



coresmar18

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



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 244

113,1 días

Nivel stock días
de importaciones
netas

3,2% ↑

Consumo
productos
petrolíferos

7,5% ↑

Consumo
gas natural

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.

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 26.941 GWh (+8,2% interanual)

Importaciones de crudo

↓ -0,7%

Aumento de las importaciones de gas natural (+15,3% vs. mar-17)

Descenso del consumo del gasóleo auto [-0,3% vs. mar-17] y ascenso de las gasolinas [+2,5%]

El consumo de productos petrolíferos aumenta en el mes (3,2%), acumulado anual (+3,1%) y año móvil (+1,0%). En marzo, presenta tasas positivas para todos los grupos, con la excepción de los otros productos (-5,5% vs. mar-17): GLP's (+20,8%), querosenos (+9,0%), fuelóleos (+8,8%), gasolinas (+2,5%) y gasóleos (+1,0%). El consumo de combustibles de automoción es similar al de marzo de 2017 (+0,2%), impulsado por el consumo de gasolinas (+2,5%) y lastrado por los gasóleos auto (-0,3%), que experimentan el primer descenso desde abril de 2017. En el primer trimestre de 2018 registran un incremento interanual del 3,1%, aumentando las gasolinas (+3,8) y los gasóleos de automoción (+2,9%). En marzo el consumo de gas natural se sitúa en 31.465 GWh, aumentando un 7,5% vs. mar-17. Destaca el incremento del consumo de gas natural convencional (+8,2%), que registra el dato más elevado para un mes de marzo desde que se dispone de datos. También aumenta el consumo de GNL directo (+24,4%) mientras disminuye el destinado a generación eléctrica (-2,2%). El consumo en el 1T2018 asciende un 4,1% con respecto a 1T2017 y presenta el mayor consumo de gas natural para un primer trimestre desde 2012. Se repite el comportamiento del mes con crecimientos para el consumo convencional (+5,5%) y el GNL de consumo directo (+7,9%) y descensos en el de generación eléctrica (-4,8%).

Incremento de las importaciones de crudo en el 1T2018 [+3,9% vs. 1T2017]

Ligero descenso interanual (-0,7%) de las importaciones de crudo a España en el mes de marzo (5.326 kt), aunque en el acumulado anual aumentan un 3,9%, alcanzando el mejor dato histórico para un primer trimestre (16.977 kt). México es de nuevo el primer suministrador de crudo (16,4% del total), siéndolo también en el 1T2018 (15,5%) y año móvil (14,5%). Destacan las importaciones de crudo de Canadá que registran su máximo histórico (296 kt). África es la principal zona de suministro por quinto mes consecutivo (37,5%) y en el 1T2018 (36,1%); destacando los crudos de Camerún (por primera vez en 8 meses) y de Libia (+129,1% en el mes y +217,3% en el acumulado anual). Los crudos procedentes de los países miembros de la OPEP continúan con incrementos interanuales en marzo (+3,1%), por las aportaciones de Arabia Saudí (+52,7%) e Irán (+33,1%), además de las de los principales miembros de África. En el primer trimestre presentan un aumento del 19,0% respecto al mismo período del año anterior.

Saldo neto importador de productos petrolíferos [-16 kt] por primera vez en 12 meses

Las importaciones de productos petrolíferos muestran un marcado incremento (+27,7%), provocando el primer saldo neto importador en 12 meses (-16 kt). Se registran los mayores aumentos en las importaciones de gasóleos (+76,8%) y fuelóleos (+69,5%), que alcanzan el máximo histórico de importaciones (834 kt).

Las exportaciones registran una disminución del 2,3% interanual, a pesar de los incrementos en las salidas de querosenos (+387,5%), fuelóleos (+17,7) y gasóleos (3,9%).

Las importaciones de gas natural aumentan un 15,3% interanual en marzo hasta los 32.212 GWh, siendo el 67,1% del total por gasoducto (+23,6% vs. mar-17) y el resto en GNL (+1,3%). Las exportaciones (2.796 GWh) disminuyen un 13,6% por el descenso de las salidas de gas natural a Portugal (-27,5%).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.699	5.061	mar-18
GLP's	Cores	kt	239	254	mar-18
Gasolinas	Cores	kt	352	410	mar-18
Querosenos	Cores	kt	430	495	mar-18
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.798	2.006	mar-18
Gas natural	Cores	GWh	34.539	31.465	mar-18
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.140	5.326	mar-18
Importación de gas natural	Cores	GWh	31.577	32.212	mar-18
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	55,19	51,21	mar-18
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	289	-16	mar-18
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.969	5.632	mar-18
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	83,26	85,23	mar-18
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.174	17.137	mar-18
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	65,35	66,10	mar-18
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,2348	1,2336	mar-18
PVP gasolina 95 I.O.	MINETAD	c€/litro	123,72	123,02	mar-18
PVP gasóleo auto	MINETAD	c€/litro	114,28	113,70	mar-18
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETAD	€/bombona	14,68	13,96	mar-18
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETAD	c€/kWh	8,4378	8,8541	mar-18
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,1	0,7	1er 2018
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	3,1	5,1	mar-18
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	0,3	3,4	mar-18
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	3,4	0,0	mar-18
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	0,4	2,3	mar-18
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	2,3	4,9	mar-18
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	4,9	3,3	mar-18
Energía	INE	(%)Var.inter.	5,2	9,7	mar-18
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	3,6	5,0	mar-18
Entrada de turistas (FRONTUR) (4)	INE	(%)Var.inter.	2,6	9,6	mar-18
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	13,0	2,1	mar-18
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	8	7	mar-18
Gas natural	Cores	GWh	9	10	mar-18
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,17	0,14	mar-18
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,03	0,03	mar-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.	1,3	-5,7	mar-18
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	1,3	-5,9	mar-18
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	1,6	-4,5	mar-18
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	1,1	-4,5	mar-18
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	1,3	-5,6	mar-18
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	0,6	-6,2	mar-18
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	10,6	-4,3	mar-18
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	6,2	4,2	mar-18
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	15,5	13,2	mar-18
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	10,6	20,1	mar-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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	254	20,8	701	-6,2	2.213	-13,2	3,8
Gasolinas	410	2,5	1.130	3,8	4.909	3,1	8,4
Querosenos	495	9,0	1.374	6,8	6.500	8,0	11,1
Gasóleos	2.759	1,0	7.982	3,4	31.077	2,0	52,9
Fuelóleos	731	8,8	2.067	6,7	8.480	1,8	14,4
Otros productos**	412	-5,5	1.328	-2,7	5.571	-7,6	9,5
Total***	5.061	3,2	14.582	3,1	58.751	1,0	100,0

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

Fuente: Cores

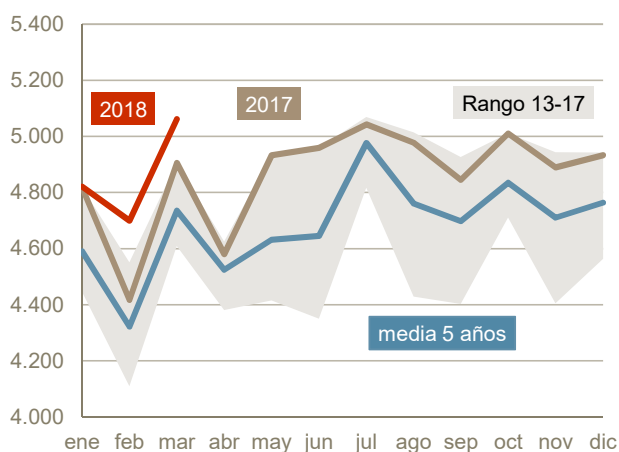
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

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

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos

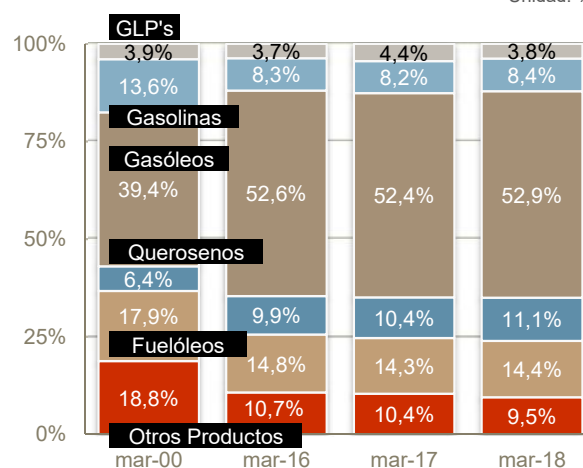
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

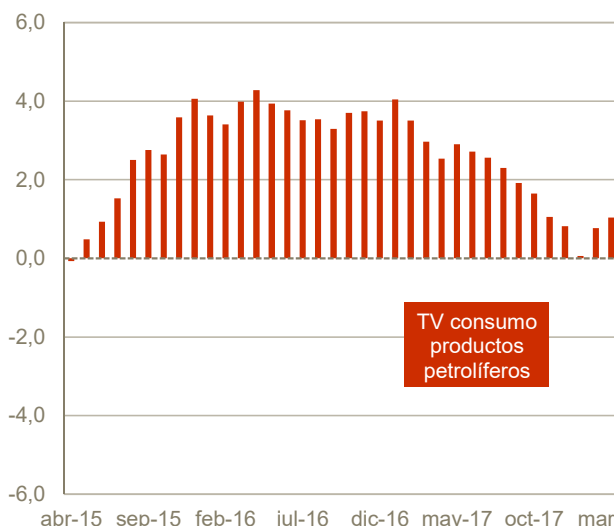


Fuente: Cores

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

	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	
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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	93	9,9	284	1,9	854	-1,6	38,6
Granel	65	12,1	206	1,1	556	0,1	25,1
Automoción (envasado y granel)	5	4,7	13	10,9	52	8,4	2,4
Otros**	91	44,7	198	-21,7	750	-30,3	33,9
Total	254	20,8	701	-6,2	2.213	-13,2	100,0

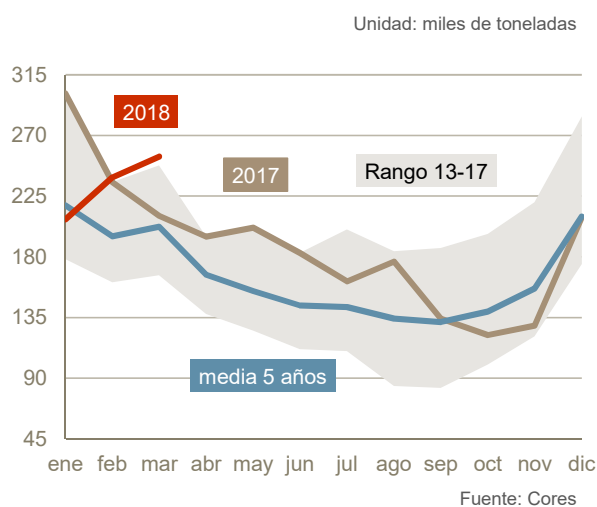
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

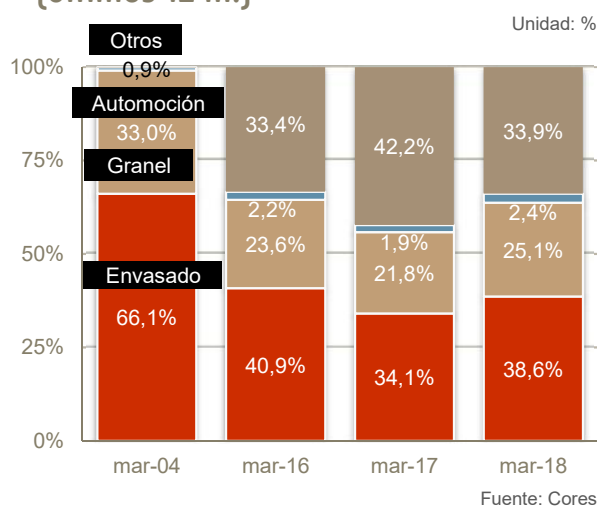
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

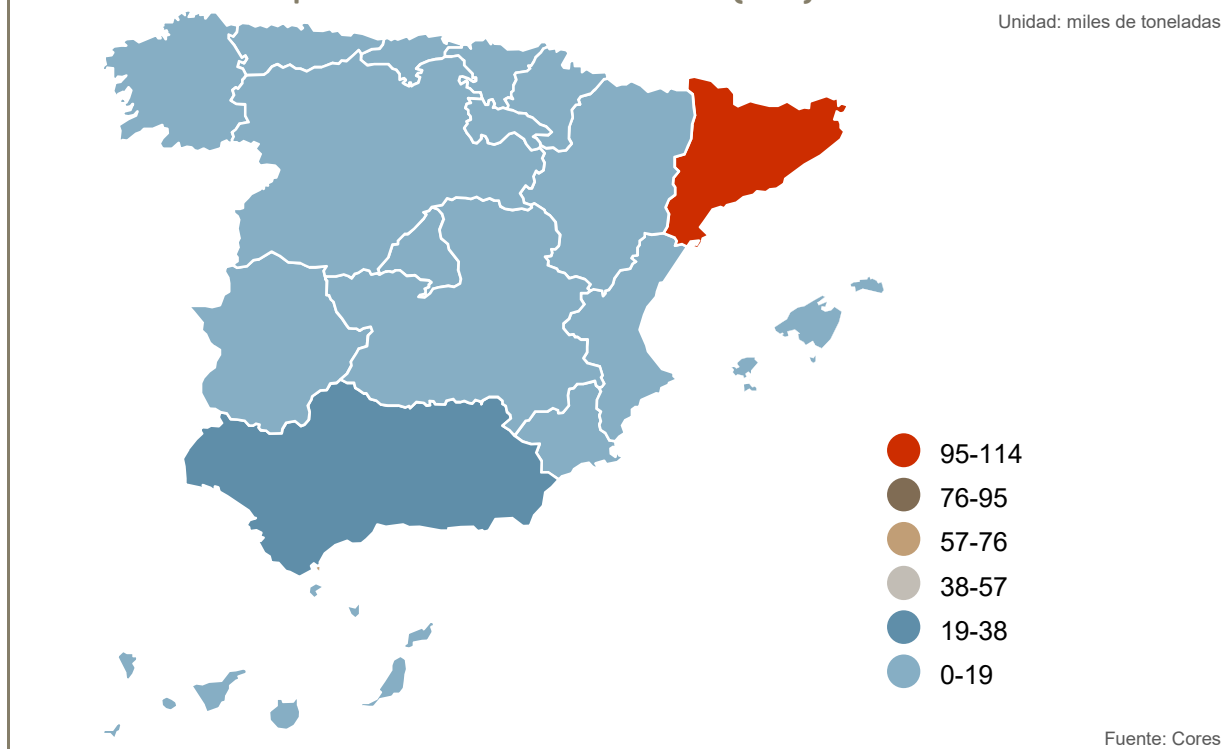
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	377	2,3	1.042	3,8	4.513	3,0	91,9
Gasolinas 98 I.O.	33	4,9	88	4,5	393	4,0	8,0
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-21,2	^
Subtotal gasolinas auto	410	2,5	1.130	3,8	4.905	3,1	99,9
Otras gasolinas	^	-23,7	1	-8,3	4	5,0	0,1
Total **	410	2,5	1.130	3,8	4.909	3,1	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	21	15,5	60	20,3	235	20,0	4,8
% en kt	5,0		5,3		4,8		

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

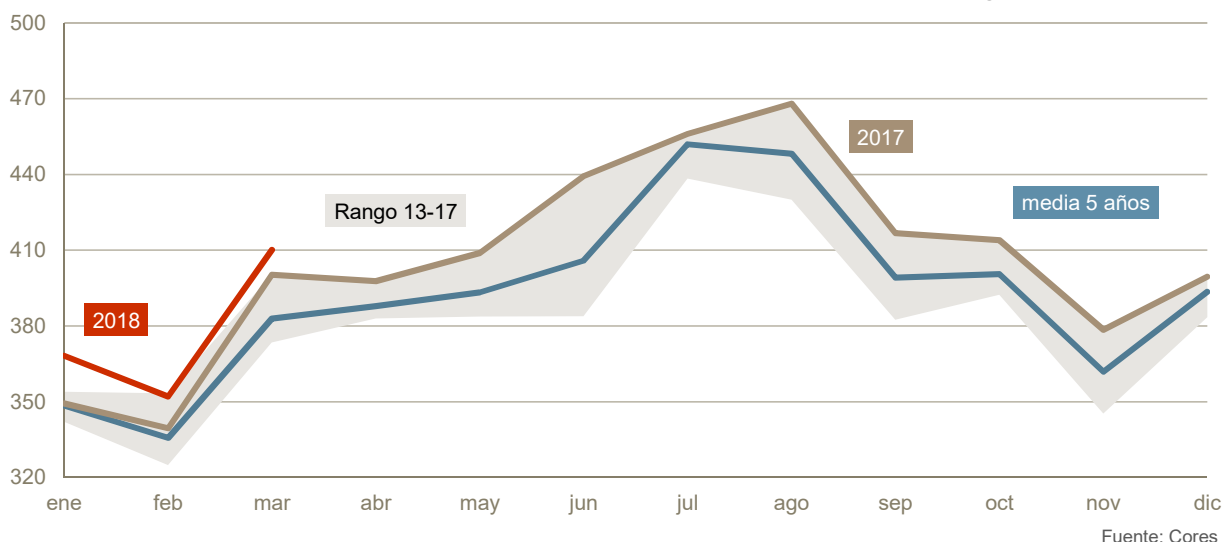
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

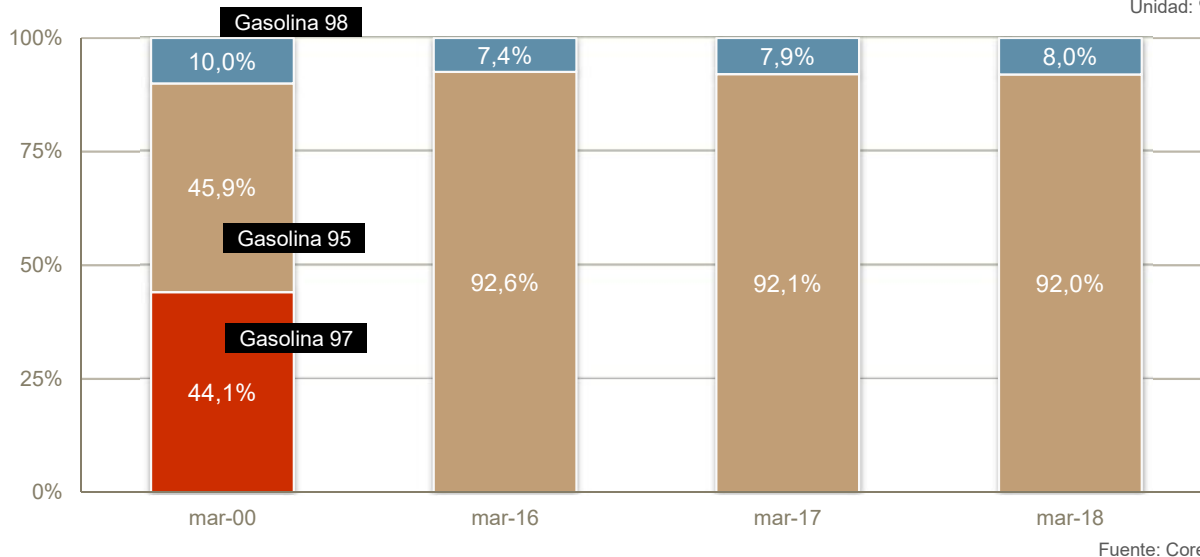
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	mar-18			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	55	3	57	679	32	711
Aragón	11	1	11	132	8	140
Asturias	7	1	7	86	8	94
Baleares	15	1	16	216	14	230
Canarias	35	12	47	385	134	518
Cantabria	4	^	5	59	4	63
Castilla y León	21	2	22	258	19	277
Castilla La Mancha	14	1	15	170	10	180
Cataluña	67	5	72	756	58	814
Ceuta	^	^	^	5	1	6
C. Valenciana	41	2	43	500	26	526
Extremadura	7	^	8	89	4	93
Galicia	18	1	20	235	16	251
La Rioja	3	^	3	38	2	41
Madrid	48	3	51	540	34	574
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	10	1	10	117	7	124
Navarra	5	^	5	64	3	67
País Vasco	15	1	16	177	13	190
Total nacional	377	33	410	4.513	393	4.905

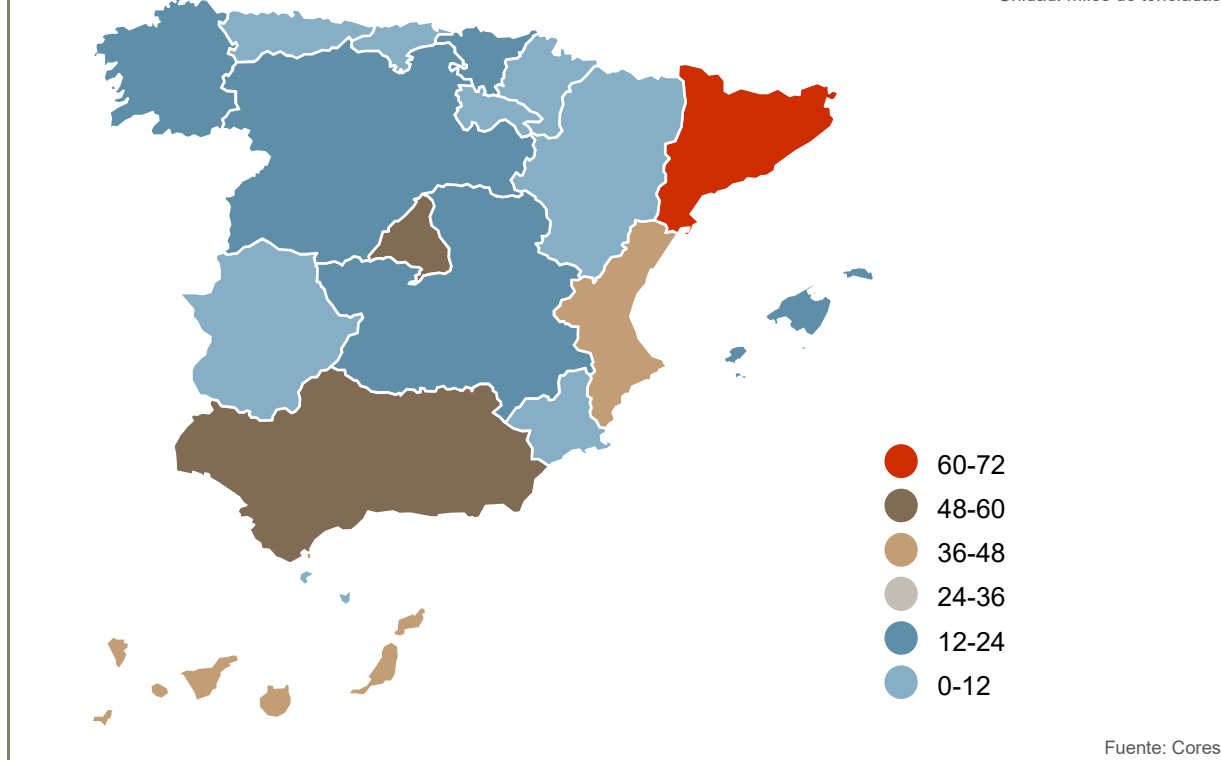
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	2.004	-0,3	5.630	2,8	23.204	2,4	74,7
Biodiesel	1	123,6	6	751,7	18	448,8	^
Biodiesel Mezcla	1	38,2	4	97,6	13	20,3	^
Subtotal gasóleos auto	2.006	-0,3	5.641	2,9	23.235	2,5	74,8
Agrícola y pesca (B)	383	-1,4	1.224	3,8	4.197	4,0	13,5
Calefacción (C)	219	22,5	684	9,4	1.783	1,6	5,7
Otros gasóleos	151	-1,7	433	0,2	1.861	-6,7	6,0
Total **	2.759	1,0	7.982	3,4	31.077	2,0	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	100	-23,0	293	-15,3	1.215	-1,7	3,9
% en kt de gasóleos auto	5,0		5,2		5,2		
Navegación Marítima Internacional	103	0,1	304	8,5	1.294	-10,3	4,2

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

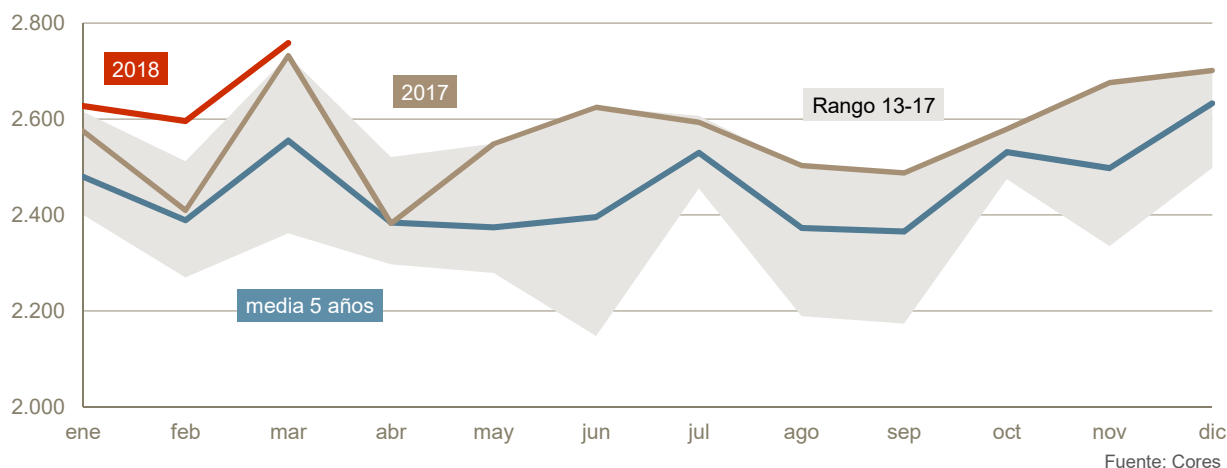
Fuente: Cores

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

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

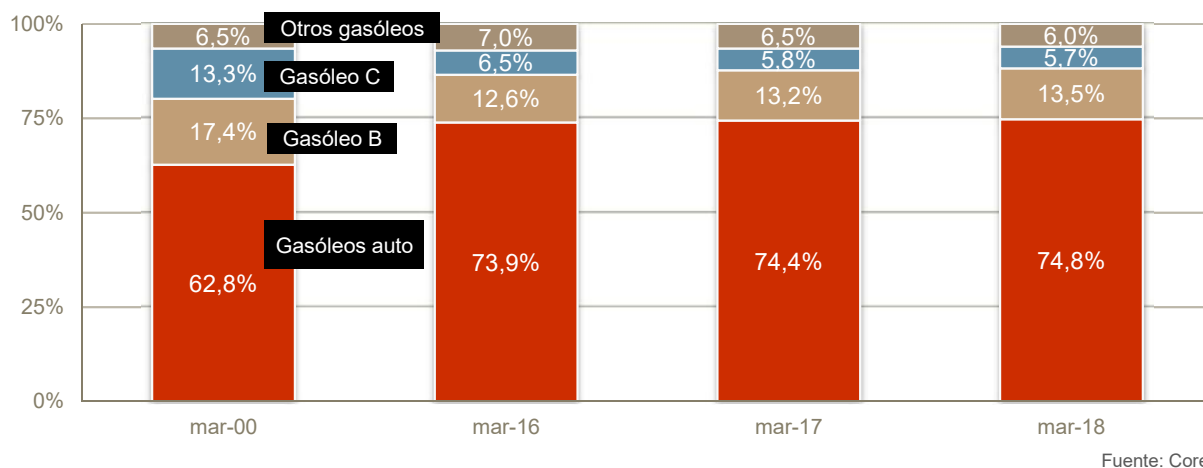
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	mar-18				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	301	47	10	358	3.561	655	94	4.309
Aragón	73	29	12	114	879	306	83	1.267
Asturias	37	8	7	52	461	85	51	597
Baleares	32	5	12	48	435	52	142	629
Canarias	61	-	20	81	674	-	218	891
Cantabria	25	6	1	32	322	61	5	388
Castilla y León	154	60	29	242	1.831	627	196	2.654
Castilla La Mancha	108	53	17	178	1.282	548	118	1.949
Cataluña	325	53	24	402	3.631	531	237	4.399
Ceuta	1	-	^	1	13	-	1	14
C. Valenciana	183	23	8	214	2.180	249	82	2.510
Extremadura	59	10	3	73	655	147	19	821
Galicia	121	25	31	177	1.410	284	217	1.911
La Rioja	20	6	3	29	237	53	20	310
Madrid	196	21	29	246	2.241	182	196	2.619
Melilla	2	-	-	2	21	-	-	21
Murcia	78	11	1	90	923	148	12	1.082
Navarra	60	10	4	73	644	102	21	767
País Vasco	170	14	9	193	1.804	170	71	2.045
Total nacional	2.004	383	219	2.606	23.204	4.197	1.783	29.184

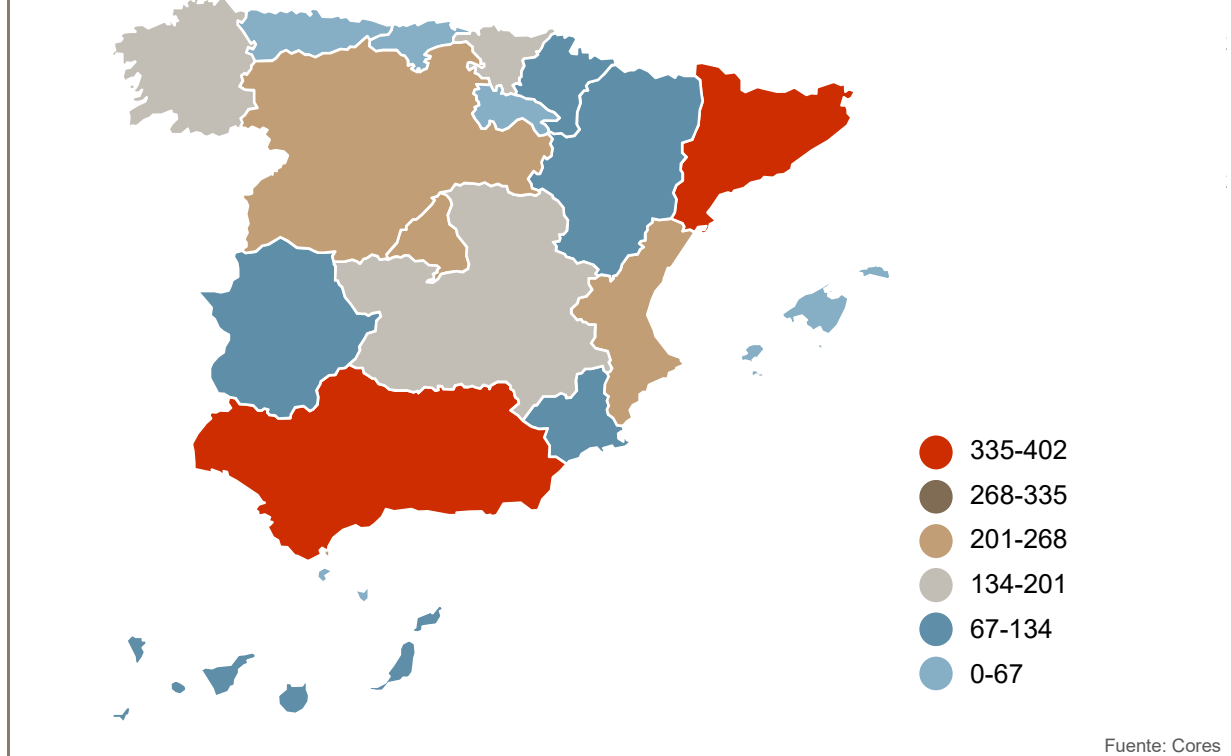
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	377	2,3	1.042	3,8	4.513	3,0	16,0
Gasolinas 98 I.O.	33	4,9	88	4,5	393	4,0	1,4
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-21,2	^
Total gasolinas auto	410	2,5	1.130	3,8	4.905	3,1	17,4
Gasóleo A	2.004	-0,3	5.630	2,8	23.204	2,4	82,5
Otros gasóleos de automoción **	2	65,7	11	263,6	31	121,6	0,1
Total gasóleos auto	2.006	-0,3	5.641	2,9	23.235	2,5	82,6
Total Combustibles auto	2.416	0,2	6.771	3,1	28.141	2,6	100,0
Total	5.061		14.582		58.751		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,7		46,4		47,9		

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

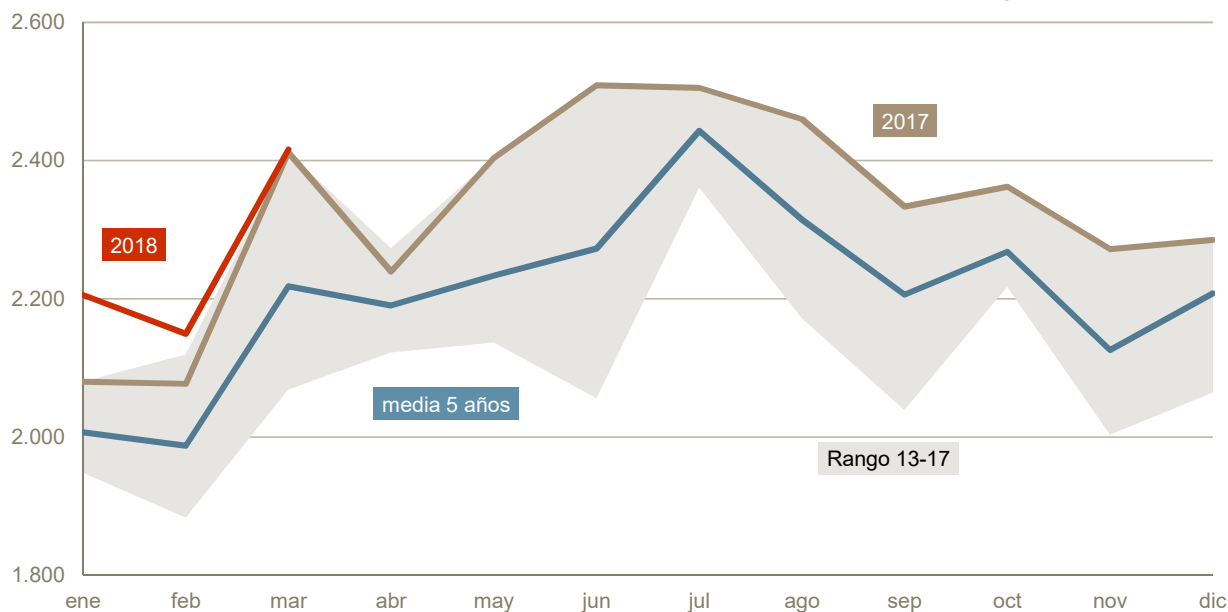
Fuente: Cores

** 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						2018					
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Bioetanol	20	21	19	20	19	17	20	20	19	20	19	21
Biocarburantes *	105	96	94	90	89	99	108	129	112	93	100	100

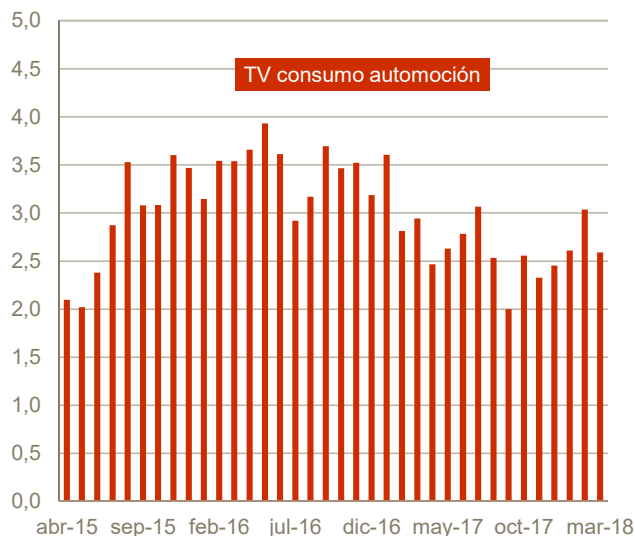
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

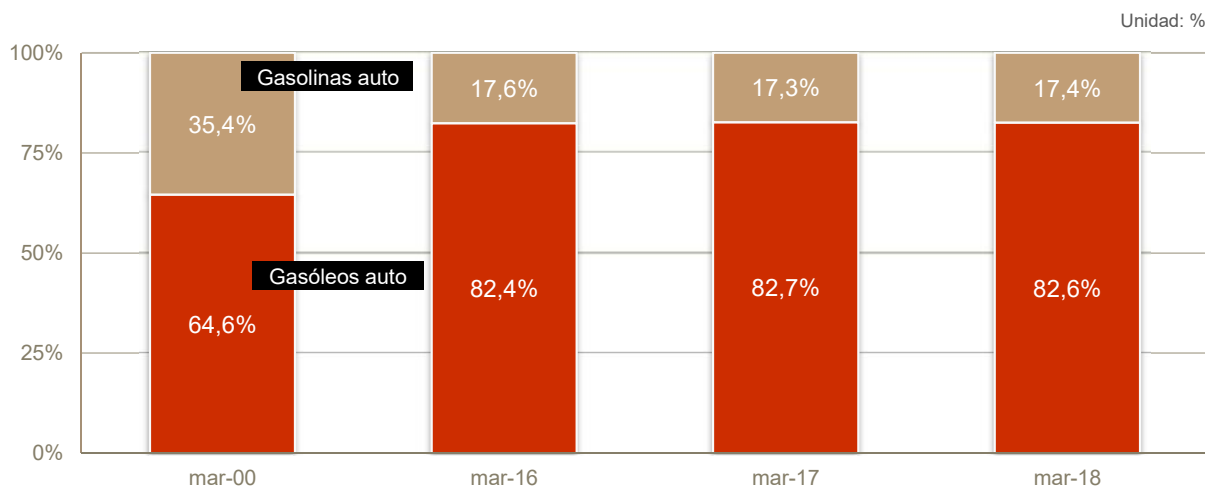
	2016	2017	2018
Enero	3,1	3,6	2,6
Febrero	3,5	2,8	3,0
Marzo	3,5	2,9	2,6
Abril	3,7	2,5	
Mayo	3,9	2,6	
Junio	3,6	2,8	
Julio	2,9	3,1	
Agosto	3,2	2,5	
Septiembre	3,7	2,0	
Octubre	3,5	2,6	
Noviembre	3,5	2,3	
Diciembre	3,2	2,5	

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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	394	16	1.084	46	4.724	181
Gasóleos de Automoción	1.605	401	4.444	1.196	18.291	4.944
Total	1.999	417	5.529	1.242	23.015	5.125

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

	mar-18				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	55	3	301	358	679	32	3.561	4.271
Aragón	11	1	73	84	132	8	879	1.019
Asturias	7	1	37	45	86	8	461	555
Baleares	15	1	32	48	216	14	435	665
Canarias	35	12	61	108	385	134	674	1.192
Cantabria	4	^	25	30	59	4	322	385
Castilla y León	21	2	154	176	258	19	1.831	2.108
Castilla La Mancha	14	1	108	123	170	10	1.282	1.462
Cataluña	67	5	325	396	756	58	3.631	4.445
Ceuta	^	^	1	2	5	1	13	19
C. Valenciana	41	2	183	226	500	26	2.180	2.706
Extremadura	7	^	59	67	89	4	655	748
Galicia	18	1	121	140	235	16	1.410	1.662
La Rioja	3	^	20	23	38	2	237	278
Madrid	48	3	196	247	540	34	2.241	2.814
Melilla	1	-	2	2	7	-	21	28
Murcia	10	1	78	88	117	7	923	1.047
Navarra	5	^	60	65	64	3	644	711
País Vasco	15	1	170	186	177	13	1.804	1.994
Total nacional	377	33	2.004	2.414	4.513	393	23.204	28.109

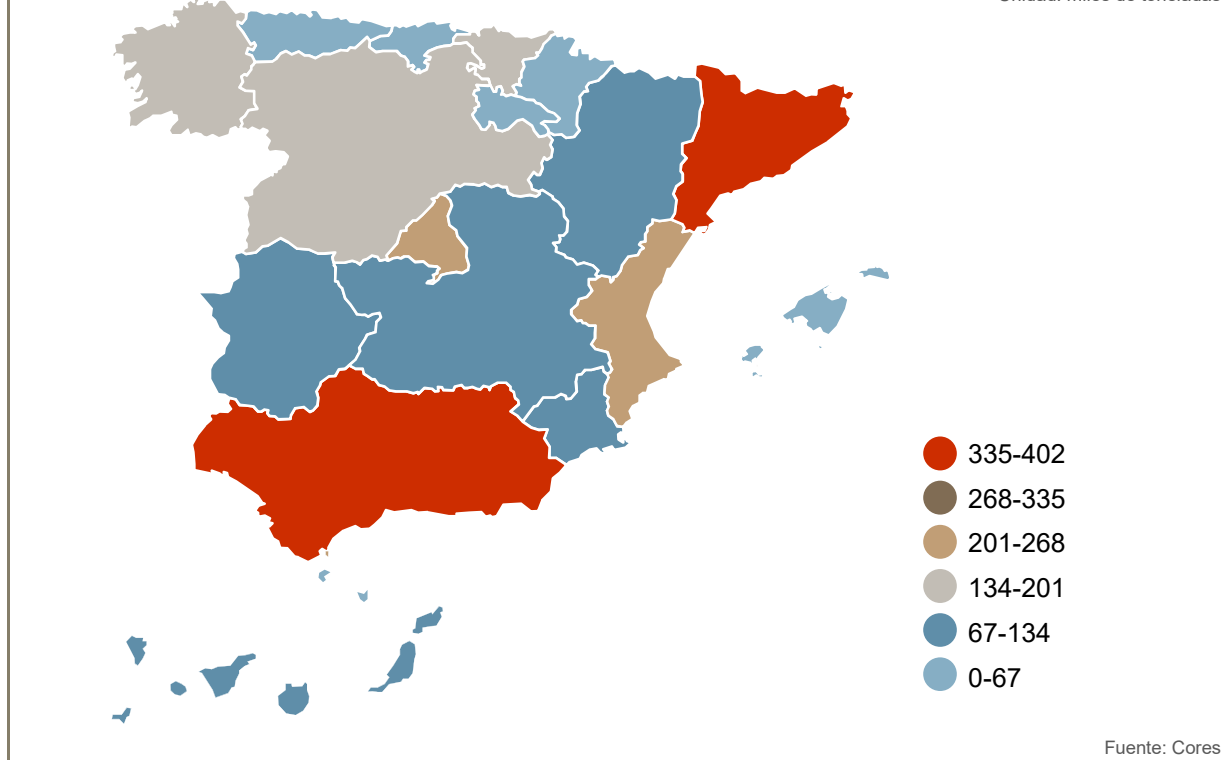
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

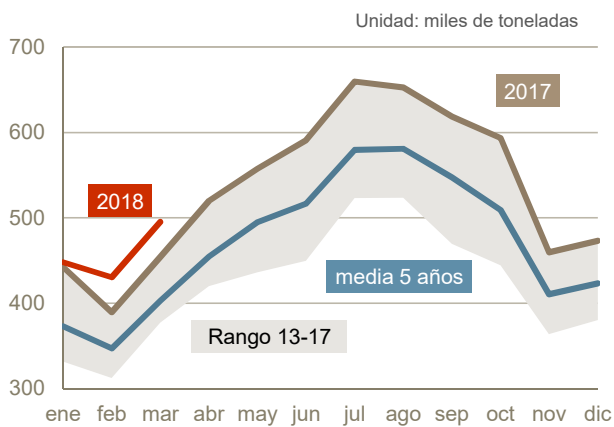
Consumo de querosenos	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	495	9,0	1.374	6,8	6.499	8,0	100,0
Otros	^	40,3	^	47,8	^	-5,9	^
Total	495	9,0	1.374	6,8	6.500	8,0	100,0

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

Fuente: Cores

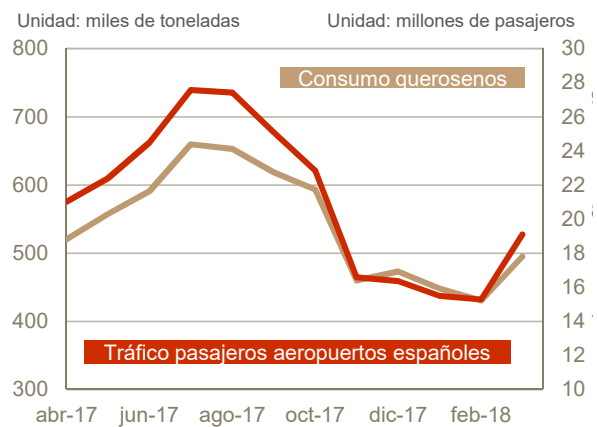
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

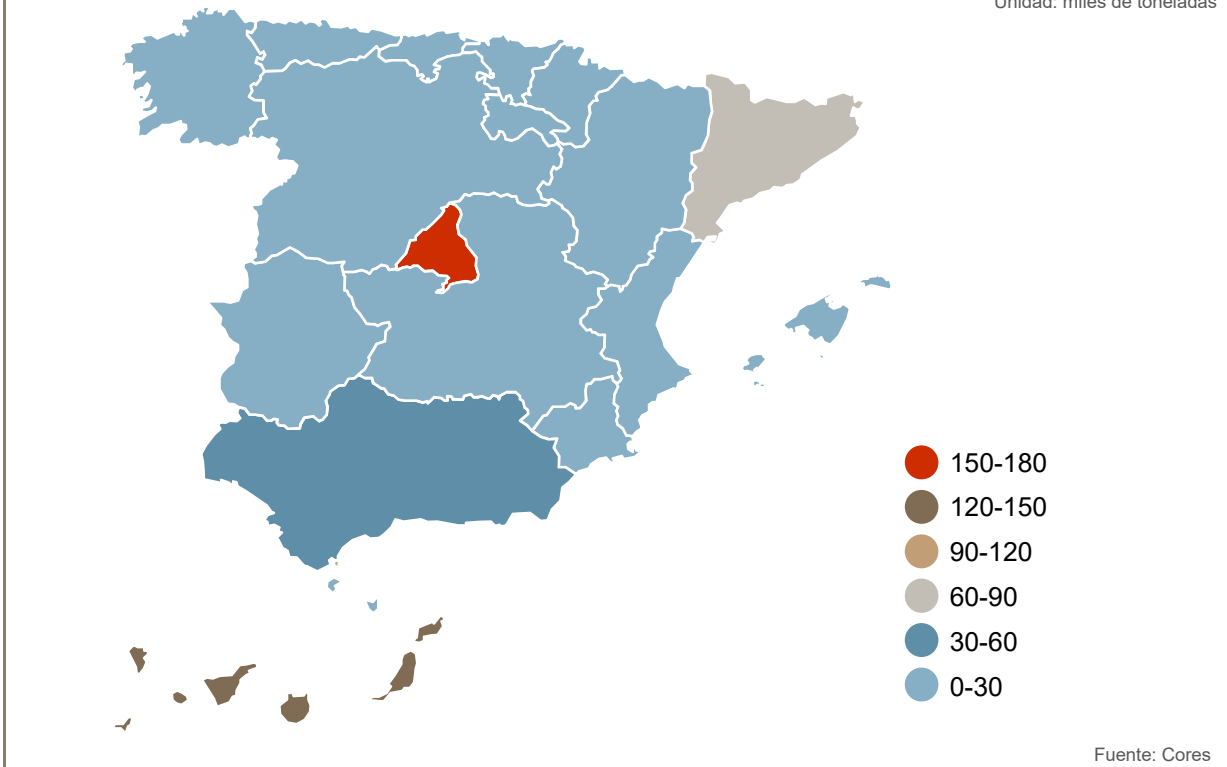
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	180	-3,6	536	-2,5	2.222	1,4	26,2
Otros fuelóleos	551	13,5	1.531	10,4	6.258	1,9	73,8
Total fuelóleos**	731	8,8	2.067	6,7	8.480	1,8	100,0
Navegación Marítima Internacional	507	15,1	1.403	11,4	5.716	-1,0	67,4

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

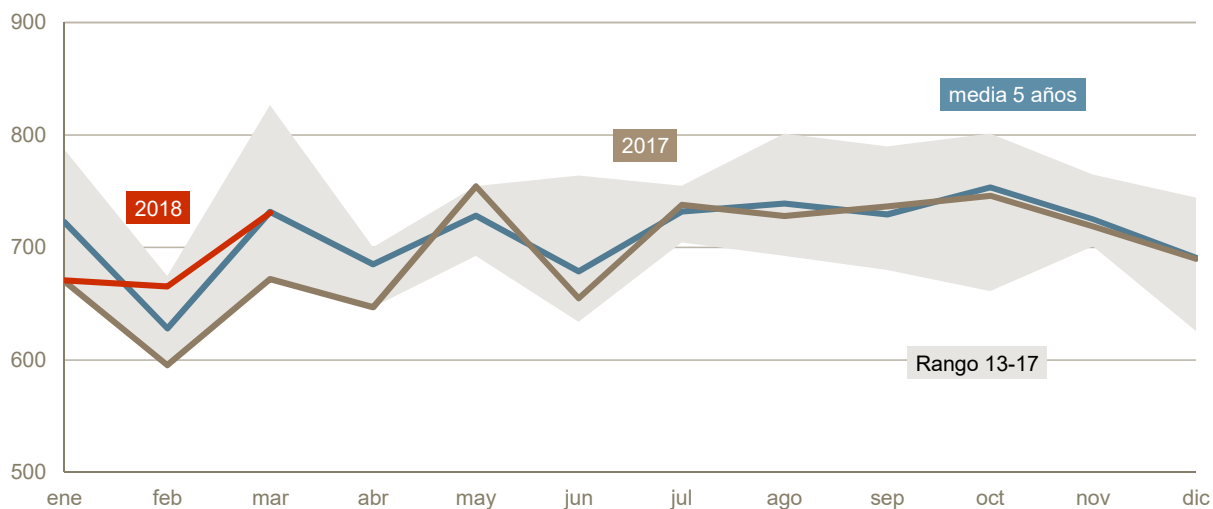
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

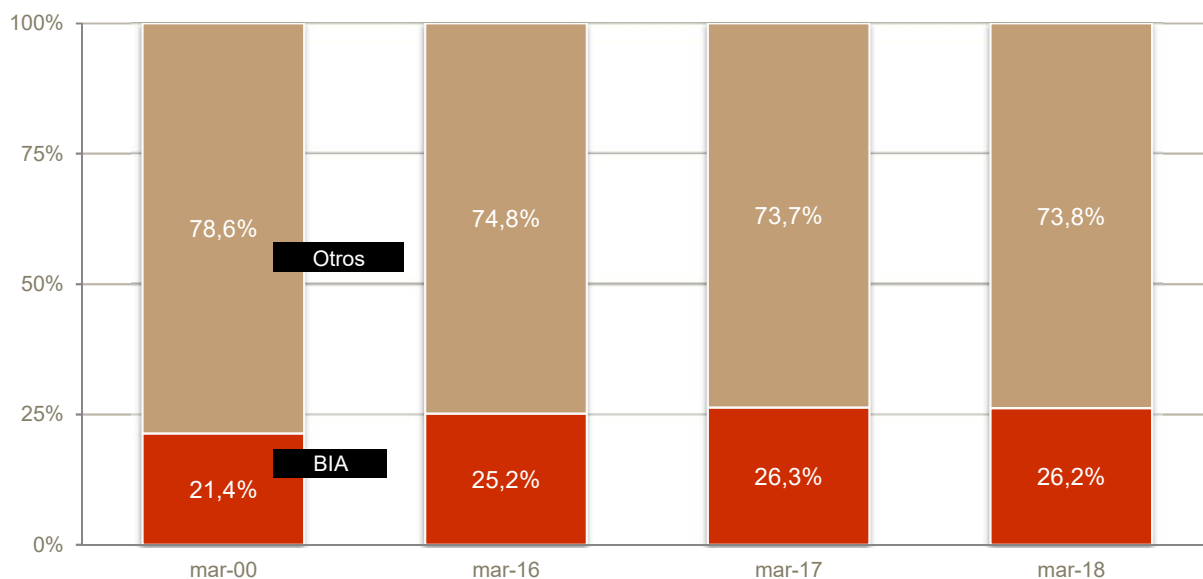
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

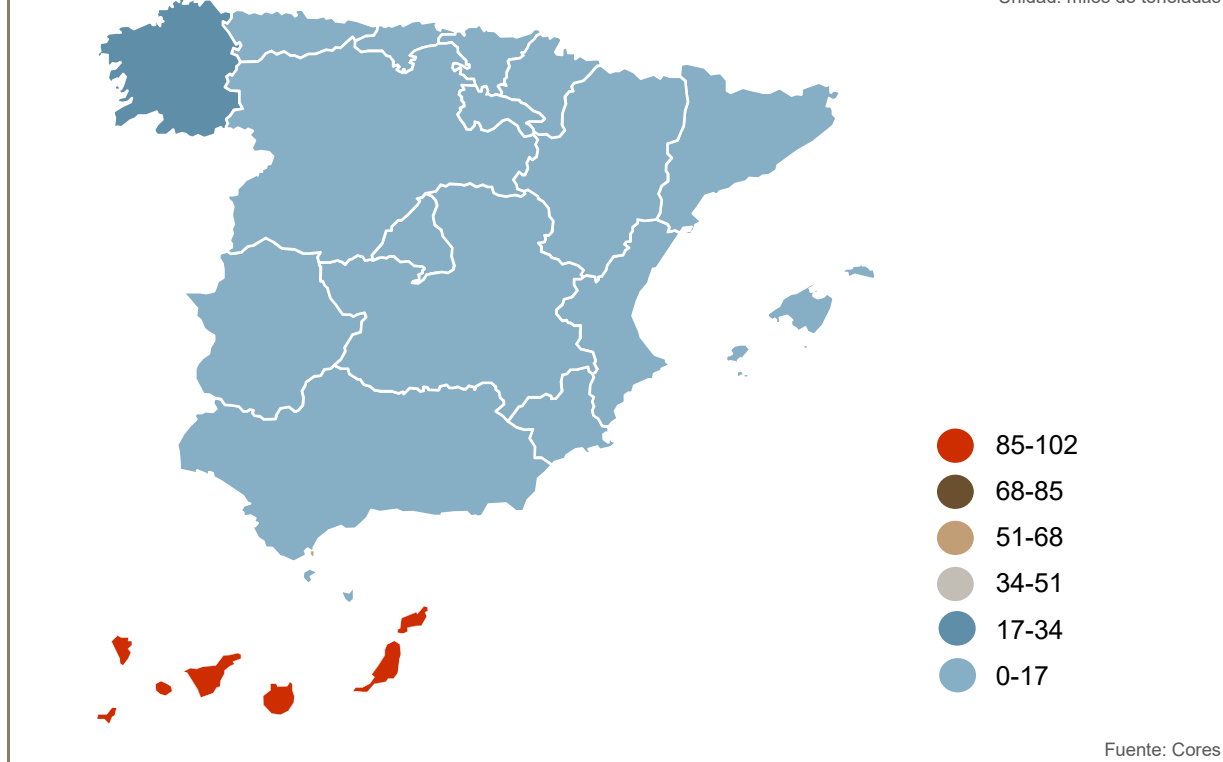
Fuelóleo BIA	mar-18	Últimos doce meses
Andalucía	11	165
Aragón	^	4
Asturias	3	51
Baleares	14	117
Canarias	99	1.207
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	24
Castilla La Mancha	8	109
Cataluña	4	52
Ceuta	3	50
C. Valenciana	1	11
Extremadura	^	3
Galicia	30	358
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	2	50
Murcia	^	4
Navarra	^	3
País Vasco	^	5
Total nacional	180	2.222

- 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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	34	-9,7	106	-0,6	418	1,5	7,5
Asfaltos	37	19,1	105	-7,6	667	-8,4	12,0
Coque	172	-2,3	526	-15,3	2.183	-24,1	39,2
Otros**	169	-11,6	591	13,0	2.303	14,6	41,3
Total	412	-5,5	1.328	-2,7	5.571	-7,6	100,0

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

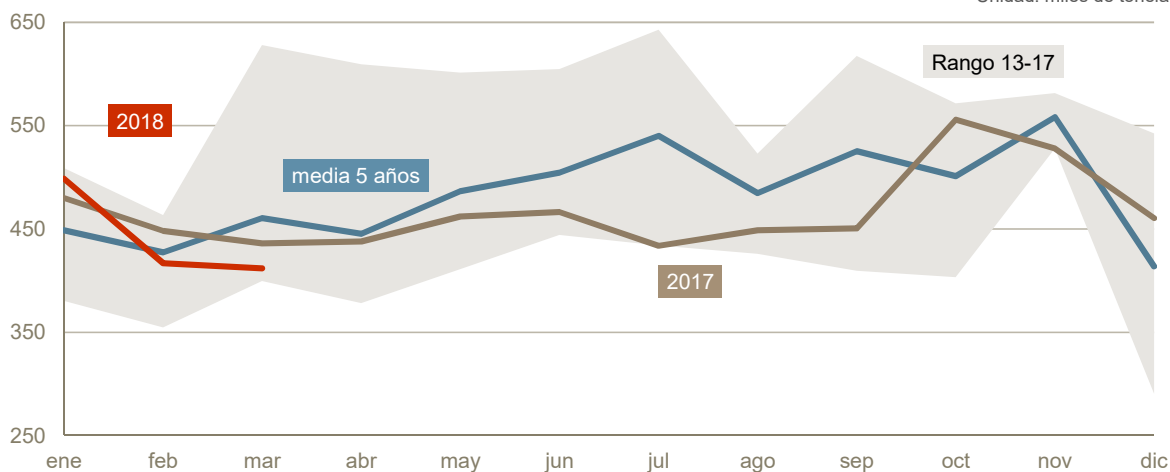
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

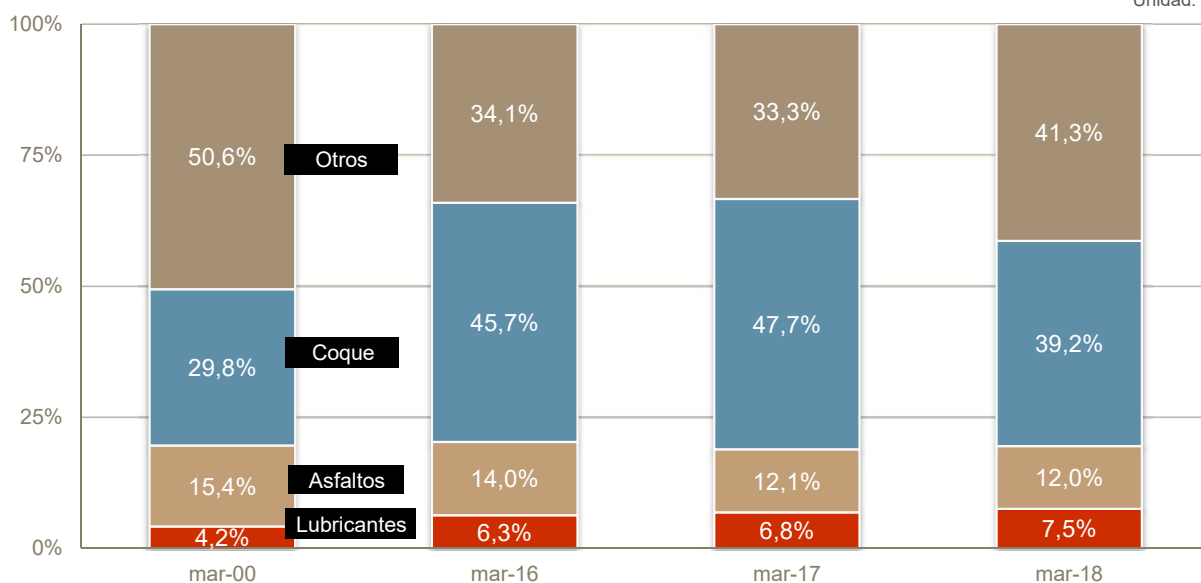
Unidad: miles de toneladas



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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	296	122,6	433	24,1	1.063	49,9	1,6
	Estados Unidos	-	-	202	137,6	518	-14,7	0,8
	México	873	18,6	2.625	-0,5	9.617	-2,0	14,5
América del Norte		1.169	34,5	3.260	6,1	11.198	0,6	16,8
	Brasil	332	3,1	1.300	101,2	4.789	72,1	7,2
	Colombia	-	-100,0	-	-100,0	487	-78,9	0,7
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	-	-100,0	56	-89,0	598	-50,3	0,9
A. Central y del Sur		332	-40,1	1.356	-17,8	5.874	-7,3	8,8
	Azerbaiyán	-	-	362	36,6	1.037	-29,7	1,6
	Italia	-	-	-	-100,0	149	5,7	0,2
	Georgia	-	-	-	-	71	-	0,1
	Kazajistán	355	-12,8	1.055	15,4	4.558	66,4	6,9
	Noruega	89	-67,0	547	-31,7	2.383	80,9	3,6
	Reino Unido	-	-100,0	-	-100,0	965	-56,5	1,5
	Rusia	-	-	80	-86,6	1.715	-61,7	2,6
	Otros Europa	56	36,6	157	157,4	476	102,6	0,7
Europa y Euroasia		500	-50,3	2.201	-32,3	11.354	-9,9	17,1
	Arabia Saudí	542	52,7	1.590	9,8	6.522	1,7	9,8
	Irak	221	-51,6	1.028	-5,3	3.997	-21,5	6,0
	Irán	567	33,1	1.416	67,4	4.953	53,7	7,4
Oriente Medio		1.330	7,4	4.034	19,4	15.472	5,1	23,3
	Angola	263	82,6	663	19,7	2.687	-10,1	4,0
	Argelia	27	-84,9	249	-28,4	862	-45,9	1,3
	Camerún	131	-4,4	131	-67,3	396	-44,1	0,6
	Congo	-	-	-	-	374	-1,3	0,6
	Egipto	-	-	129	-68,6	697	-57,8	1,0
	Gabón	-	-100,0	-	-100,0	130	-39,0	0,2
	Guinea Ec.	-	-100,0	-	-100,0	416	-73,0	0,6
	Libia	559	129,1	2.348	217,3	7.076	169,6	10,6
	Nigeria	788	1,7	2.241	-3,2	9.403	22,0	14,1
	Otros África	227	-	365	-	597	235,4	0,9
África		1.995	17,6	6.126	22,9	22.638	15,6	34,0
Total		5.326	-0,7	16.977	3,9	66.536	3,4	100,0
	OPEP	2.967	3,1	9.591	19,0	36.644	12,4	55,1
	No-OPEP	2.359	-5,1	7.386	-10,8	29.892	-5,9	44,9
	OCDE	1.258	-11,9	3.807	-15,2	14.695	-0,7	22,1
	No-OCDE	4.068	3,4	13.170	11,1	51.841	4,6	77,9
	UE	-	-100,0	-	-100,0	1.114	-52,7	1,7

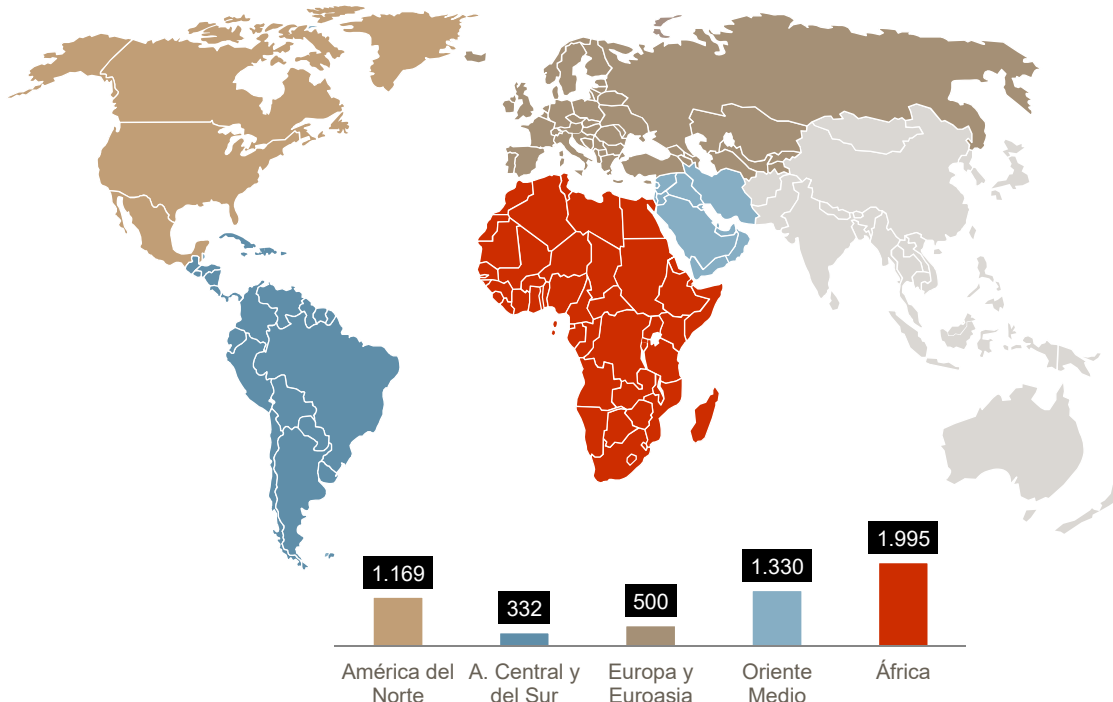
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

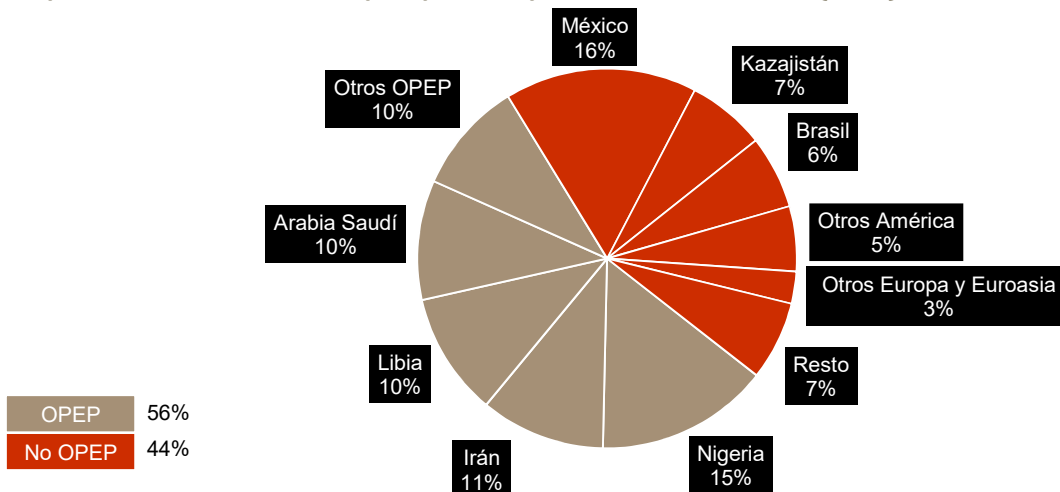
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

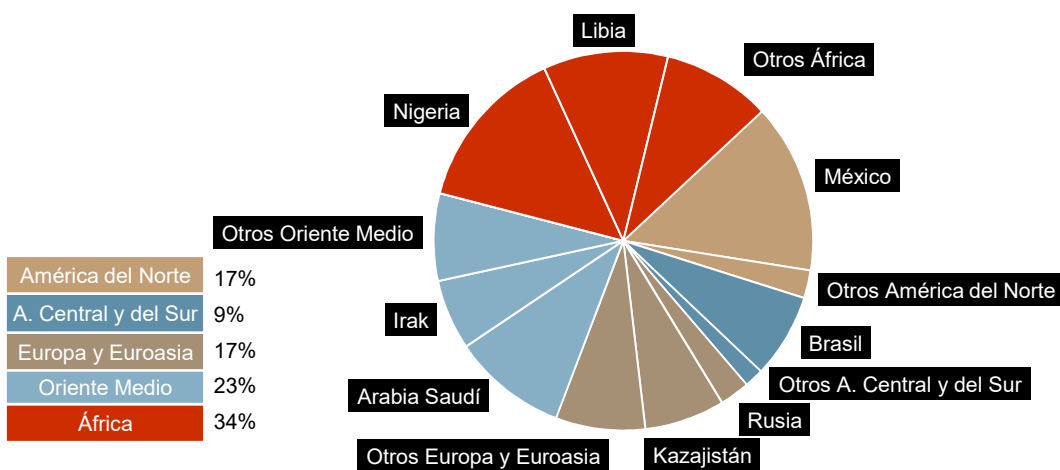
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

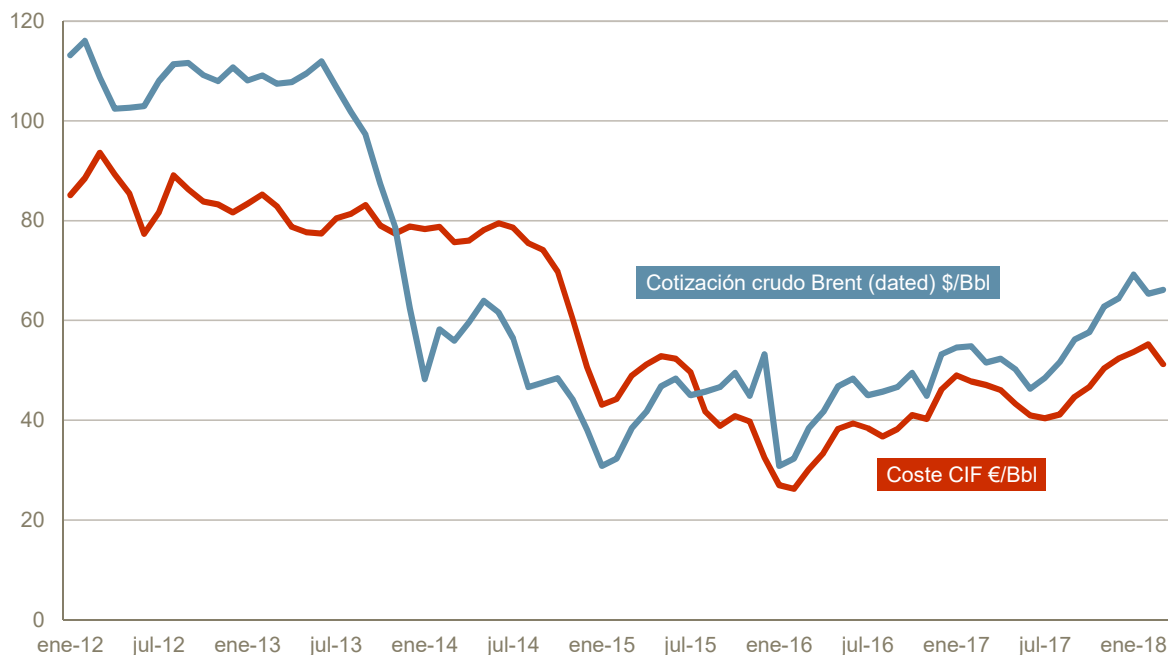
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	51,21	8,8	53,37	11,3	47,17	14,2

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

Fuente: Cores

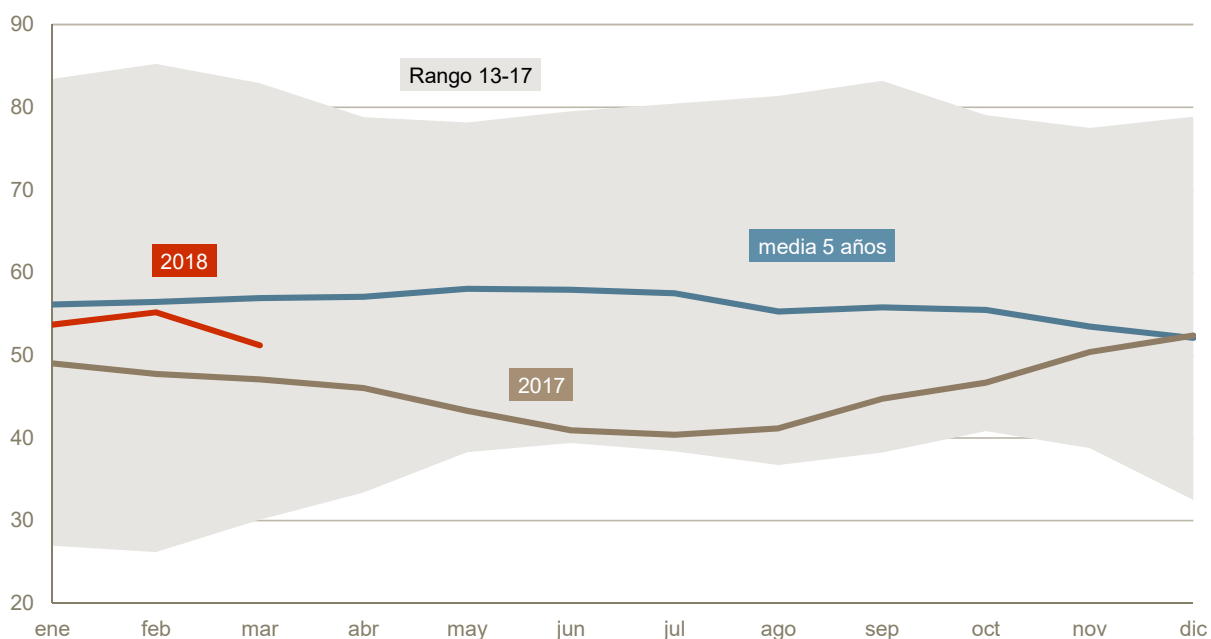
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	106	-2,8	310	-31,6	1.142	-25,3	5,6
Gasolinas	34	-64,6	45	-77,0	301	-10,4	1,5
Querosenos	153	7,0	384	-27,5	2.091	-7,9	10,3
Gasóleos	617	76,8	1.613	1,6	5.885	4,7	29,0
Fuelóleos	834	69,5	1.932	15,3	7.005	6,7	34,5
Otros productos	252	-32,6	1.046	-2,4	3.877	10,0	19,1
Total Importaciones	1.996	27,7	5.330	-3,3	20.301	2,3	100,0
Exportaciones							
GLP's	37	-19,6	119	16,7	562	18,1	2,2
Gasolinas	432	-4,2	1.183	6,7	4.665	6,4	18,3
Querosenos	78	387,5	158	159,0	704	56,4	2,8
Gasóleos	485	3,9	1.559	-1,5	7.977	14,8	31,3
Fuelóleos	326	17,7	950	0,7	3.651	5,0	14,3
Otros productos	622	-19,1	2.008	10,5	7.922	-0,4	31,1
Total Exportaciones	1.980	-2,3	5.977	6,5	25.481	7,6	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-69	9,5	-191	-45,6	-580	-44,9	n.a.
Gasolinas	398	12,1	1.138	24,6	4.364	7,8	n.a.
Querosenos	-75	-40,9	-226	-51,8	-1.387	-23,8	n.a.
Gasóleos	-132	-211,9	-54	980,0	2.092	57,5	n.a.
Fuelóleos	-508	136,3	-982	34,0	-3.354	8,5	n.a.
Otros productos	370	-6,3	962	29,1	4.045	-8,7	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	-16	-103,5	647	547,0	5.180	34,8	n.a.

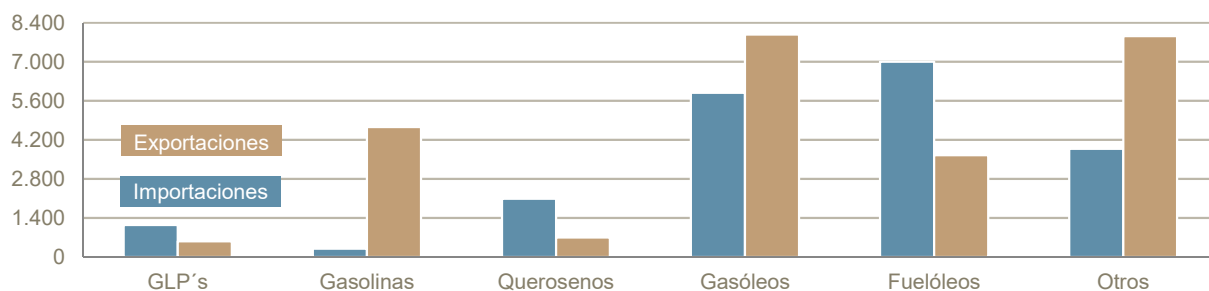
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

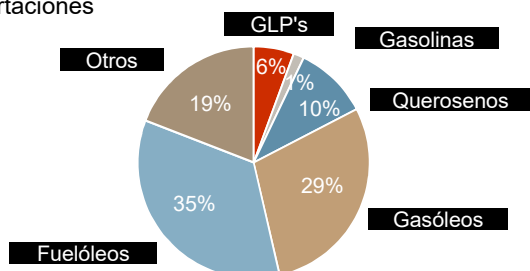


Fuente: Cores

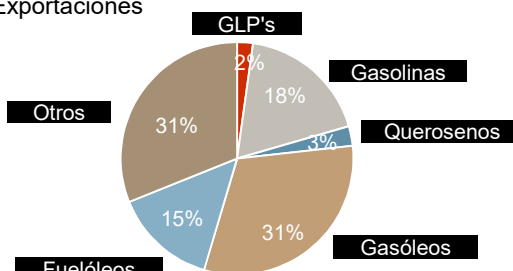
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

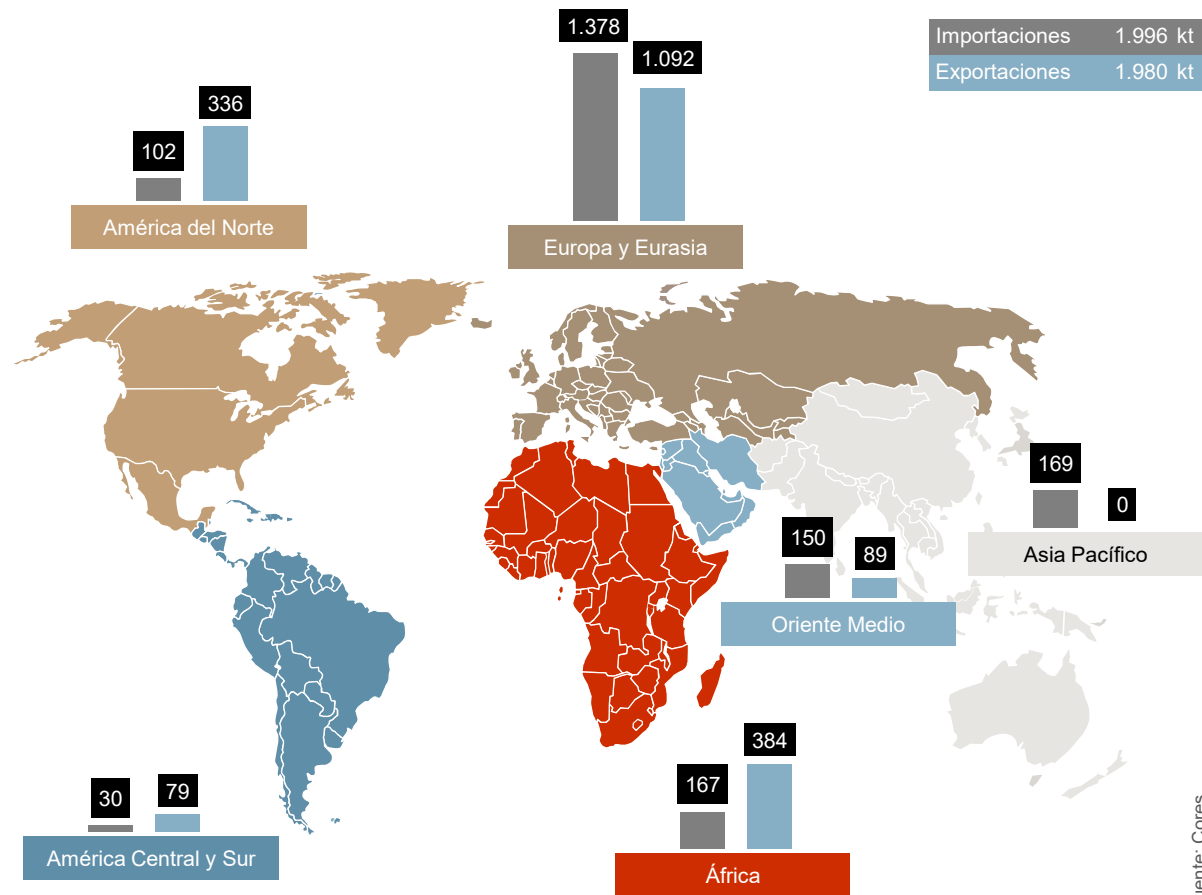
Áreas	Países	mar-18			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	10	10	200	274	74
	Estados Unidos	102	326	224	1.958	2.672	714
	México	-	-	-	-	5	5
América del Norte		102	336	234	2.158	2.951	793
	Brasil	-	14	14	3	219	216
	Argentina	30	-	-30	260	43	-217
	Otros América	-	65	65	47	1.068	1.021
América Central y Sur		30	79	49	310	1.330	1.020
	Alemania	1	14	13	34	208	174
	Bélgica	39	68	29	621	737	116
	Francia	19	162	143	959	2.489	1.530
	Grecia	46	90	44	241	895	654
	Italia	460	249	-211	4.871	2.337	-2.534
	Malta	-	-	-	148	299	151
	Países Bajos	64	156	92	768	1.817	1.049
	Portugal	231	120	-111	1.611	1.710	99
	Reino Unido	24	27	3	394	496	102
	Rusia	30	-	-30	934	-	-934
	Suecia	162	4	-158	553	60	-493
	Turquía	-	36	36	151	792	641
	Otros Europa	302	166	-136	1.499	2.942	1.443
Europa y Euroasia		1.378	1.092	-286	12.784	14.782	1.998
	Arabia Saudí	109	-	-109	1.841	69	-1.772
	EAU	41	-	-41	170	-	-170
	Israel	-	5	5	87	51	-36
	Líbano	-	53	53	-	374	374
	Otros O. Medio	-	31	31	169	283	114
Oriente Medio		150	89	-61	2.267	777	-1.490
	Argelia	119	57	-62	1.464	462	-1.002
	Libia	48	-	-48	505	34	-471
	Marruecos	-	267	267	-	2.844	2.844
	Túnez	-	7	7	90	759	669
	Otros África	-	53	53	87	1.414	1.327
África		167	384	217	2.146	5.513	3.367
	China	4	-	-4	40	37	-3
	India	107	-	-107	300	85	-215
	Indonesia	20	-	-20	70	-	-70
	Singapur	-	-	-	78	-	-78
	Otros Asia	38	-	-38	148	5	-143
Asia Pacífico		169	-	-169	636	127	-509
No Especificado		-	-	-	-	1	1
Total		1.996	1.980	-16	20.301	25.481	5.180
OPEP		317	57	-260	4.199	828	-3.371
No-OPEP		1.679	1.923	244	16.102	24.653	8.551
OCDE		1.342	1.275	-67	13.019	14.912	1.893
No-OCDE		654	705	51	7.282	10.569	3.287
UE		1.282	924	-358	10.657	11.646	989

- 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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Boqueron	2	-11,7	6	-16,8	27	15,3	22,8
Casablanca	1	-56,2	7	43,6	37	26,6	31,6
Montanazo-Lubina	3	-13,6	9	-17,4	40	-26,5	33,5
Rodaballo	1	-15,1	3	-16,2	14	-7,8	11,7
Viura**	-	-100,0	-	-100,0	1	-69,7	0,4
Total Crudo	7	-21,8	25	-7,8	118	-7,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,14		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

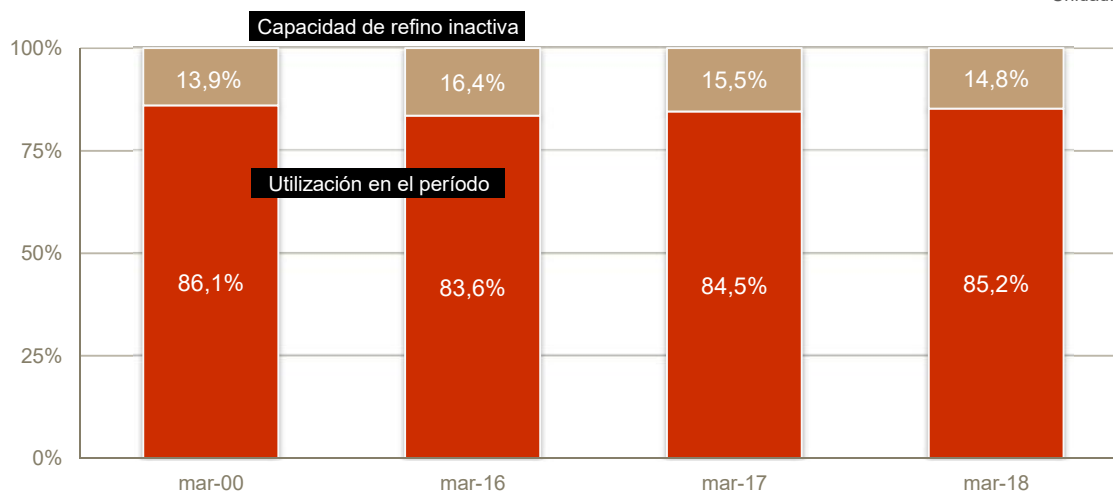
Crudo y materias primas procesadas	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.632	0,8	16.619	5,6	67.644	3,0

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

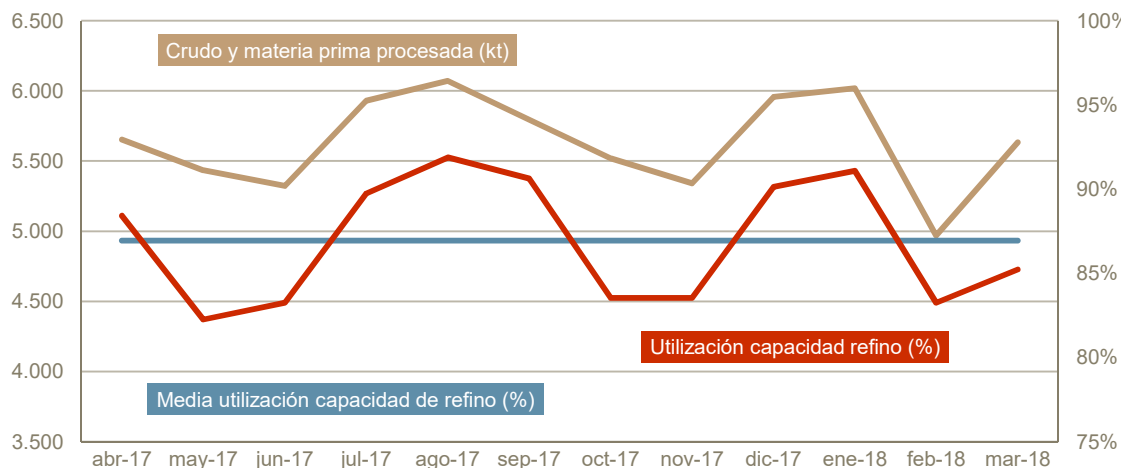


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	108	-32,5	373	-4,4	1.384	-9,5	2,1
Gasolinas	698	-6,4	2.209	6,5	9.235	0,2	13,8
Querosenos	875	8,9	2.556	17,9	9.878	10,3	14,8
Gasóleos	2.120	-10,0	6.456	-2,4	27.113	1,9	40,6
Fuelóleos	440	-11,2	1.404	2,1	5.562	1,0	8,3
Otros productos (**)	1.293	31,3	3.391	17,6	13.609	4,7	20,4
Total	5.534	-0,2	16.389	5,7	66.780	3,0	100,0

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

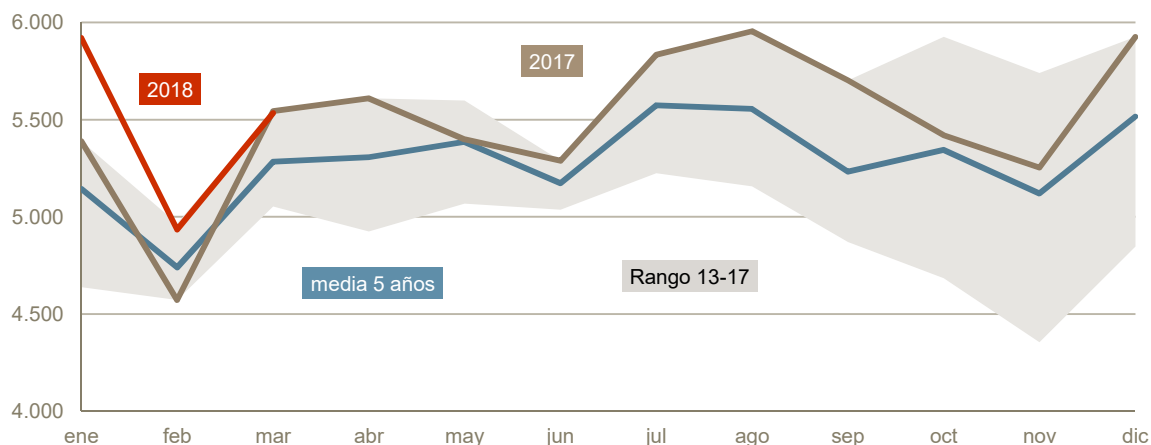
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

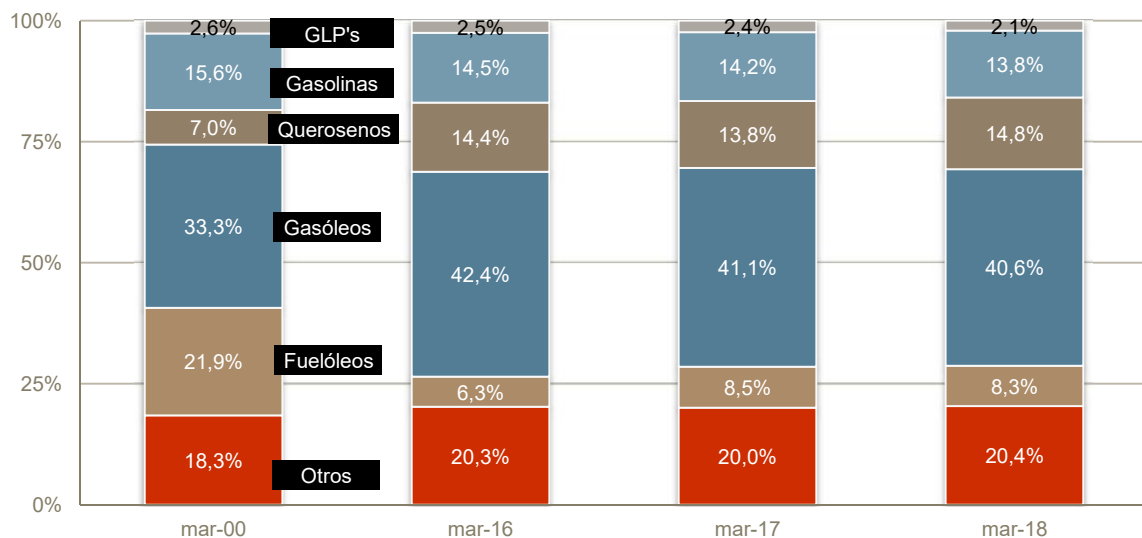
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



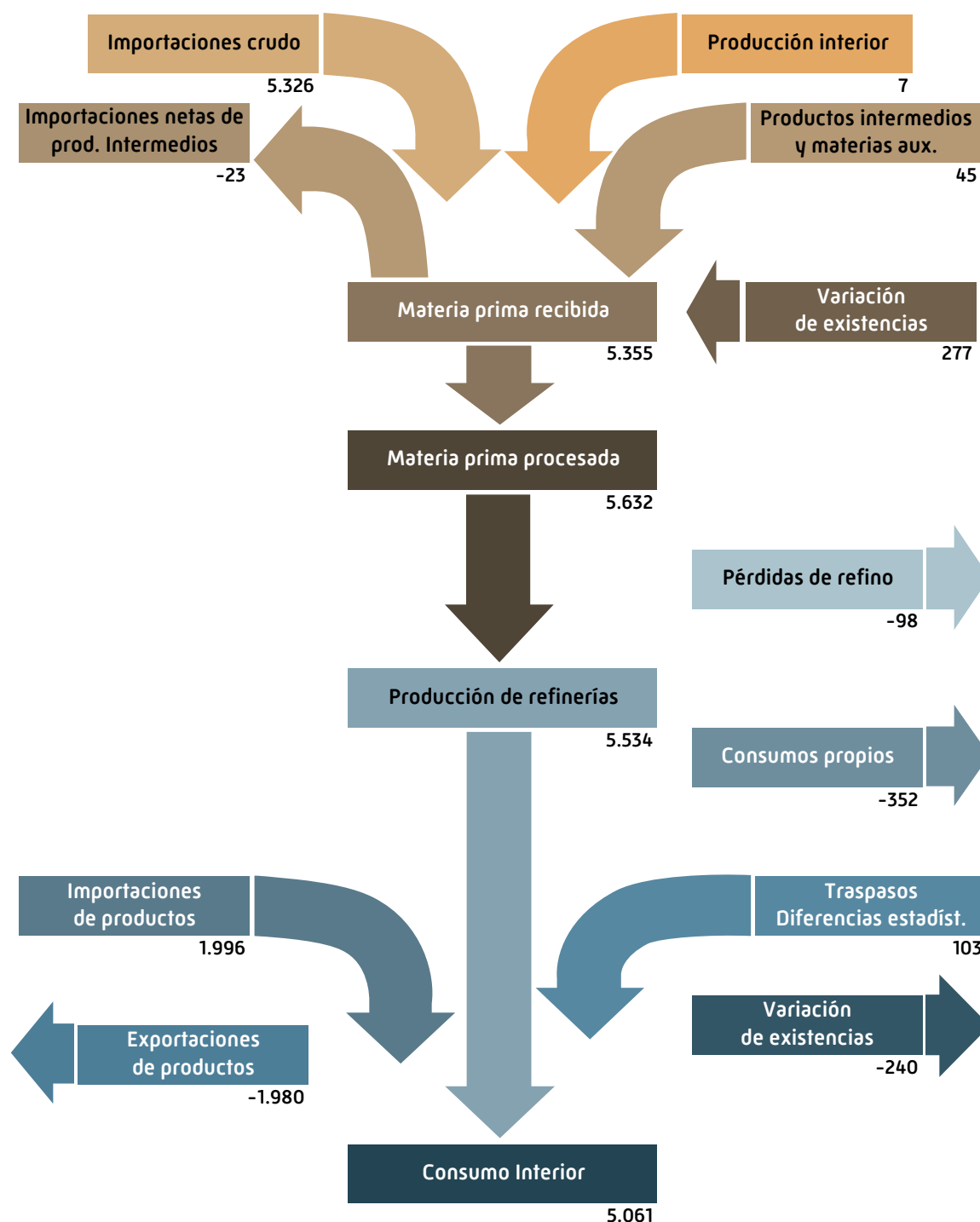
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

mar-18			
Producción interior de crudo	7	Producción de refinерías 5.534	
Importaciones de crudo	5.326	Consumos propios	-352
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-23	Traspasos / diferencias estadísticas	103
Productos traspasados y otros	45	Importaciones de prod. petrolíferos	1.996
Variación de existencias de mat. primas	277	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.980
Materia prima procesada	5.632	Variación de existencias	-240
Pérdidas de refinado	-98	Consumo interior de prod. petrolíferos	5.061
Producción de refinерías	5.534		

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
2018	21 Noviembre	14,45	2,12
	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90

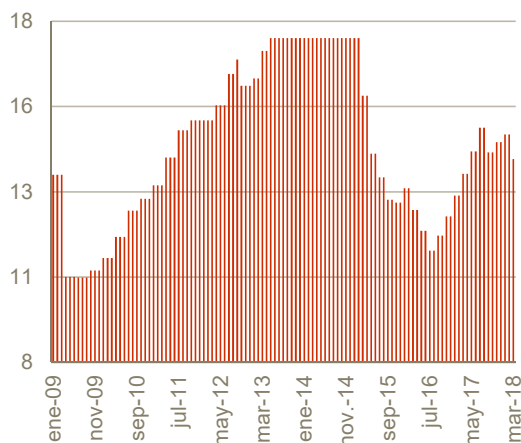
* % sobre precio anterior

Fuente: MINETAD

variaciones de precio entre mayo 2013 y marzo 2015

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MINETAD

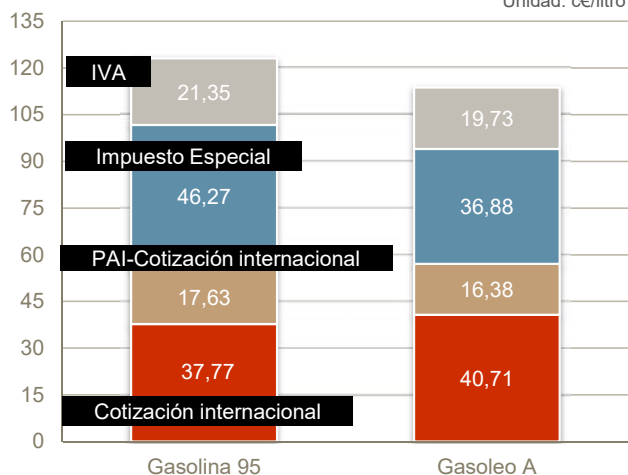
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	mar-18	feb-18	mar-17	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	123,02	123,72	122,64	-0,56	0,32
PVP Gasóleo automoción	113,70	114,28	111,13	-0,51	2,31

Fuente: MINETAD

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

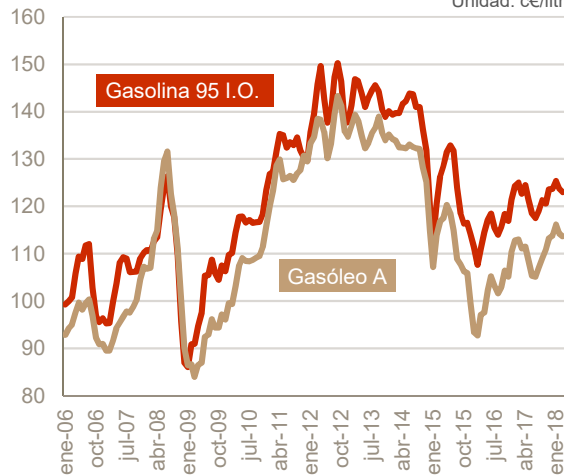
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



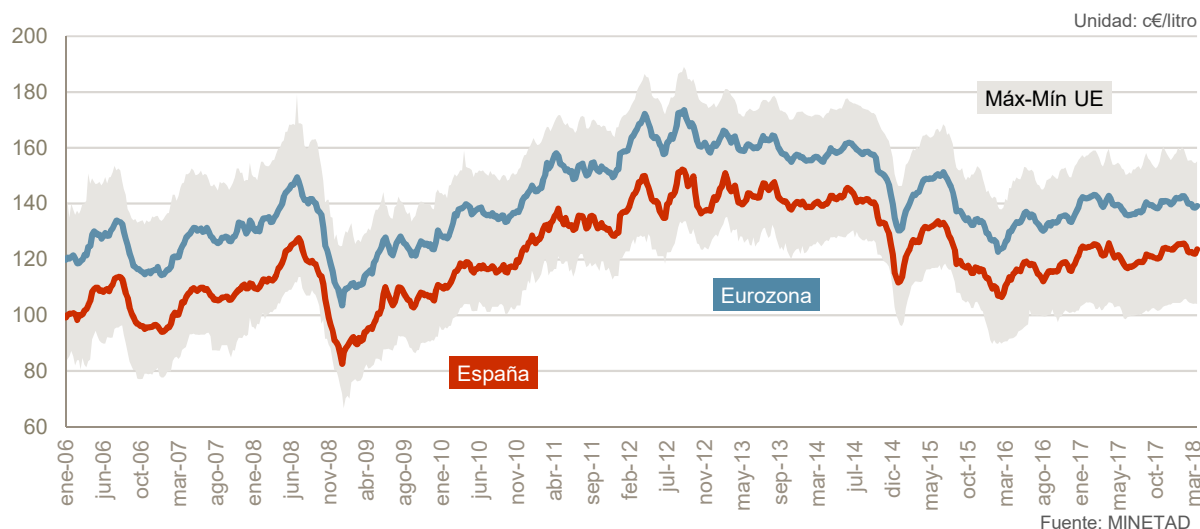
Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	123,02	21,35	46,27	55,40
Alemania	132,92	21,22	65,45	46,25
Austria	117,08	19,51	49,34	48,23
Bélgica	132,16	22,94	61,47	47,74
Bulgaria	104,14	17,36	36,30	50,48
Chipre	122,08	19,49	48,97	53,62
Croacia	128,00	25,60	51,90	50,50
Dinamarca	150,75	30,15	62,02	58,58
Eslovaquia	130,11	21,68	58,02	50,40
Eslovenia	128,26	23,13	57,63	47,50
Estonia	128,67	21,45	56,30	50,93
Finlandia	144,62	27,99	67,38	49,24
Francia	145,51	24,25	69,14	52,12
Grecia	153,02	29,62	71,08	52,33
Hungría	114,48	24,34	39,26	50,89
Irlanda	137,25	25,67	60,77	50,82
Italia	154,67	27,89	72,84	53,94
Letonia	123,11	21,37	51,82	49,93
Lituania	115,97	20,13	43,44	52,40
Luxemburgo	114,69	16,66	46,21	51,82
Malta	131,00	19,98	54,94	56,08
Países Bajos	154,37	26,79	78,64	48,94
Polonia	109,92	20,55	39,76	49,61
Portugal	146,68	27,43	65,92	53,33
Reino Unido	135,33	22,56	65,77	47,01
República Checa	119,44	20,73	50,50	48,21
Rumanía	111,91	17,87	42,39	51,65
Suecia	143,01	28,60	63,18	51,22
Media UE ponderada	135,48	23,94	61,80	49,74
Media Eurozona ponderada	139,16	24,00	65,07	50,09
Media UE Eurozona-España	16,14	2,65	18,80	-5,31

Fuente: MINETAD

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



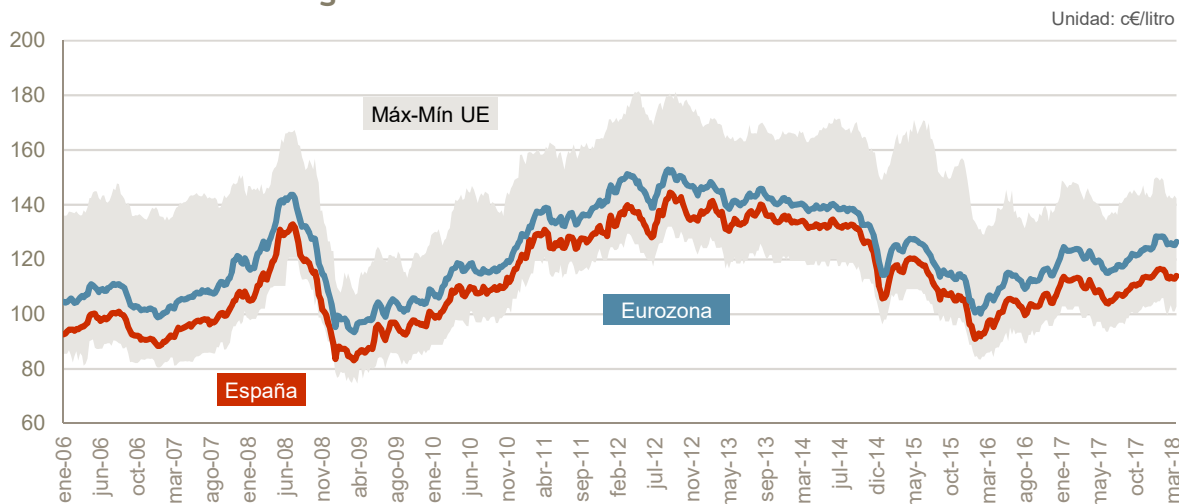
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	113,70	19,73	36,88	57,09
Alemania	117,06	18,69	47,04	51,33
Austria	113,13	18,85	40,96	53,31
Bélgica	129,68	22,51	56,38	50,79
Bulgaria	103,58	17,26	33,03	53,29
Chipre	123,42	19,71	46,07	57,64
Croacia	121,33	24,27	41,14	55,92
Dinamarca	127,94	25,59	42,27	60,08
Eslovaquia	116,99	19,50	41,61	55,88
Eslovenia	121,91	21,98	50,23	49,69
Estonia	126,24	21,04	49,30	55,90
Finlandia	133,25	25,79	45,99	61,46
Francia	136,83	22,81	60,95	53,08
Grecia	130,99	25,35	42,08	63,56
Hungría	116,19	24,70	36,12	55,37
Irlanda	127,67	23,87	49,90	53,90
Italia	142,18	25,64	61,74	54,80
Letonia	113,85	19,76	42,40	51,69
Lituania	108,09	18,76	34,70	54,63
Luxemburgo	101,93	14,81	33,50	53,62
Malta	118,00	18,00	47,24	52,76
Países Bajos	125,63	21,80	49,78	54,04
Polonia	107,47	20,10	34,83	52,55
Portugal	126,33	23,62	47,11	55,60
Reino Unido	139,52	23,25	65,77	50,49
República Checa	116,24	20,17	43,06	53,00
Rumanía	114,09	18,22	39,42	56,45
Suecia	142,31	28,46	45,13	68,71
Media UE ponderada	125,78	22,23	49,64	53,91
Media Eurozona ponderada	125,76	21,69	50,15	53,92
Media UE Eurozona-España	12,06	1,96	13,28	-3,17

Fuente: MINETAD

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

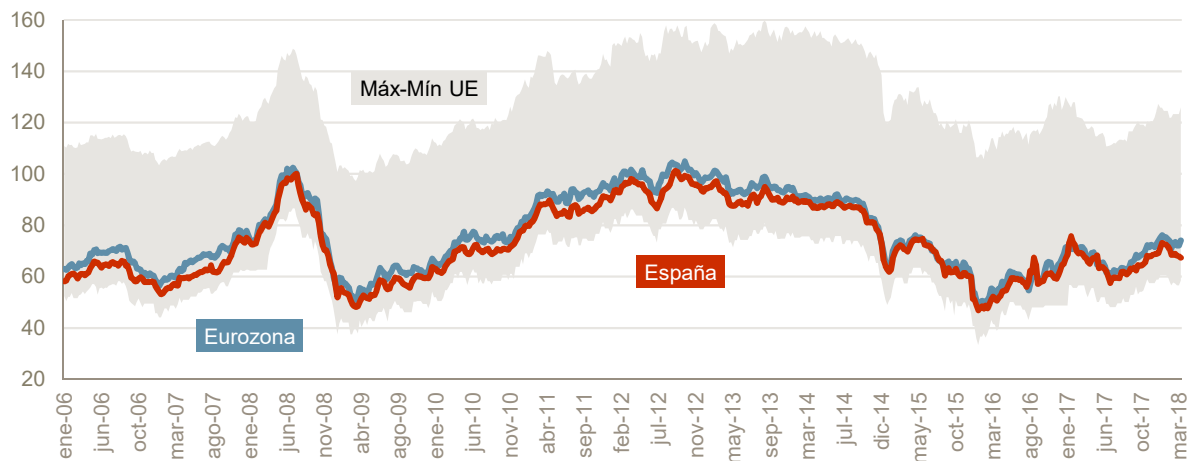
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	68,17	47,45
Alemania	63,99	47,64
Austria	71,99	49,07
Bélgica	60,45	48,10
Bulgaria	91,30	43,05
Chipre	81,93	55,31
Croacia	65,93	48,13
Dinamarca	123,75	65,96
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	88,70	47,37
Estonia	76,90	58,28
Finlandia	95,35	54,02
Francia	84,93	55,16
Grecia	99,30	51,20
Hungría	116,19	55,37
Irlanda	67,02	46,82
Italia	120,46	58,42
Letonia	70,64	51,69
Lituania	58,21	45,99
Luxemburgo	57,53	49,46
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	102,95	35,30
Polonia	71,88	52,92
Portugal	108,48	53,50
Reino Unido	59,51	44,03
República Checa	66,74	45,81
Rumanía	92,86	45,48
Suecia	110,74	47,53
Media UE ponderada	74,14	50,03
Media Eurozona ponderada	72,89	49,91
Media UE Eurozona-España	4,71	2,46

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

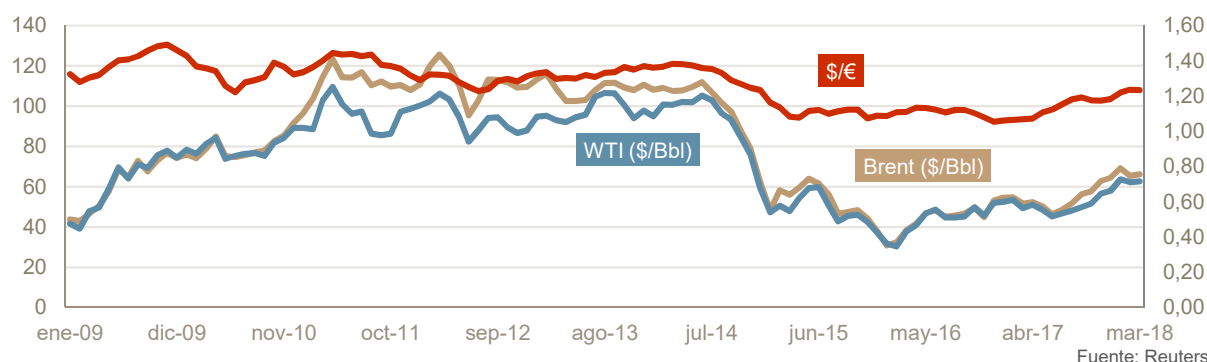
	2017									2018		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Brent Dated	52,35	50,22	46,30	48,48	51,66	56,18	57,66	62,77	64,44	69,21	65,35	66,10
WTI	51,08	48,48	45,18	46,63	48,04	49,82	51,58	56,54	57,88	63,70	62,23	62,72
Tipo de cambio \$/€	1,0723	1,1058	1,1229	1,1511	1,1807	1,1915	1,1756	1,1738	1,1836	1,2200	1,2348	1,2336

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

Fuente: Reuters

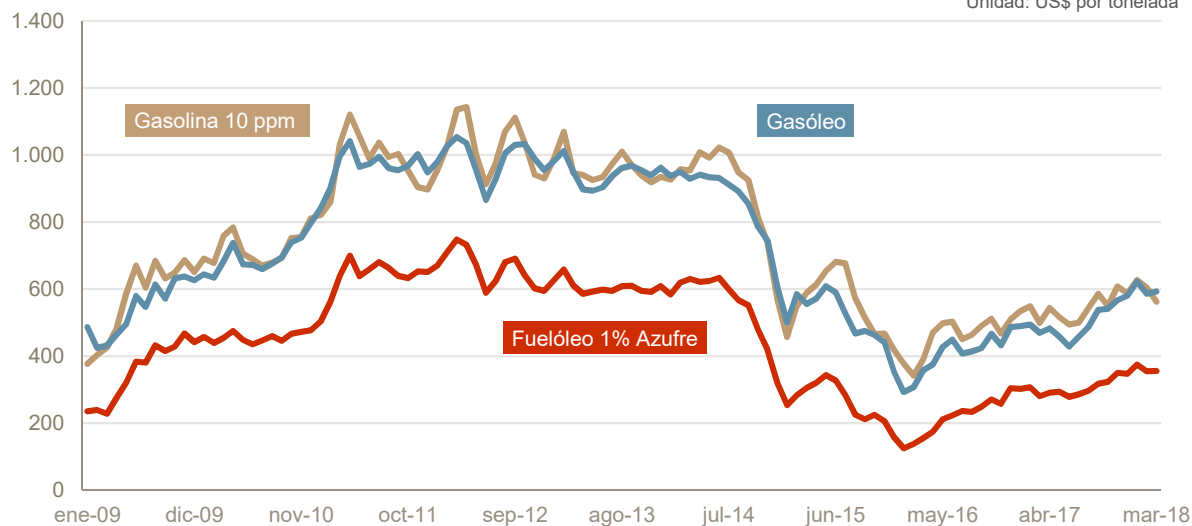
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2017									2018		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Gasolina 10 ppm												
MED	557,3	525,8	494,5	506,5	551,5	579,4	562,7	603,0	595,7	639,8	612,0	619,8
NWE	543,9	516,1	494,0	499,8	542,8	585,9	549,5	608,1	587,3	627,4	605,0	562,5
Queroseno												
MED	492,3	471,3	444,2	475,8	506,5	540,7	544,1	593,6	595,4	638,2	626,4	627,0
NWE	498,6	477,1	448,9	479,8	509,4	550,2	550,8	597,6	602,2	647,6	626,0	634,1
Gasóleo												
MED	476,9	454,9	424,2	454,4	480,7	526,1	529,7	557,8	565,6	606,3	576,7	586,5
NWE	483,0	459,3	428,4	457,6	486,3	538,2	541,1	566,6	580,2	622,1	585,8	593,1
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	296,0	300,0	284,5	288,3	298,7	319,0	330,8	355,9	354,7	382,7	361,6	360,5
NWE	290,8	294,2	278,2	286,5	296,9	317,8	323,7	350,4	347,6	374,7	355,2	356,1

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	26.941	8,2	85.288	5,5	270.569	5,2	76,1
Generación eléctrica	3.341	-2,2	12.897	-4,8	74.810	21,3	21,0
GNL de consumo directo	1.182	24,4	2.947	7,9	10.209	-0,3	2,9
Total	31.465	7,5	101.132	4,1	355.588	8,1	100,0
Cogeneración**	8.463	-2,4	25.850	^	101.275	4,4	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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	9.356	-1,5	30.804	-1,6	144.585	12,1	40,7
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.940	-3,7	33.338	1,8	127.360	5,8	35,8
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	9.987	34,1	34.044	12,3	73.435	5,8	20,7
GNL Consumo directo	1.182	24,4	2.947	7,9	10.209	-0,3	2,9
Total	31.465	7,5	101.132	4,1	355.588	8,1	100,0

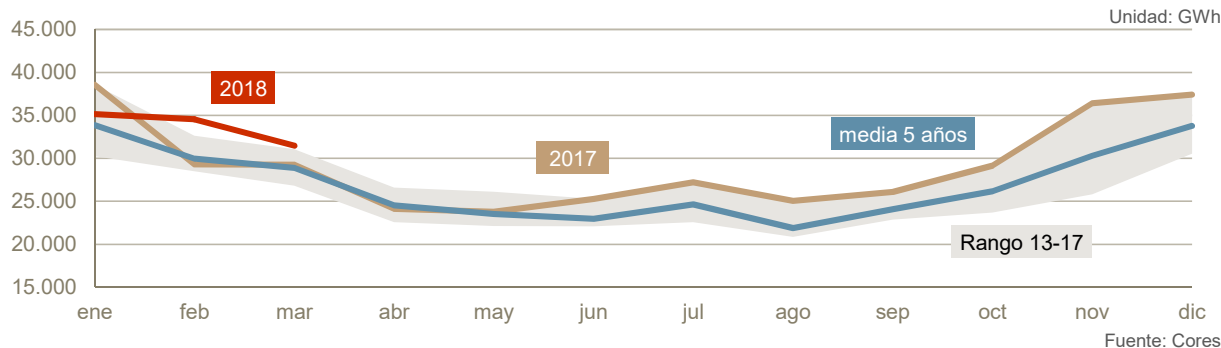
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

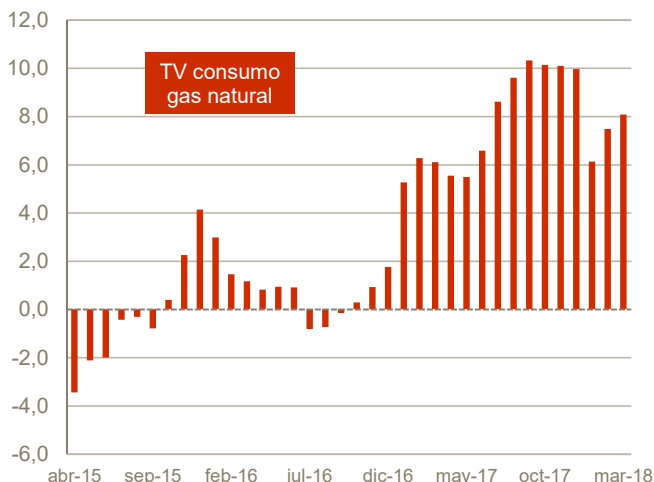
Evolución del consumo de gas natural



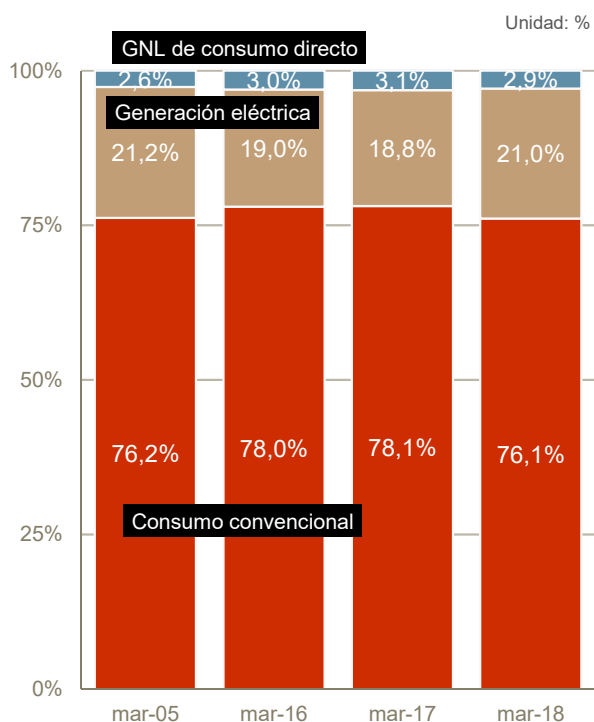
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

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

Fuente: Cores

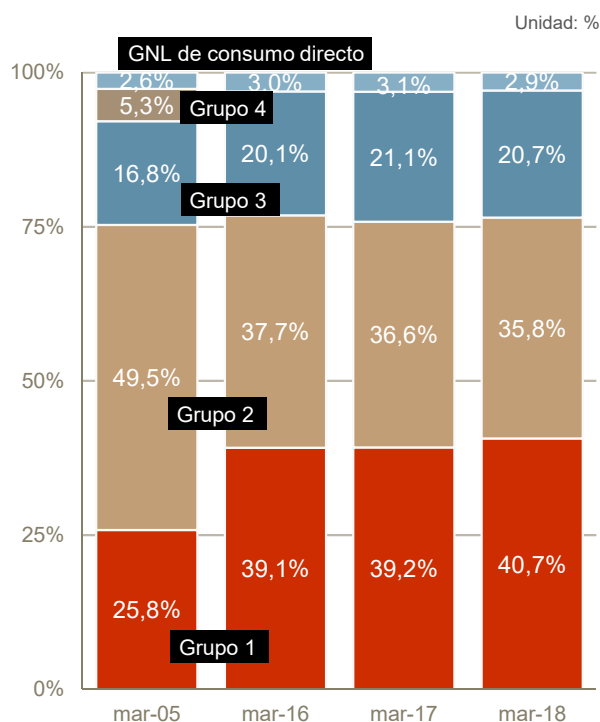


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



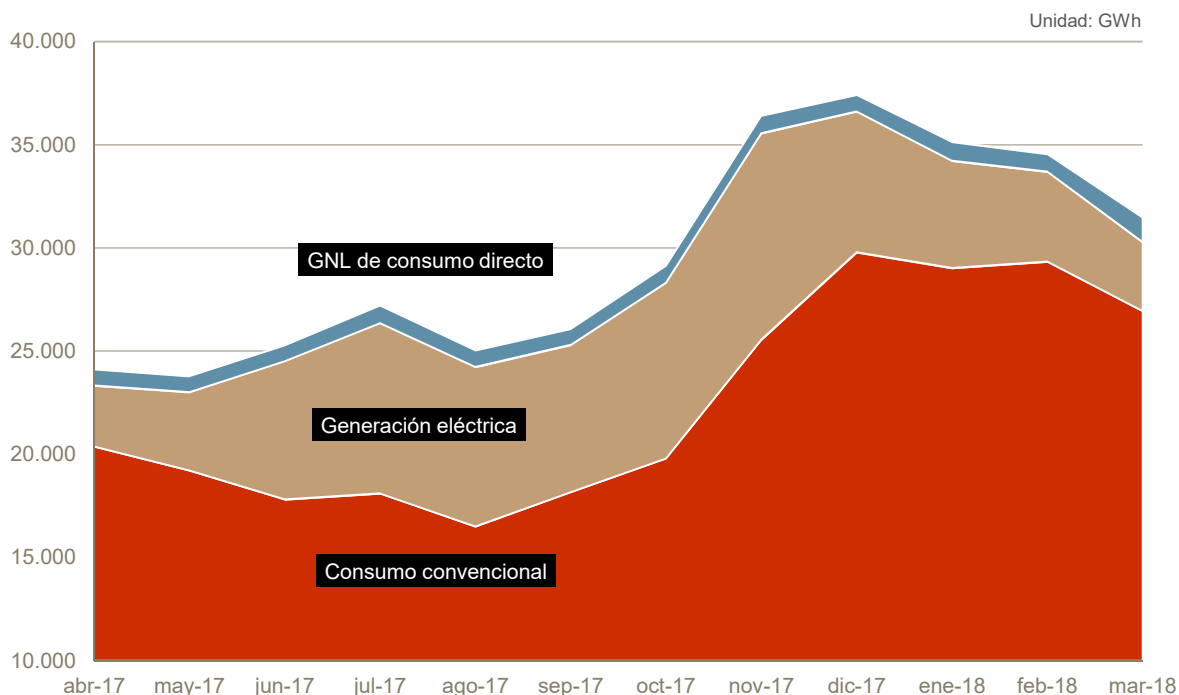
Fuente: Cores

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

	mar-18					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.796	651	317	393	4.157	40.271	7.122	2.619	3.136	53.148	15,1
Aragón	416	691	430	61	1.597	6.978	8.293	3.166	715	19.152	5,4
Asturias	59	237	267	36	599	1.578	4.680	2.188	233	8.680	2,4
Baleares	349	25	109	2	485	3.631	81	860	13	4.586	1,3
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	^
Cantabria	166	162	146	3	477	3.197	1.772	1.116	25	6.110	1,7
Castilla y León	322	832	943	77	2.174	3.994	9.657	6.803	601	21.055	5,8
Castilla La Mancha	915	388	414	55	1.771	11.393	4.138	2.867	504	18.902	5,3
Cataluña	1.200	3.107	2.345	210	6.861	17.871	35.186	18.127	1.956	73.140	20,6
Com. Valenciana	537	2.025	519	95	3.176	11.995	21.519	3.774	830	38.117	10,8
Extremadura	^	97	82	46	226	^	1.824	633	396	2.853	0,8
Galicia	499	712	305	78	1.594	7.289	8.252	2.269	644	18.454	5,2
La Rioja	119	63	161	7	350	3.248	629	1.107	55	5.039	1,4
Madrid	74	292	2.770	20	3.155	1.275	3.090	19.093	202	23.660	6,5
Murcia	1.394	188	87	78	1.747	21.426	1.770	639	683	24.518	7,0
Navarra	62	492	315	13	882	2.422	5.256	2.436	131	10.245	2,9
País Vasco	451	977	779	8	2.215	8.016	14.092	5.737	77	27.922	7,8
Total	9.356	10.938	9.988	1.182	31.465	144.585	127.361	73.434	10.209	355.588	100,0

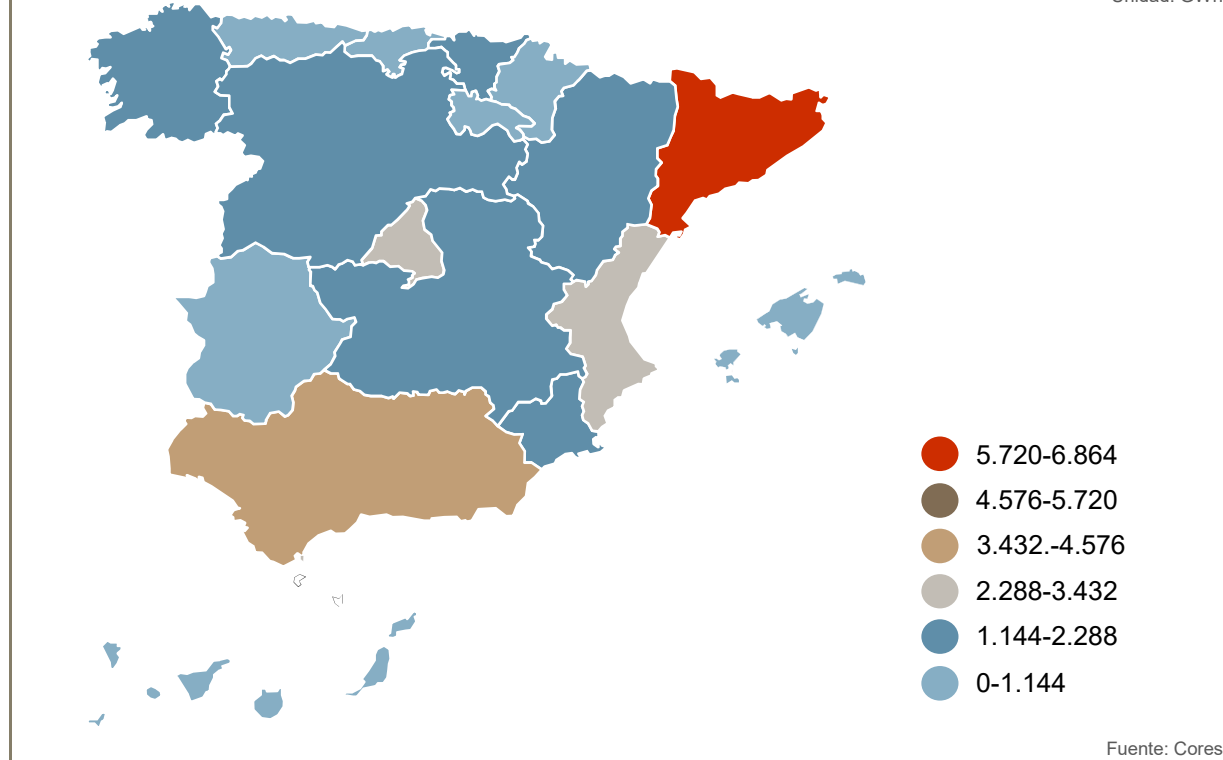
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	714	-64,6	4.200	-56,2	34.110	26,0	8,8
	Trin. y Tobago	1.813	-	2.699	53,9	7.062	16,0	1,8
América Central y Sur		2.527	25,1	6.899	-39,2	41.173	24,1	10,6
	Estados Unidos	-	-	-	-100,0	5.244	26,5	1,4
América del Norte		-	-	-	-100,0	5.244	26,5	1,4
	Francia	1.367	99,6	3.680	-1,2	15.511	78,0	4,0
	GN	881	28,6	3.193	-14,3	15.024	72,4	3,9
	GNL	487	-	487	-	486,8	-	0,1
	Noruega	2.621	101,0	9.074	11,0	39.497	13,3	10,2
	GN	2.621	101,0	8.100	39,1	30.804	15,7	7,9
	GNL	-	-	975	-58,5	8.694	5,4	2,2
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	820	162,0	0,2
	Portugal	-	-	10	-51,0	10	-64,8	^
	GN	-	-	10	-	10	-56,1	^
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	-	-	1.030	-	1.030	-	0,3
Europa y Euroasia		3.989	100,5	13.794	12,7	56.869	29,5	14,7
	Qatar	2.695	200,1	7.174	14,4	39.880	52,1	10,3
Oriente Medio		2.695	200,1	7.174	14,4	39.880	52,1	10,3
	Angola	-	-	-	-100,0	2.065	-1,0	0,5
	Argelia	19.583	9,1	61.012	10,2	193.639	-9,2	50,0
	GN	18.104	16,9	53.079	10,6	166.315	-9,7	42,9
	GNL	1.479	-39,9	7.933	7,5	27.323	-6,4	7,1
	Egipto	-	-	-	-	1.127	-	0,3
	Nigeria	3.419	-32,9	12.754	-8,0	47.482	-13,5	12,3
África		23.003	-0,2	73.766	4,9	244.312	-9,6	63,1
Total		32.212	15,3	101.632	-1,8	387.477	2,6	100,0
	GN	21.606	23,6	64.381	11,8	212.153	-3,4	54,8
	GNL	10.607	1,3	37.251	-18,8	175.324	10,7	45,2
	OCDE	3.989	100,5	12.764	-17,8	61.082	27,1	15,8
	No-OCDE	28.224	8,7	88.868	1,1	326.395	-1,0	84,2
	UE	1.367	99,6	3.690	-9,1	16.341	80,4	4,2

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

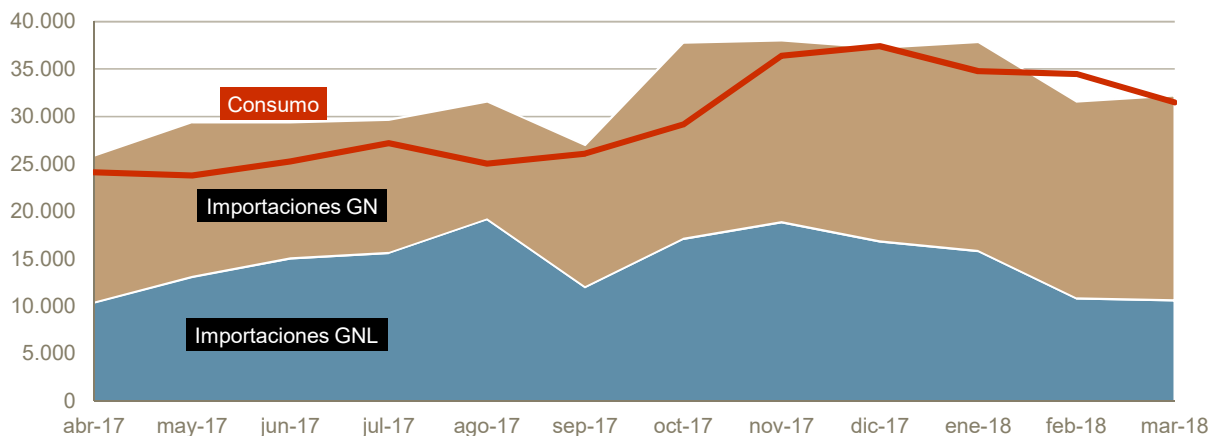
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

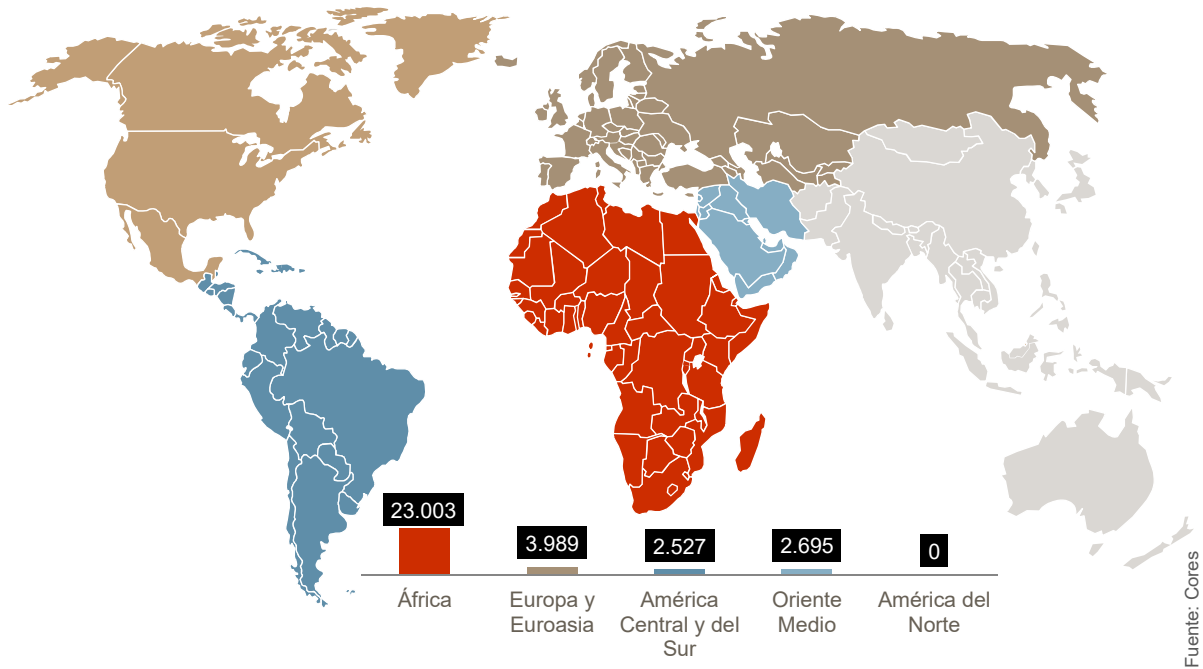
Unidad: GWh



Fuente: Cores

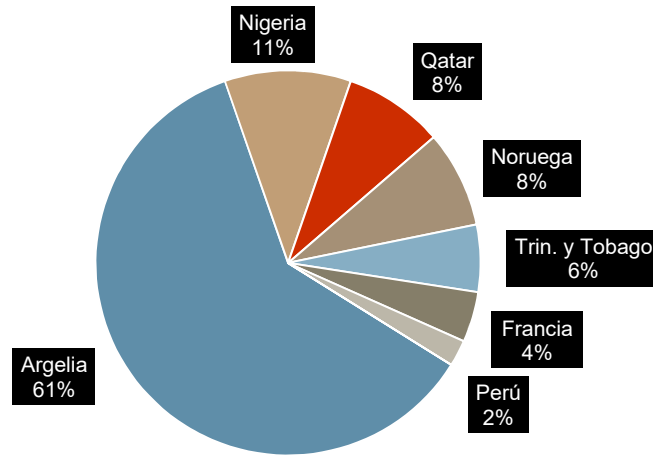
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



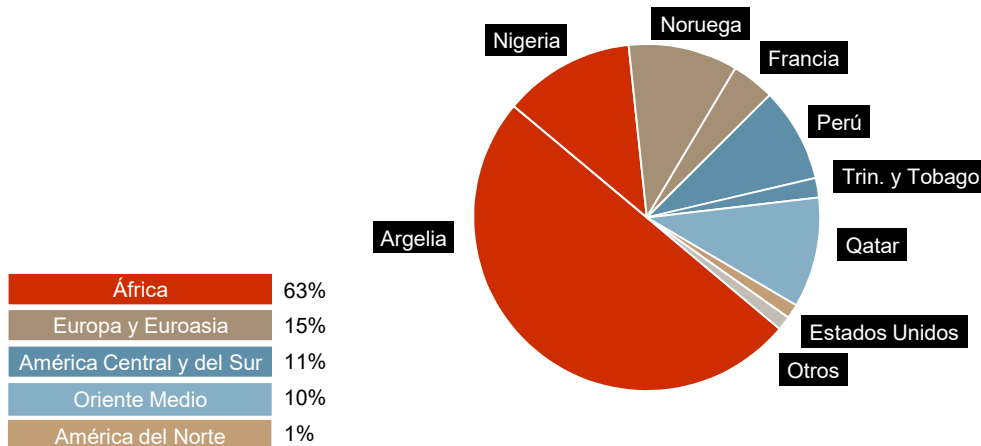
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	21.606	23,6	64.381	11,8	212.153	-3,4	54,8
Almería	6.868	-10,1	19.816	-13,4	71.684	-12,5	18,5
Zahara de los Atunes	11.236	43,2	33.263	32,4	94.631	-7,4	24,4
VIP Ibérico	-	-	10	-32,5	10	-56,1	^
VIP Pirineos	3.502	76,0	11.292	18,2	45.828	29,7	11,8
Plantas de regasificación	10.607	1,3	37.251	-18,8	175.324	10,7	45,2
Barcelona	3.750	0,7	13.748	17,4	63.459	68,6	16,4
Bilbao	1.739	91,2	6.236	-2,2	30.144	54,1	7,8
Cartagena	714	-	2.201	-10,4	9.123	-15,4	2,4
Huelva	3.956	43,0	11.497	-7,6	49.249	18,7	12,7
Mugardos	447	-61,1	3.072	3,5	11.609	-9,8	3,0
Sagunto	-	-100,0	496	-95,0	11.741	-67,4	3,0
Cisternas	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Total	32.212	15,3	101.632	-1,8	387.477	2,6	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

	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	17,156	-7,2	17,607	-5,5	17,285	9,2

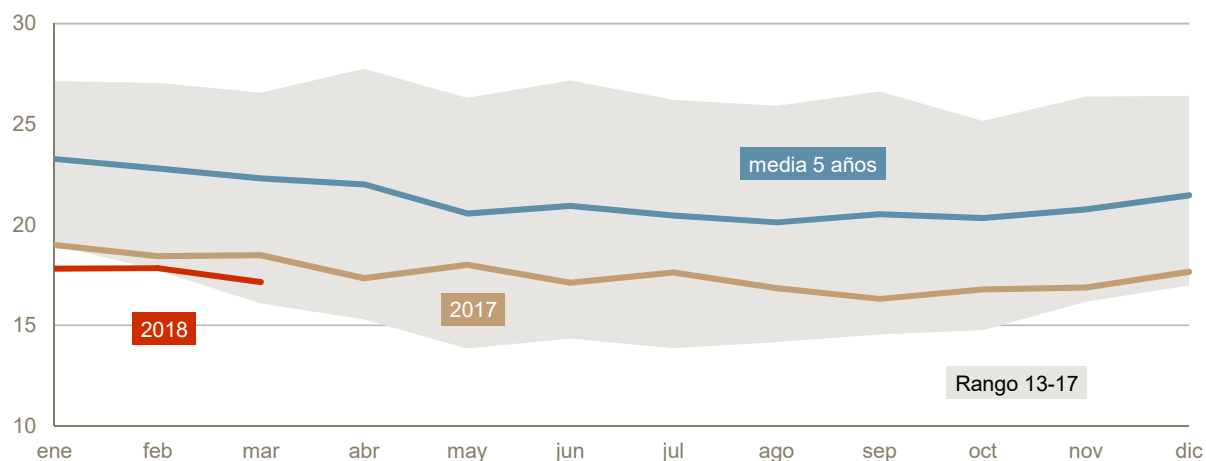
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Andorra	4	13,5	10	27,5	22	45,2	0,1
	Eslovenia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	908	42,9	1.328	53,5	1.761	-76,9	5,0
	GN	848	44,3	1.159	57,0	1.312	-82,0	3,7
	GNL	60	26,5	169	32,9	449	33,2	1,3
	Italia	4	-49,7	10	-46,3	44	-31,7	0,1
	Macedonia	-	-100,0	-	-100,0	1	0,9	^
	Portugal	1.876	-27,5	5.810	3,0	30.114	-12,7	85,5
	GN	1.876	-27,4	5.808	3,1	30.021	-12,6	85,3
	GNL	-	-100,0	1	-80,9	93	-34,7	0,3
	Suiza	1	-10,2	1	79,6	3	-71,0	^
	Turquía	-	-	1.079	-	1.079	-	3,1
Europa y Euroasia		2.793	-13,7	8.239	26,1	33.024	-21,8	93,8
	Corea del Sur	-	-	1.076	-	1.076	-	3,1
	India	-	-	-	-	987	-	2,8
Asia Pacífico		-	-	1.076	-	2.064	-	5,9
	Otras salidas **	4	510,9	27	4.528,4	115	215,2	0,3
Total		2.796	-13,6	9.342	43,0	35.203	-17,4	100,0
	GN	2.724	-14,1	6.967	9,4	31.333	-24,8	89,0
	GNL	72	10,9	2.375	1.351,2	3.869	304,7	11,0
	OCDE	2.789	-13,7	9.305	42,6	34.078	-19,2	96,8
	No-OCDE	7	62,4	37	299,9	1.125	179,2	3,2
	UE	2.788	-13,7	7.148	9,6	31.919	-24,3	90,7

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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.724	-14,1	6.967	9,4	31.333	-24,8	89,0
VIP Ibérico	1.876	-27,4	5.808	3,1	30.021	-12,6	85,3
VIP Pirineos	848	44,3	1.159	57,0	1.312	-82,0	3,7
Plantas de regasificación **	72	10,9	2.375	1.351,2	3.869	304,7	11,0
Barcelona	31	-13,9	1.163	1.103,1	1.377	107,3	3,9
Bilbao	35	61,3	102	88,6	203	126,1	0,6
Cartagena	3	-	3	-	993	-	2,8
Huelva	1	-87,2	1.080	14.108,4	1.172	816,3	3,3
Mugardos	-	-	21	-	100	97,1	0,3
Sagunto	2	-3,7	6	7,2	24	1,0	0,1
Total	2.796	-13,6	9.342	43,0	35.203	-17,4	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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	29.416	19,0	92.290	-4,8	352.275	5,1	100,0
GN	18.881	32,0	57.414	12,1	180.820	1,7	51,3
GNL	10.535	1,2	34.876	-23,7	171.455	9,0	48,7
OCDE	1.200	-196,5	3.459	-61,6	27.005	360,5	7,7
No-OCDE	28.216	8,7	88.831	1,1	325.270	-1,2	92,3

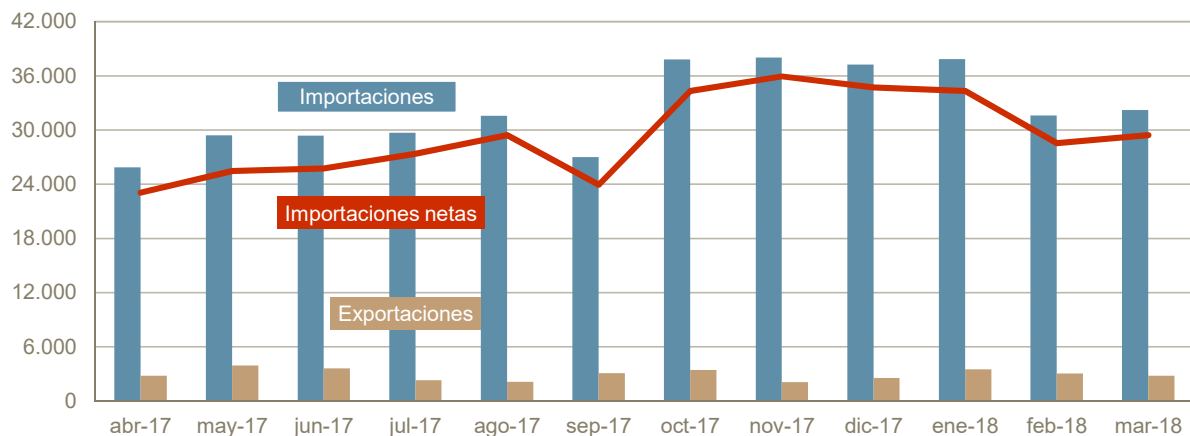
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	mar-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	1	-	5	-5,4	9	-59,5	3,0
Marismas	-	-	11	1.160,8	29	3.336,4	9,7
Poseidón	-	-100,0	^	-98,4	26	-50,3	8,5
Viura	-	-100,0	-	-100,0	149	-68,9	49,0
Biogás	9	3,7	24	-4,4	91	263,2	29,8
Total	10	-79,9	40	-70,3	304	-47,6	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,03		0,04		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

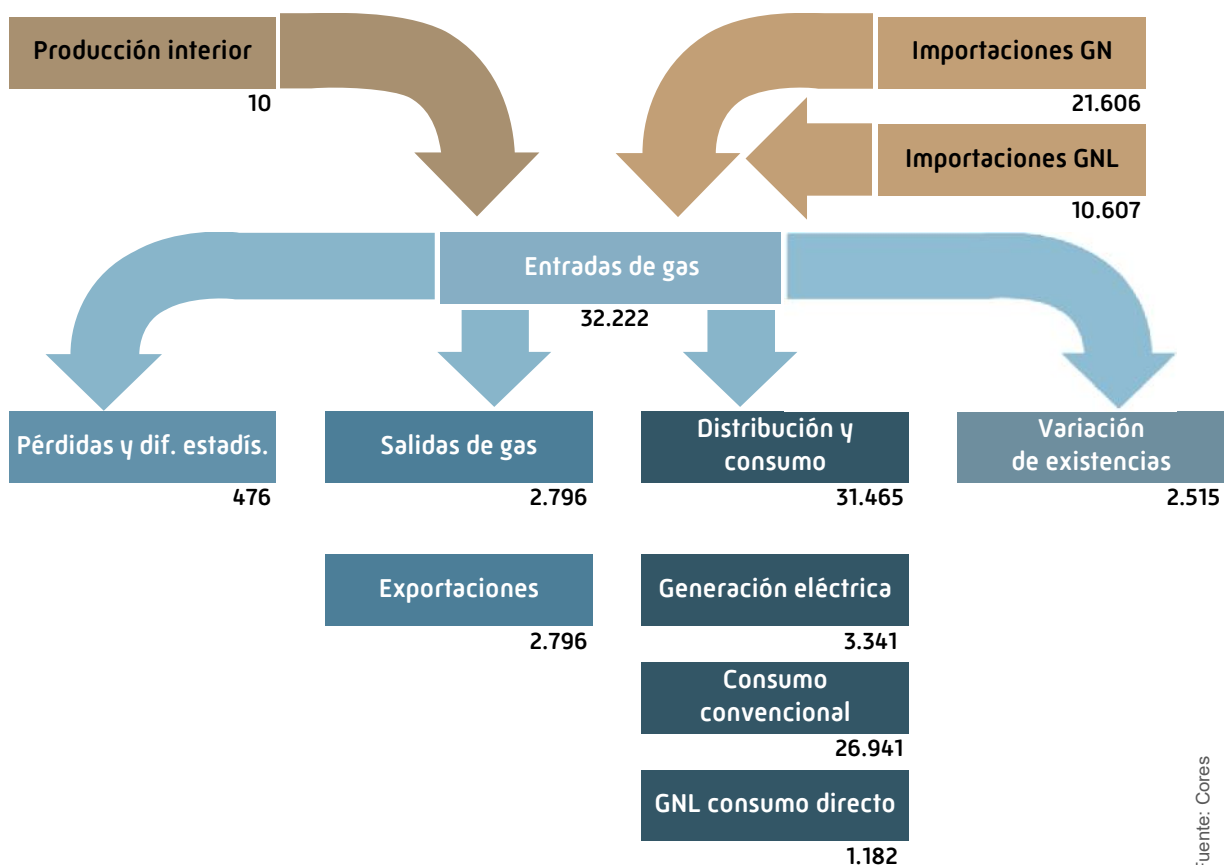
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	32.222	Salidas de gas natural	2.796
Producción interior de gas	10	Exportaciones	2.796
Importaciones GNL	10.607	Salidas a distribución y consumo	31.465
Importaciones GN	21.606	Consumo convencional	26.941
		Generación eléctrica	3.341
Variación de existencias	2.515	GNL consumo directo	1.182
		Pérdidas y diferencias estadísticas	476
Total	34.737	Total	34.737

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

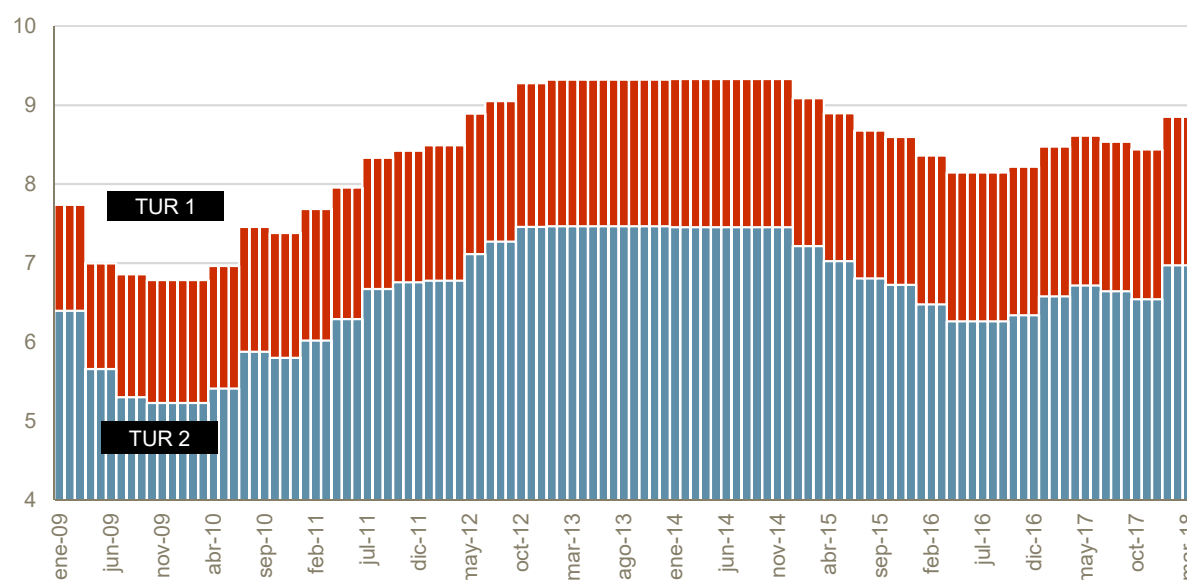
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243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

* % 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.

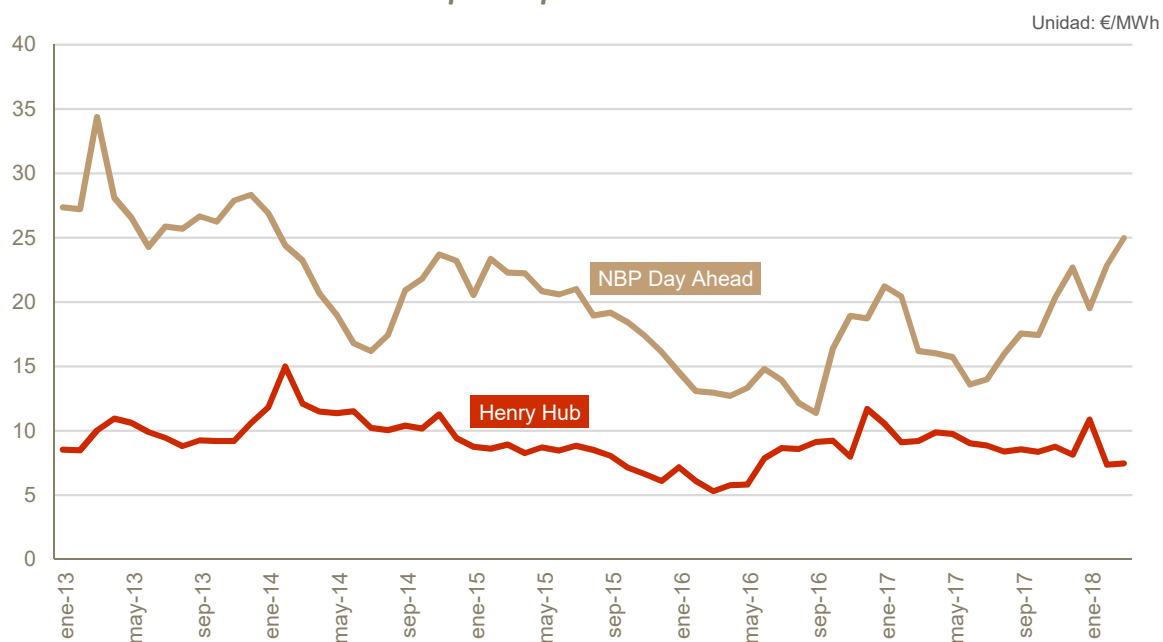
Fuente: MINETAD

Cotizaciones del gas natural

	2017										2018		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	3,10	3,15	2,97	2,99	2,90	2,99	2,88	3,01	2,82	3,88	2,67	2,70	
NBP Day Ahead (GBP/therm)	39,77	39,35	34,89	36,30	42,68	46,02	45,49	52,97	58,67	50,47	59,27	64,62	
TTF (€/MWh)	16,06	15,67	15,13	15,10	15,99	17,34	17,10	19,57	20,80	18,60	21,68	23,62	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	18,02	18,04	17,65	16,92	16,63	17,73	21,21	24,05	26,16	20,94	22,93	23,41	

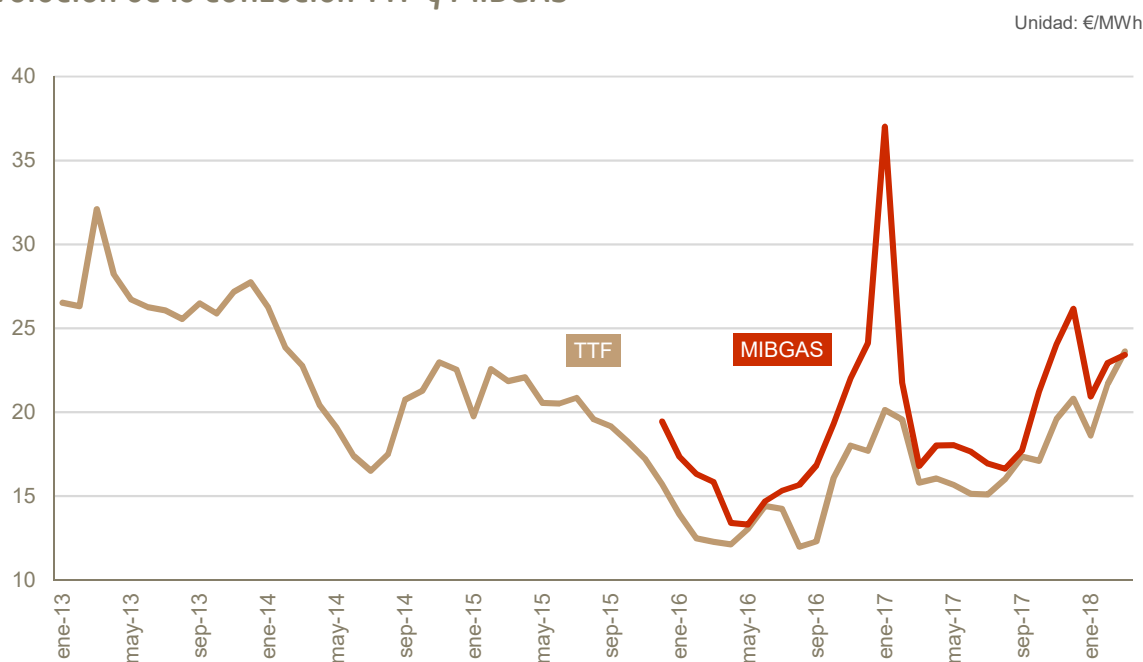
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

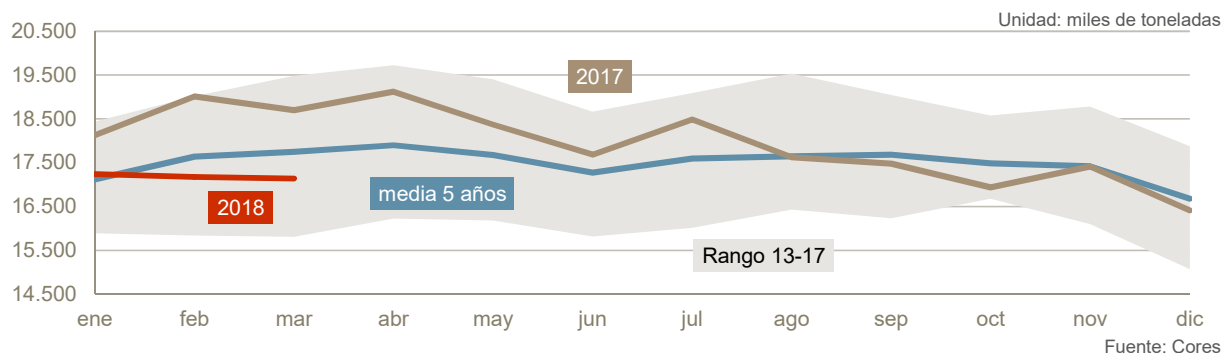
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	mar-18		feb-18		mar-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-18	mar-17
Crudos y mat. primas	6.383	37,2	6.660	38,8	6.619	35,4	-4,2	-3,6
Productos petrolíferos	10.754	62,8	10.514	61,2	12.076	64,6	2,3	-10,9
Total	17.137	100,0	17.174	100,0	18.695	100,0	-0,2	-8,3

* 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

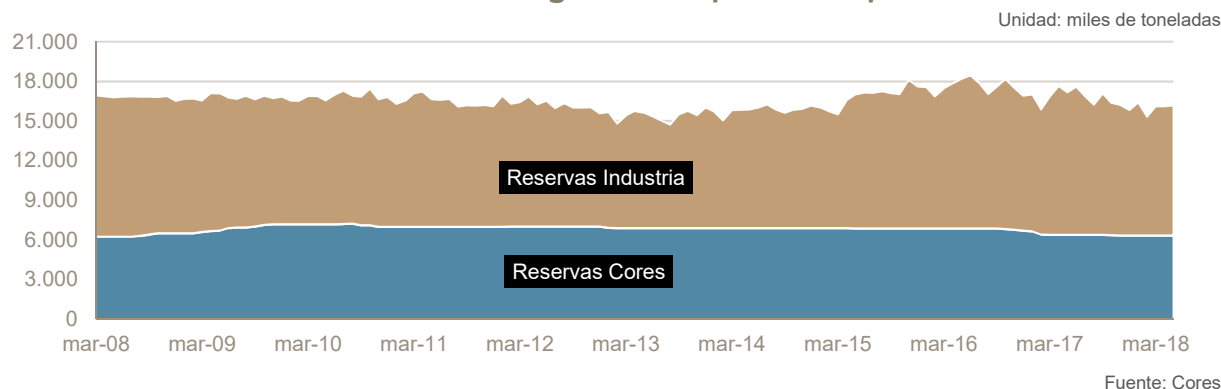
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	mar-18		feb-18		mar-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-18	mar-17
Reservas estratégicas Cores	6.334	39,1	6.334	39,3	6.374	37,1	-	-0,6
Reservas Industria	9.872	60,9	9.794	60,7	10.795	62,9	0,8	-8,6
Total	16.206	100,0	16.128	100,0	17.169	100,0	0,5	-5,6

* 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	mar-18		feb-18		mar-17	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	113,1	100,0	113,4	100,0	129,3	100,0
Stocks Industria	69,2	61,2	69,5	61,3	83,1	64,3
Stocks Cores	43,9	38,8	43,9	38,7	46,1	35,7
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	mar-18		feb-18		mar-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-18	mar-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

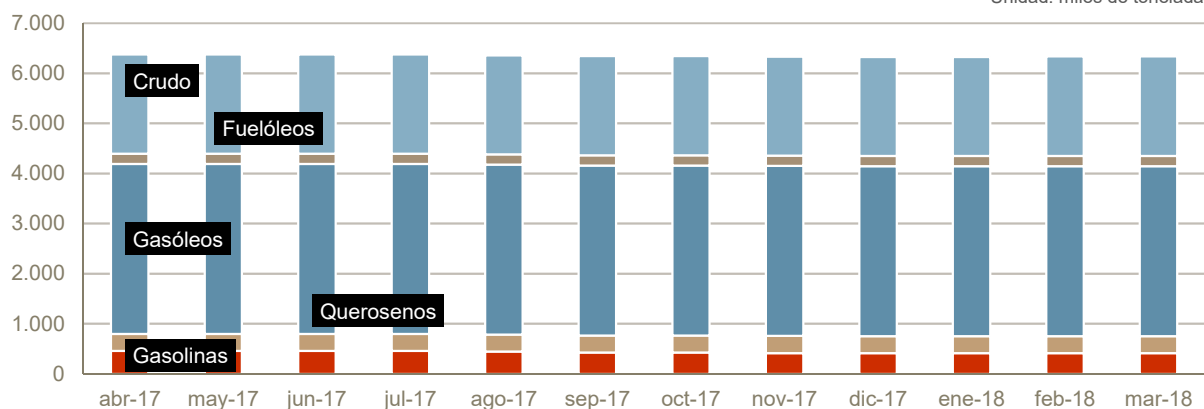
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	mar-18		feb-18		mar-17		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	feb-18	mar-17
Plantas de Regasificación	5.295	22,8	7.136	27,7	10.573	37,7	-25,8	-49,9
Almacenamientos Subterráneos **	17.940	77,2	18.614	72,3	17.456	62,3	-3,6	2,8
Total	23.235	100,0	25.750	100,0	28.029	100,0	-9,8	-17,1

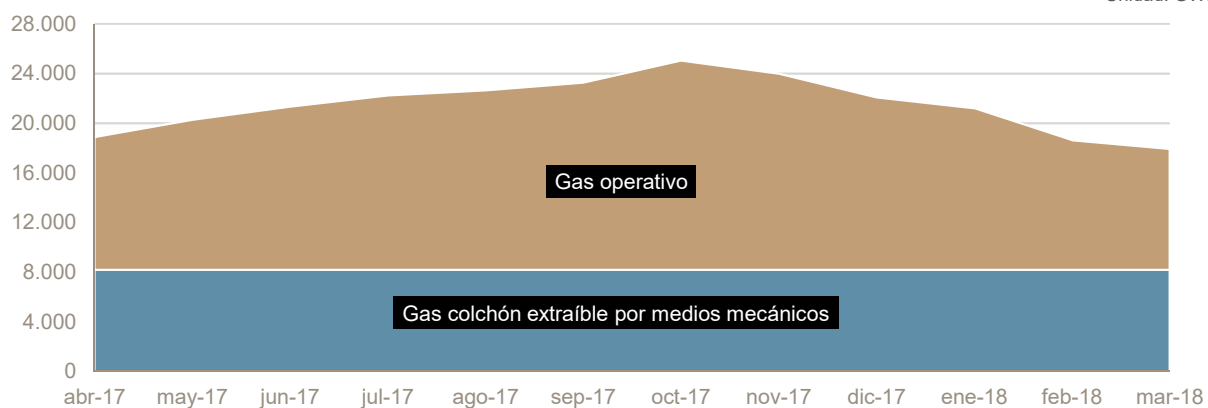
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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, 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.