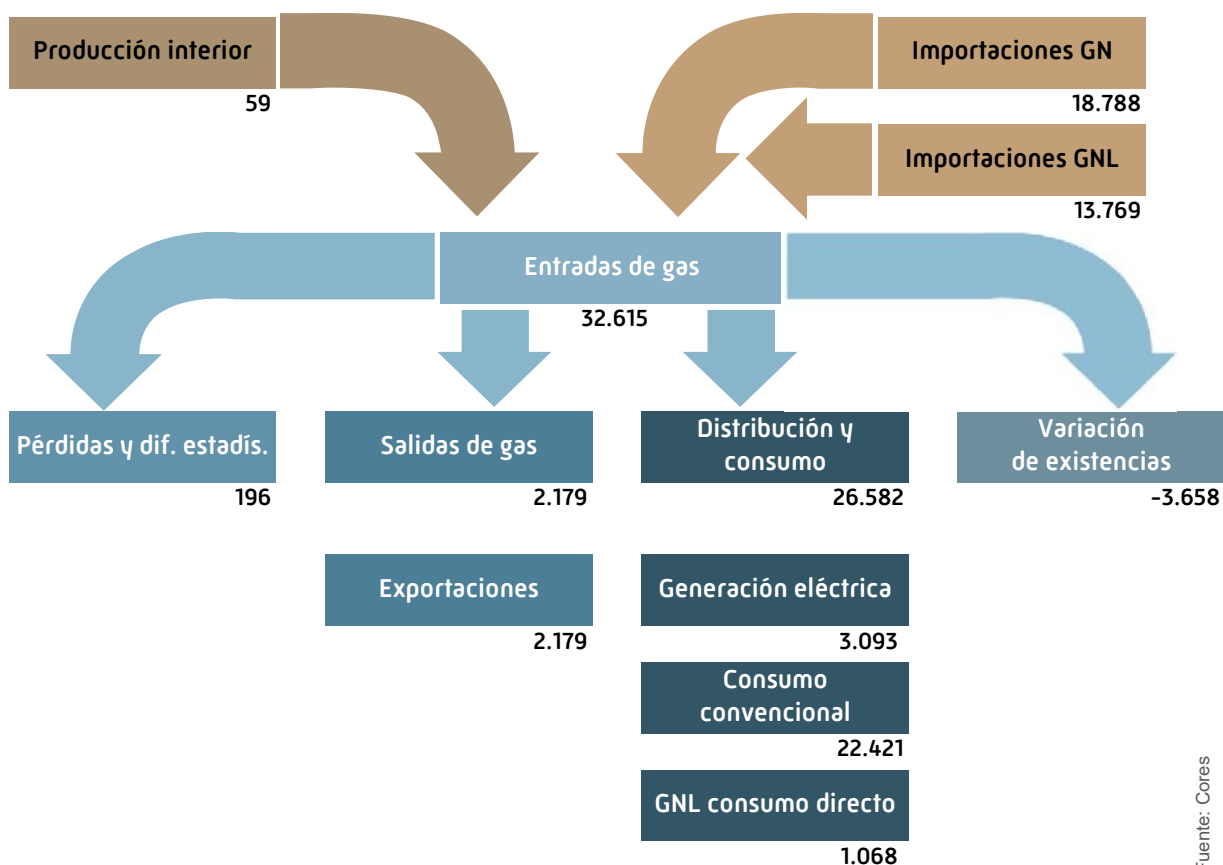
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	32.615	Salidas de gas natural	2.179
Producción interior de gas	59	Exportaciones	2.179
Importaciones GNL	13.769	Salidas a distribución y consumo	26.582
Importaciones GN	18.788	Consumo convencional	22.421
		Generación eléctrica	3.093
Variación de existencias	-3.658	GNL consumo directo	1.068
		Pérdidas y diferencias estadísticas	196
Total	28.957	Total	28.957

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

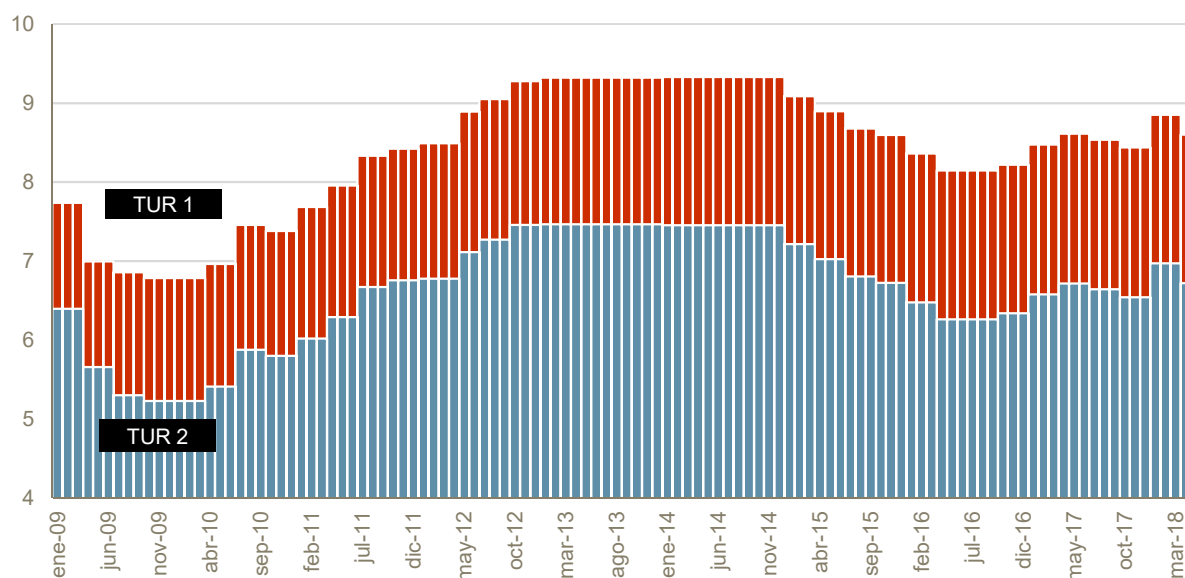
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-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
2018				
1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6
1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6

* % 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.

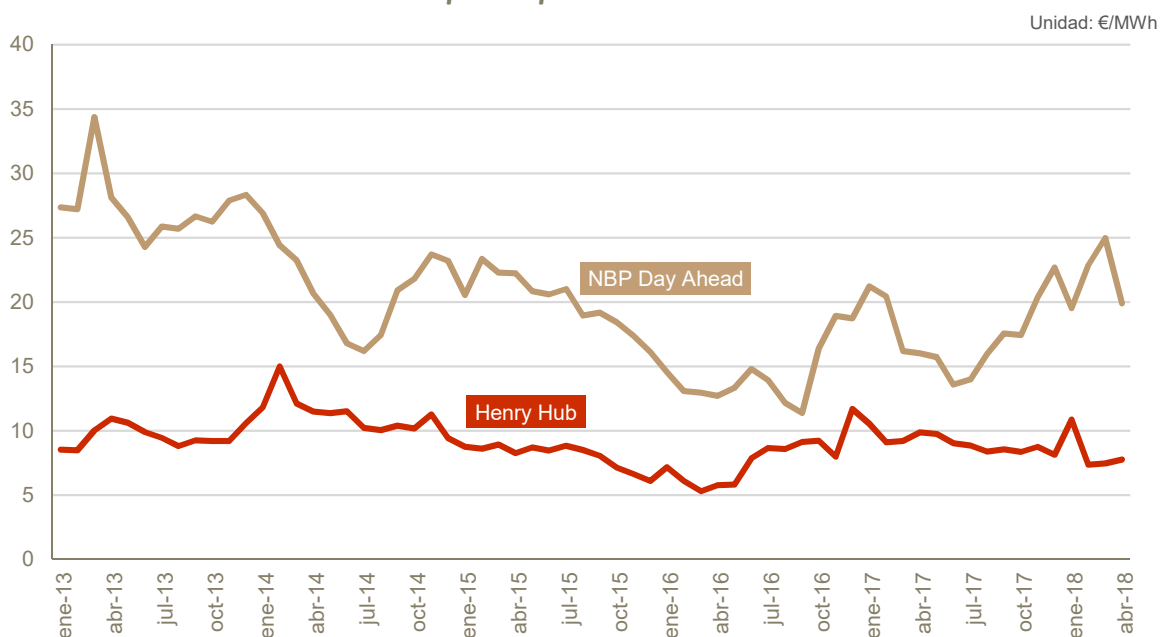
Fuente: MINETAD

Cotizaciones del gas natural

	2017									2018			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	3,15	2,97	2,99	2,90	2,99	2,88	3,01	2,82	3,88	2,67	2,70	2,79	
NBP Day Ahead (GBP/therm)	39,35	34,89	36,30	42,68	46,02	45,49	52,97	58,67	50,47	59,27	64,62	50,88	
TTF (€/MWh)	15,67	15,13	15,10	15,99	17,34	17,10	19,57	20,80	18,60	21,68	23,62	19,65	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	18,04	17,65	16,92	16,63	17,73	21,21	24,05	26,16	20,94	22,93	23,41	21,10	

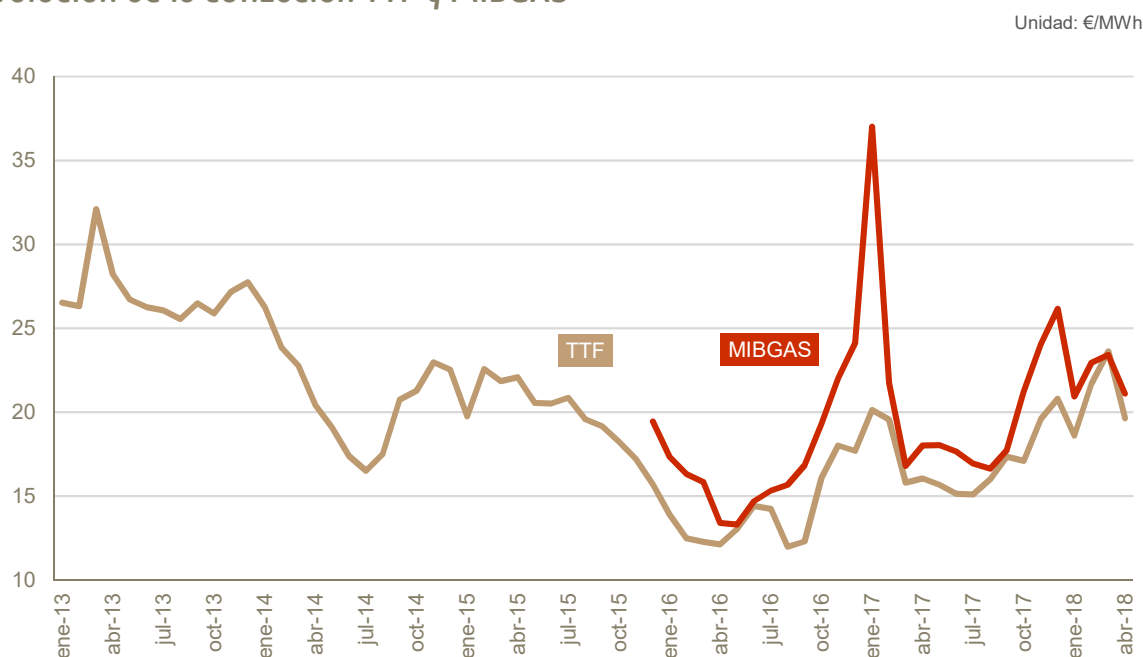
Fuente: Reuters y MIBGAS

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 y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

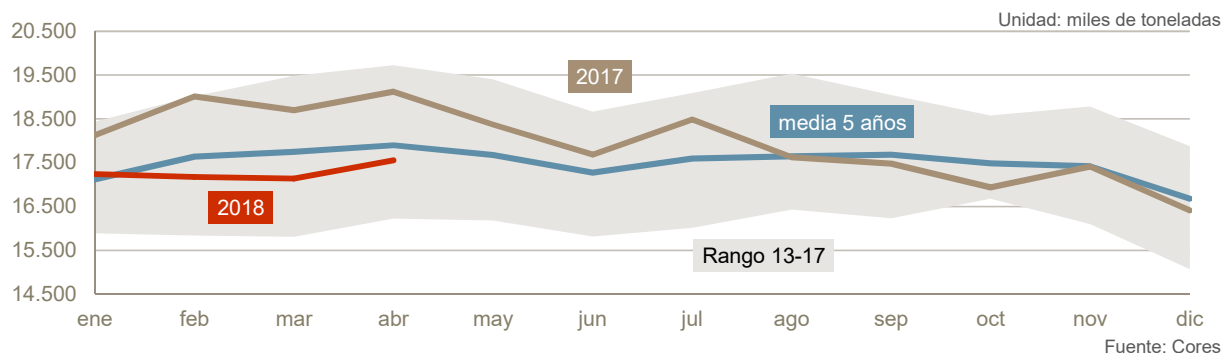
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	abr-18		mar-18		abr-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-18	abr-17
Crudos y mat. primas	6.916	39,4	6.383	37,2	6.562	34,3	8,4	5,4
Productos petrolíferos	10.637	60,6	10.754	62,8	12.558	65,7	-1,1	-15,3
Total	17.553	100,0	17.137	100,0	19.120	100,0	2,4	-8,2

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

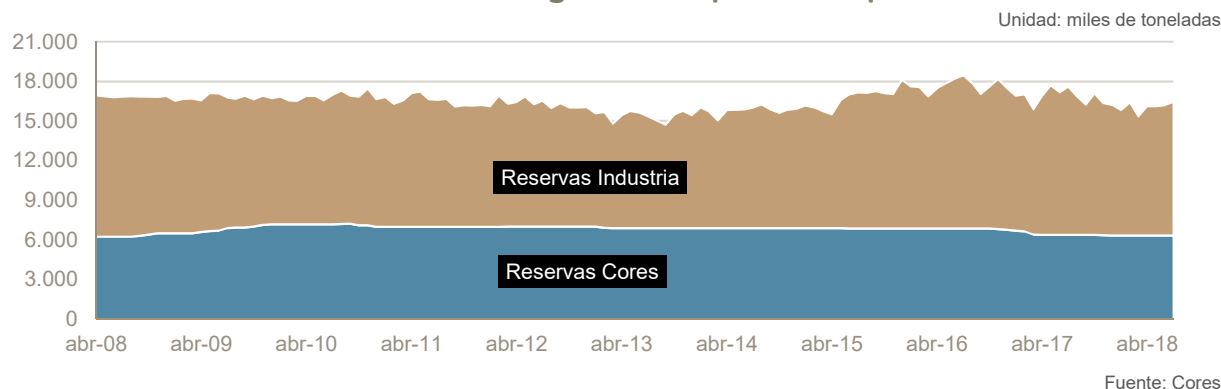
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	abr-18		mar-18		abr-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-18	abr-17
Reservas estratégicas Cores	6.334	38,5	6.334	39,1	6.374	36,2	-	-0,6
Reservas Industria	10.103	61,5	9.872	60,9	11.222	63,8	2,3	-10,0
Total	16.437	100,0	16.206	100,0	17.596	100,0	1,4	-6,6

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	abr-18		mar-18		abr-17	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	114,7	100,0	113,1	100,0	127,1	100,0
Stocks Industria	71,6	62,4	69,2	61,2	82,9	65,2
Stocks Cores	43,1	37,6	43,9	38,8	44,2	34,8
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	abr-18		mar-18		abr-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-18	abr-17
Gasolinas	417	6,6	417	6,6	458	7,2	-	-9,0
Querosenos	338	5,3	338	5,3	339	5,3	-	-0,3
Gasóleos	3.392	53,6	3.392	53,6	3.395	53,3	-	-0,1
Fuelóleos	204	3,2	204	3,2	204	3,2	-	-
Crudo	1.983	31,3	1.983	31,3	1.978	31,0	-	0,3
Total	6.334	100,0	6.334	100,0	6.374	100,0	-	-0,6

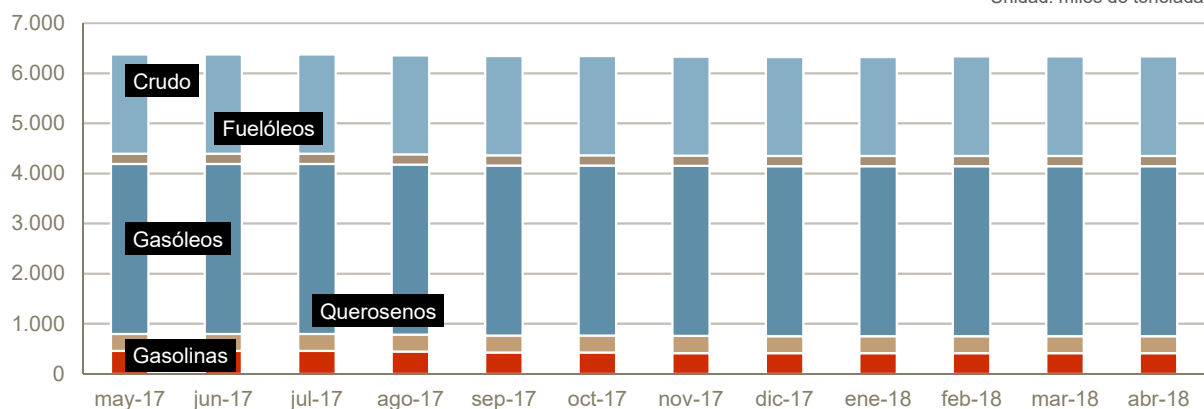
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	abr-18		mar-18		abr-17		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	mar-18	abr-17
Plantas de Regasificación	7.780	28,9	5.295	22,8	8.471	31,0	46,9	-8,2
Almacenamientos Subterráneos **	19.113	71,1	17.940	77,2	18.884	69,0	6,5	1,2
Total	26.893	100,0	23.235	100,0	27.355	100,0	15,7	-1,7

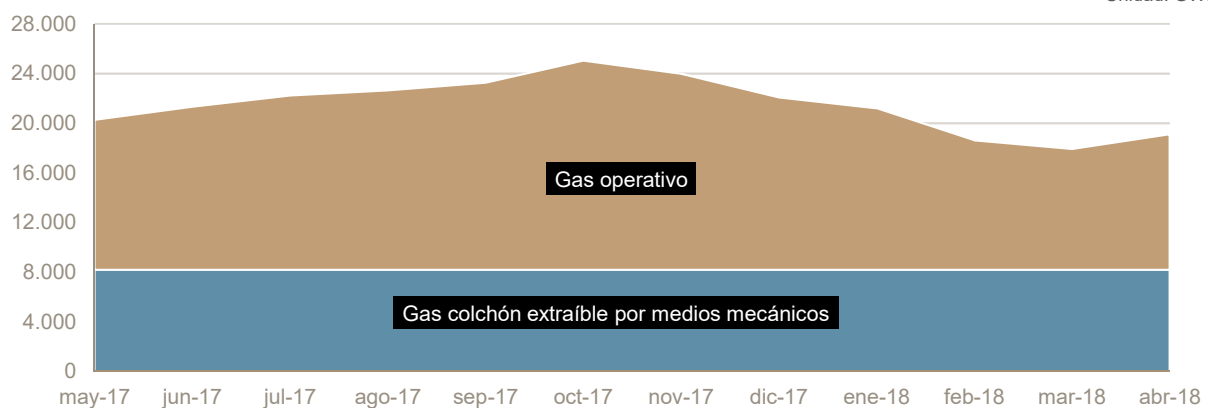
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

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, México, 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.