



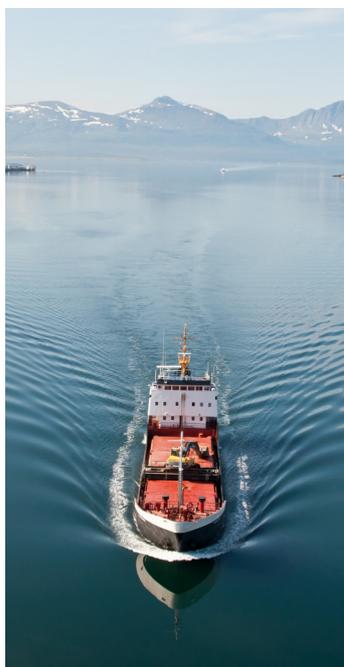
cores **may**18

Corporación de Derecho Público
tutelada por el Ministerio
para la Transición Ecológica

5,0%



Consumo
gasolinas



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 246

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.

7,4%



Exportaciones
de gasóleos

27.529 GWh

Existencias
de gas natural



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

Aumenta el consumo de gas natural (+10,1% vs. may-17)

Importaciones de crudo

↑ 6,8 %

Aumento de las importaciones netas de gas natural (+4,8% vs. may-17)

El consumo de productos petrolíferos en el año móvil mantiene la tendencia de crecimientos iniciada en mayo 2015

En mayo, el consumo de productos petrolíferos alcanza 4.995 kt, aumentando un 1,3% respecto a mayo 2017, impulsado por los consumos de gasolinas (+5,0%), querosenos (+4,7%) y gasóleos (+1,9%) y lastrado por los de fuelóleos (-3,3%), otros productos (-1,5%) y GLP's (-0,9%). Asimismo, se producen incrementos de consumo en el acumulado anual (+3,6%) y el año móvil (+1,4%). El consumo de combustibles de automoción asciende a 2.451 kt (+2,0% vs. mayo 2017), con la aportación tanto de gasolinas (+5,0%), como de gasóleos (+1,3%). En el acumulado anual y el año móvil los consumos de combustibles de automoción también aumentan (+3,1% y +2,7%, respectivamente).

En cuanto al gas natural, se registra el mayor consumo (26.203 GWh) para un mes de mayo desde 2012. Todos los tipos de consumo presentan variaciones interanuales positivas: convencional (+6,4%), el destinado a generación eléctrica (+23,2%) y GNL de consumo directo (+36,4%), el más elevado desde enero 2014.

Aumenta el consumo de gas natural en el acumulado anual (+6,0% vs. mayo 2017), impulsado por el aumento en todos los tipos de consumo.

Las importaciones de crudo de los últimos 12 meses son las más altas desde que se dispone de datos

Aumentan las importaciones de crudo a España respecto a mayo 2017 (+6,8%), hasta las 5.481 kt.

Por zonas geográficas, aumentan las importaciones procedentes de Oriente Medio (+54,8%), América del Norte (+45,1%) y Europa y Euroasia (+2,1%), mientras descienden las importaciones de África (-22,4%) y América Central y del Sur (-12,2%). A pesar de este descenso interanual, África continúa siendo la principal zona de suministro. México se posiciona como primer proveedor de crudo en el mes (17,4% del total), seguido por Nigeria (15,6%) y Arabia Saudí (12,4%).

Las entradas procedentes de países miembros de la OPEP aumentan un 11,3% vs. mayo 2017, impulsadas por los crudos de Nigeria, Arabia Saudí e Irán. Por primera vez en los últimos 6 meses se produce un ascenso interanual de las importaciones de los países No OPEP (+2,2%).

Saldo neto exportador de productos petrolíferos en may-18 (+487 kt)

El comercio exterior de productos petrolíferos muestra en mayo un saldo neto exportador de 487 kt, disminuyendo tanto las exportaciones (-10,5%) como las importaciones (-6,0%) respecto al año anterior. Los querosenos presentan saldo neto exportador (+11 kt) por primera vez desde feb-13. Este mes los gasóleos son los productos más exportados (36,7%) y más importados (42,6%). Aumentan las importaciones netas de gas natural (+4,8% frente a mayo 2017) situándose en 26.691 GWh. Ascienden las realizadas por gasoducto (+18,8%) y disminuyen las de GNL (-8,5%).

Las importaciones de gas natural aumentan interanualmente (+2,3%), ascendiendo en Oriente Medio (+22,9%), África (+7,9%) y América Central y del Sur (+0,4%), mientras disminuyen en Europa y Euroasia (-45,0%). Las exportaciones experimentan un descenso (-13,8%) respecto a las registradas en mayo 2017. Argelia continúa siendo el principal país de origen de las importaciones (54,6%) y Portugal el principal destino de las exportaciones de gas natural (76,6%).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.934	4.995	may-18
GLP's	Cores	kt	223	200	may-18
Gasolinas	Cores	kt	402	429	may-18
Querosenos	Cores	kt	536	583	may-18
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.932	2.022	may-18
Gas natural	Cores	GWh	26.697	26.203	may-18
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	6.047	5.481	may-18
Importación de gas natural	Cores	GWh	32.557	30.068	may-18
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	55,09	60,55	may-18
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	432	487	may-18
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.690	5.899	may-18
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	88,98	89,28	may-18
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.553	17.149	may-18
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	72,12	77,12	may-18
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,2276	1,1812	may-18
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	126,46	131,41	may-18
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	116,79	121,91	may-18
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,96	13,27	may-18
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,8541	8,6008	may-18
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,1	0,7	1er 2018
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	1,9	1,6	may-18
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	0,4	-2,4	may-18
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-4,3	-3,2	may-18
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	0,3	-1,1	may-18
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	3,6	3,8	may-18
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	1,9	4,0	may-18
Energía	INE	(%)Var.inter.	2,8	0,2	may-18
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	2,4	1,0	may-18
Entrada de turistas (FRONTUR) (4)	INE	(%)Var.inter.	-4,4	1,0	may-18
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	12,3	7,2	may-18
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	8	8	may-18
Gas natural	Cores	GWh	59	92	may-18
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,17	0,16	may-18
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,22	0,35	may-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.	11,8	1,8	may-18
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	11,3	1,3	may-18
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	10,6	2,5	may-18
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	8,5	0,1	may-18
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	13,4	4,7	may-18
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	14,9	4,9	may-18
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	2,3	3,2	may-18
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	1,7	3,0	may-18
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	8,8	12,1	may-18
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-6,6	2,8	may-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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	200	-0,9	1.124	-1,7	2.239	-13,2	3,8
Gasolinas	429	5,0	1.961	3,5	4.933	2,9	8,3
Querosenos	583	4,7	2.493	5,5	6.542	6,8	11,1
Gasóleos	2.598	1,9	13.151	4,0	31.318	2,9	52,9
Fuelóleos	730	-3,3	3.561	6,7	8.573	3,1	14,5
Otros productos**	455	-1,5	2.219	-2,0	5.562	-9,0	9,4
Total***	4.995	1,3	24.510	3,6	59.168	1,4	100,0

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

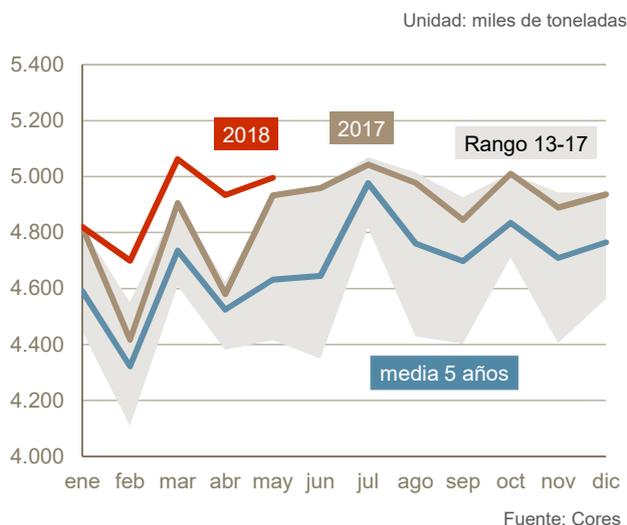
Fuente: Cores

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

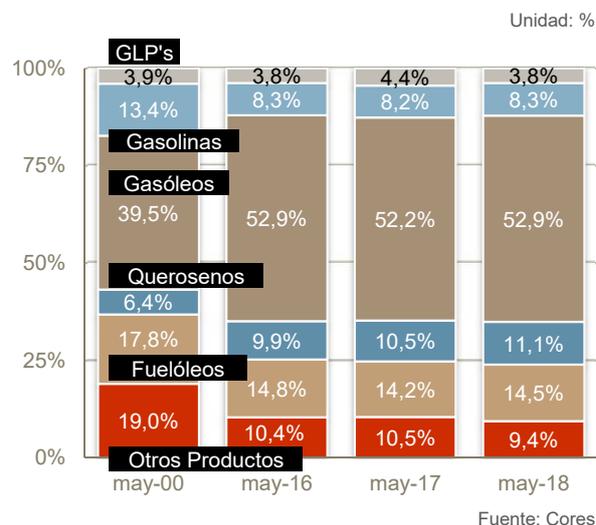
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



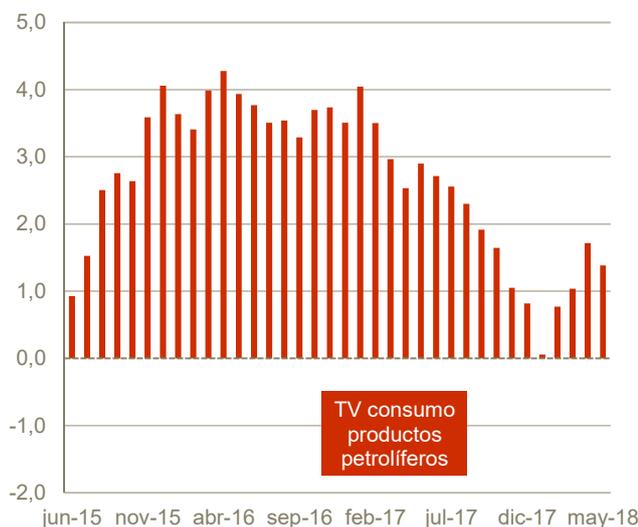
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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	1,4
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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	63	^	420	3,9	865	1,0	38,6
Granel	34	5,4	288	-4,7	540	-3,1	24,1
Automoción (envasado y granel)	5	12,2	23	14,8	54	11,3	2,4
Otros**	99	-3,9	393	-5,8	781	-30,1	34,9
Total	200	-0,9	1.124	-1,7	2.239	-13,2	100,0

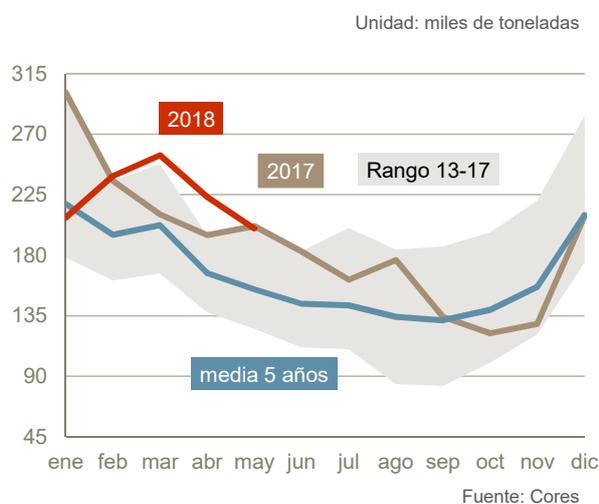
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

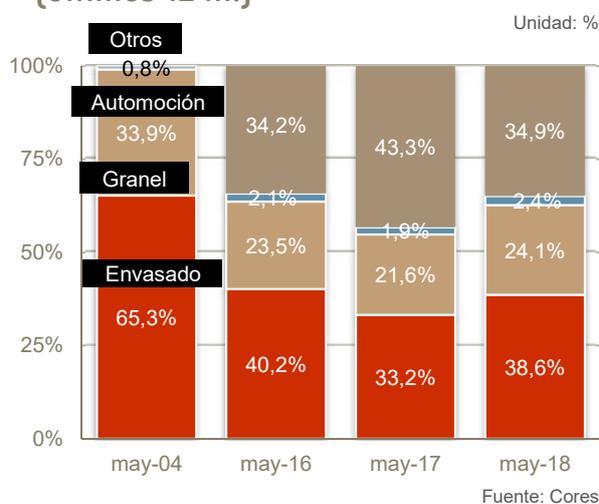
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

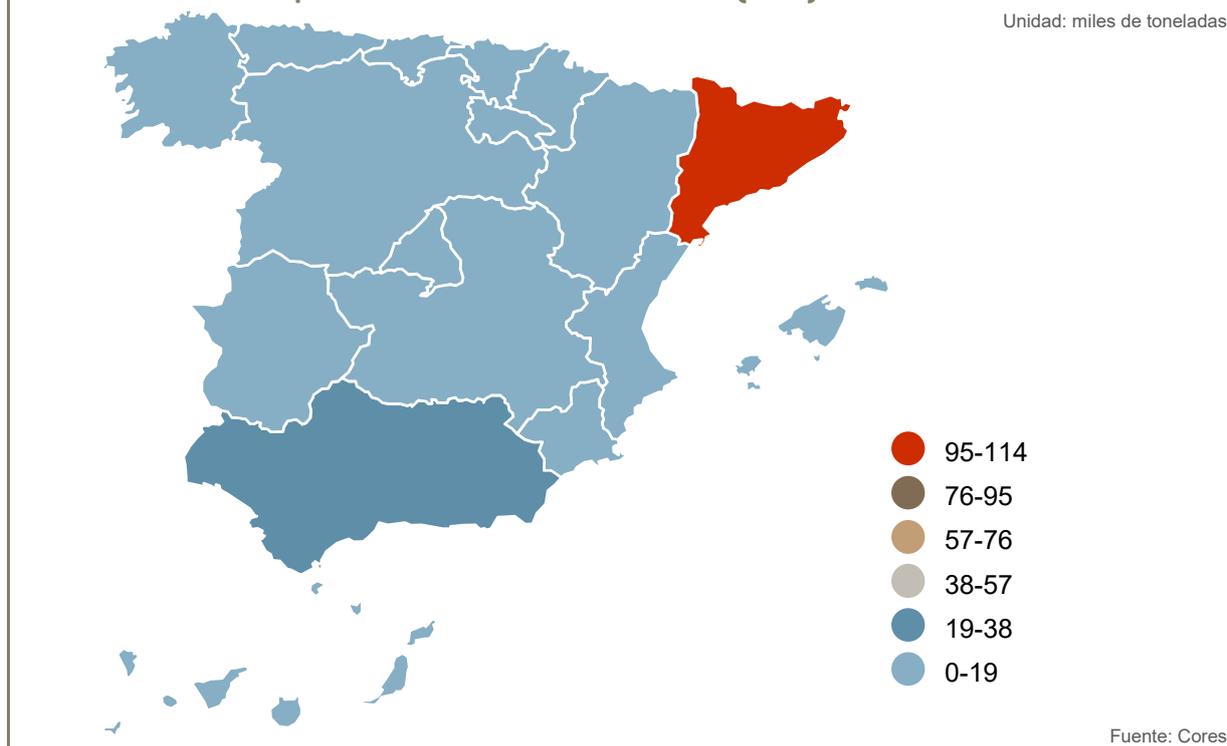
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) [*]	kt	Tv (%) [*]	kt	Tv (%) [*]	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	395	4,9	1.806	3,5	4.536	2,9	91,9
Gasolinas 98 I.O.	34	6,2	154	3,0	393	3,1	8,0
Gasolinas Mezcla	^	100,0	^	100,0	^	21,8	^
Subtotal gasolinas auto	429	5,0	1.960	3,5	4.929	2,9	99,9
Otras gasolinas	^	1,7	2	-2,2	4	1,1	0,1
Total **	429	5,0	1.961	3,5	4.933	2,9	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	22	7,6	104	18,0	232	20,1	4,7
% en kt	5,1		5,3		4,7		

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

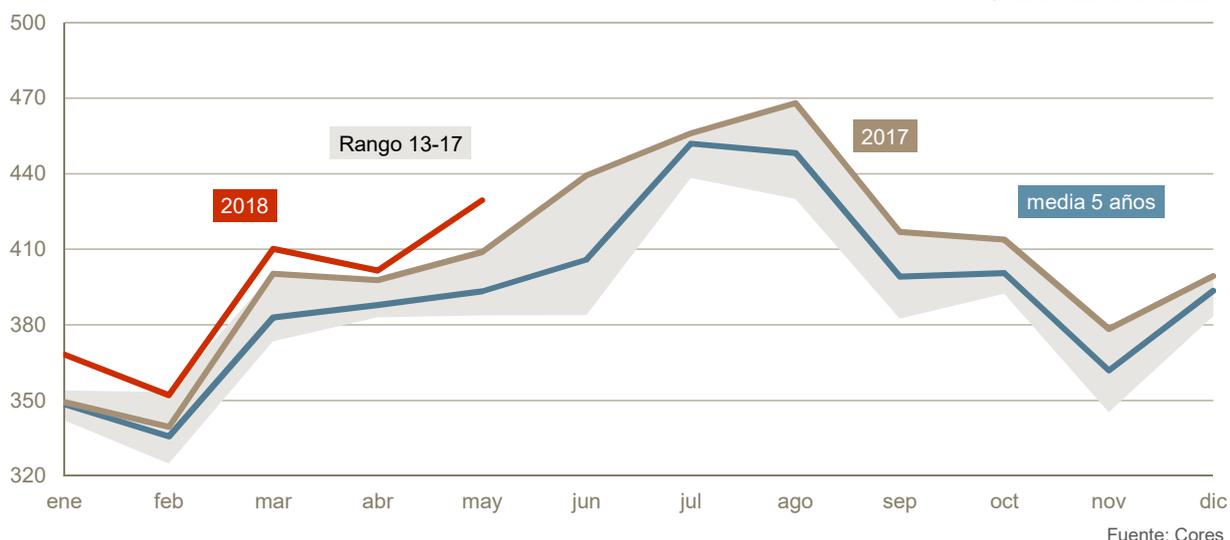
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

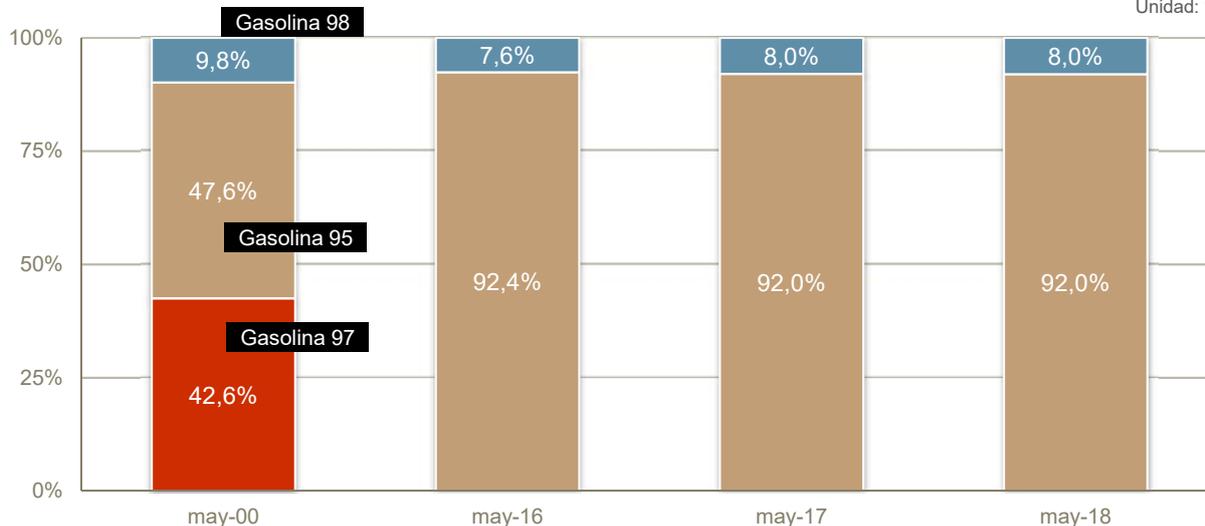
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	may-18			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	61	3	64	684	32	716
Aragón	11	1	11	131	8	139
Asturias	7	1	8	85	8	93
Baleares	19	1	20	215	14	228
Canarias	32	11	43	388	135	523
Cantabria	5	^	5	59	4	63
Castilla y León	22	2	23	258	19	277
Castilla La Mancha	15	1	15	170	10	180
Cataluña	69	5	74	764	58	822
Ceuta	^	^	1	5	1	6
C. Valenciana	42	2	45	499	26	525
Extremadura	8	^	8	89	4	93
Galicia	20	1	21	235	16	251
La Rioja	3	^	3	37	2	39
Madrid	50	3	53	548	34	582
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	11	1	11	119	7	126
Navarra	6	^	6	64	3	67
País Vasco	16	1	17	178	13	191
Total nacional	395	34	429	4.536	393	4.929

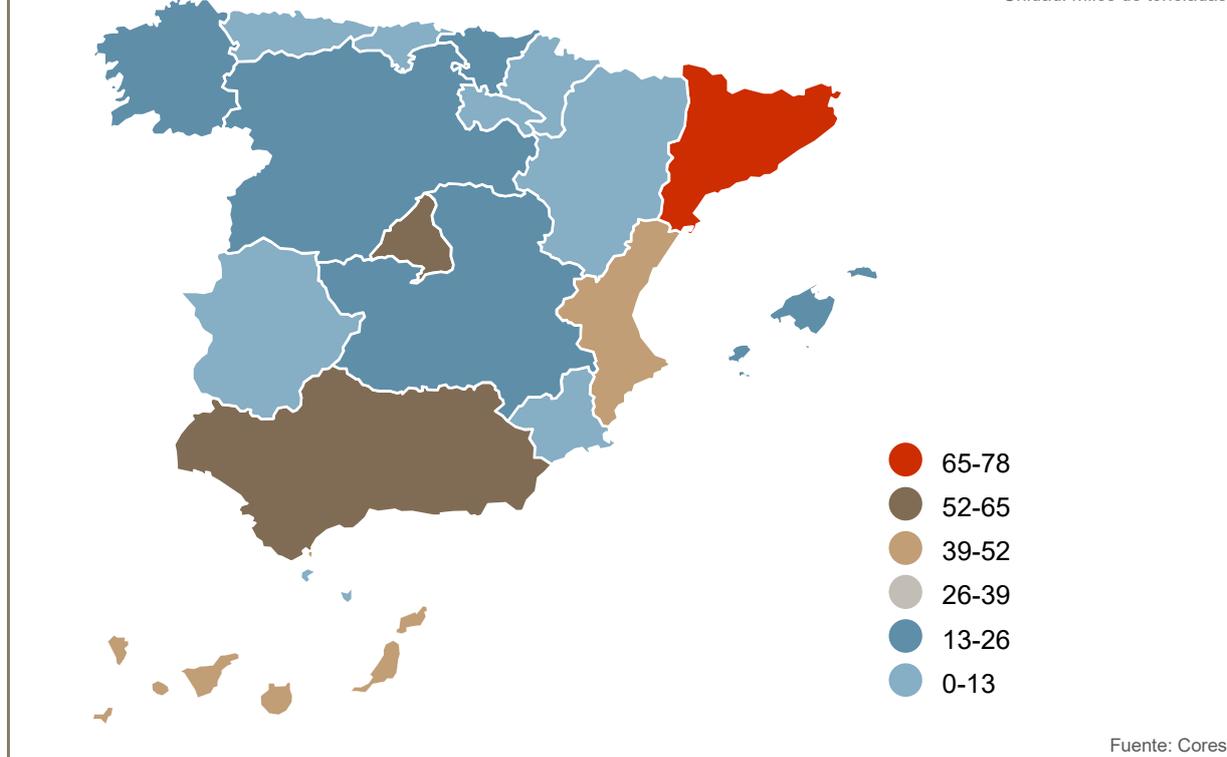
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	2.019	1,2	9.579	2,9	23.316	2,6	74,5
Biodiesel	1	80,2	7	323,5	21	624,0	0,1
Biodiesel Mezcla	2	220,6	8	133,1	16	50,4	^
Subtotal gasóleos auto	2.022	1,3	9.594	3,0	23.353	2,7	74,6
Agrícola y pesca (B)	329	10,7	1.886	7,1	4.276	5,8	13,7
Calefacción (C)	100	-1,1	931	11,4	1.820	8,0	5,8
Otros gasóleos	147	-5,0	740	1,1	1.869	-5,3	6,0
Total **	2.598	1,9	13.151	4,0	31.318	2,9	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	109	11,9	504	-9,9	1.243	-3,0	4,0
% en kt de gasóleos auto	5,4		5,3		5,3		
Navegación Marítima Internacional	100	-12,6	523	4,6	1.294	-7,5	4,1

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

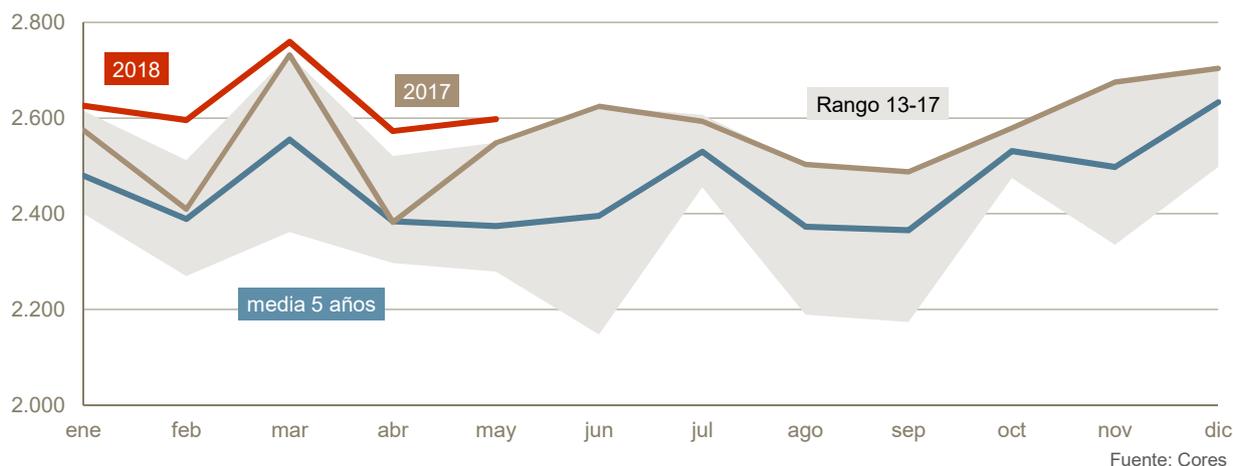
Fuente: Cores

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

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

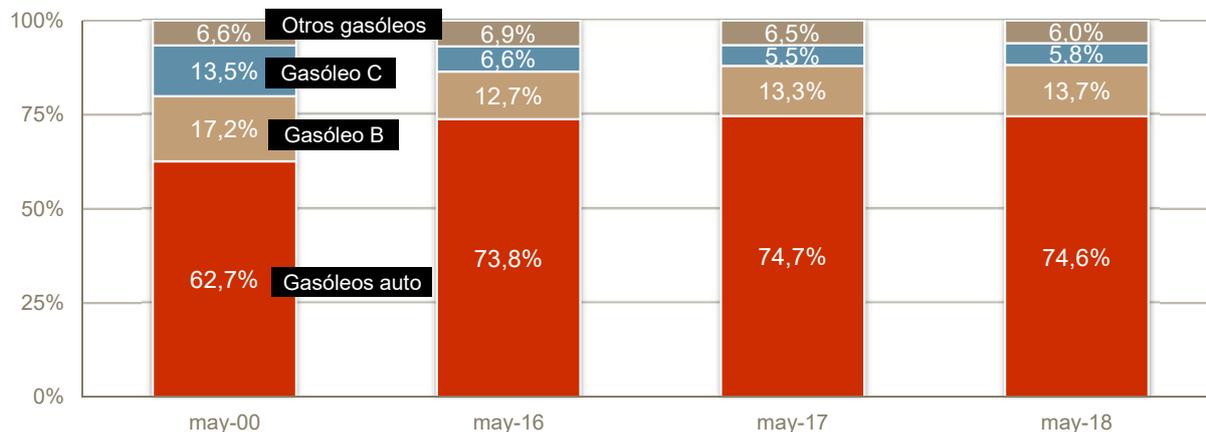
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	may-18				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	314	59	4	378	3.590	664	93	4.347
Aragón	72	22	3	97	875	309	86	1.270
Asturias	38	6	3	47	457	86	51	594
Baleares	36	4	10	50	431	52	140	623
Canarias	58	-	20	79	680	-	218	898
Cantabria	27	5	^	32	319	61	5	386
Castilla y León	159	49	9	218	1.843	644	201	2.689
Castilla La Mancha	110	38	4	151	1.286	566	124	1.975
Cataluña	318	36	15	369	3.641	537	239	4.417
Ceuta	1	-	^	1	13	-	1	14
C. Valenciana	183	21	5	209	2.168	251	83	2.502
Extremadura	62	15	1	77	668	149	20	836
Galicia	119	26	10	155	1.414	289	228	1.930
La Rioja	19	4	1	24	236	56	21	313
Madrid	194	11	8	212	2.255	189	204	2.648
Melilla	2	-	-	2	21	-	-	21
Murcia	82	12	1	94	927	145	11	1.084
Navarra	59	7	1	67	653	104	22	779
País Vasco	165	15	4	184	1.839	174	73	2.087
Total nacional	2.019	329	100	2.447	23.316	4.276	1.820	29.412

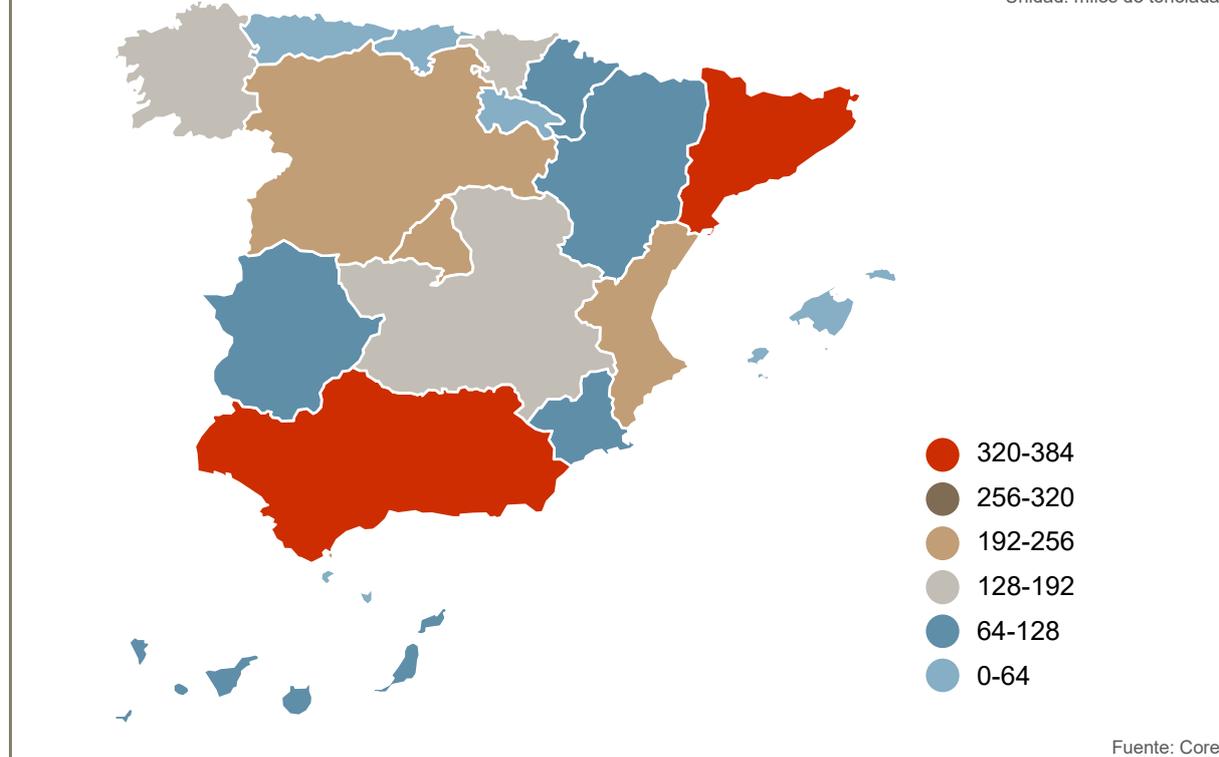
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	395	4,9	1.806	3,5	4.536	2,9	16,0
Gasolinas 98 I.O.	34	6,2	154	3,0	393	3,1	1,4
Gasolinas Mezcla	^	100,0	^	100,0	^	21,8	^
Total gasolinas auto	429	5,0	1.960	3,5	4.929	2,9	17,4
Gasóleo A	2.019	1,2	9.579	2,9	23.316	2,6	82,4
Otros gasóleos de automoción **	3	169,6	15	191,9	37	176,8	0,1
Total gasóleos auto	2.022	1,3	9.594	3,0	23.353	2,7	82,6
Total Combustibles auto	2.451	2,0	11.554	3,1	28.282	2,7	100,0
Total	4.995		24.510		59.168		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,1		47,1		47,8		

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

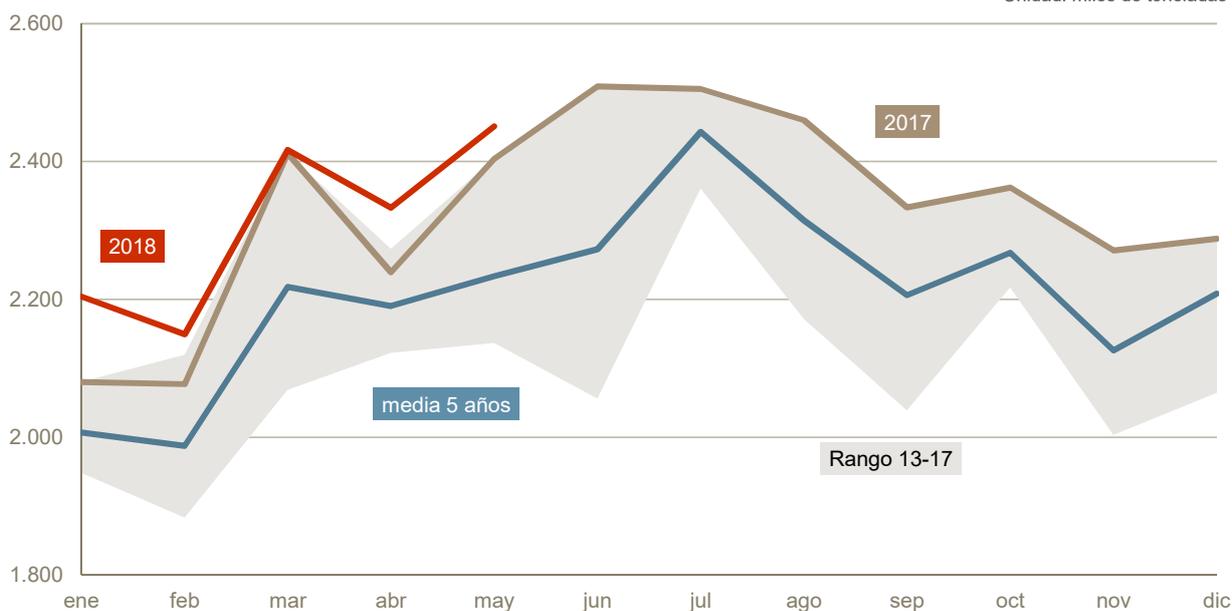
Fuente: Cores

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

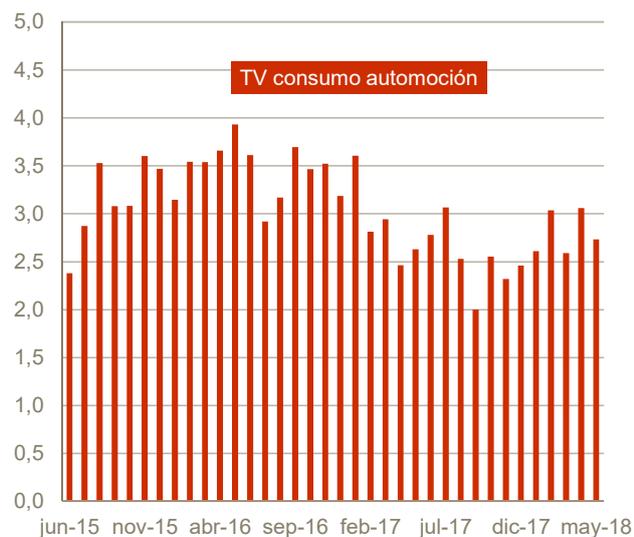
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

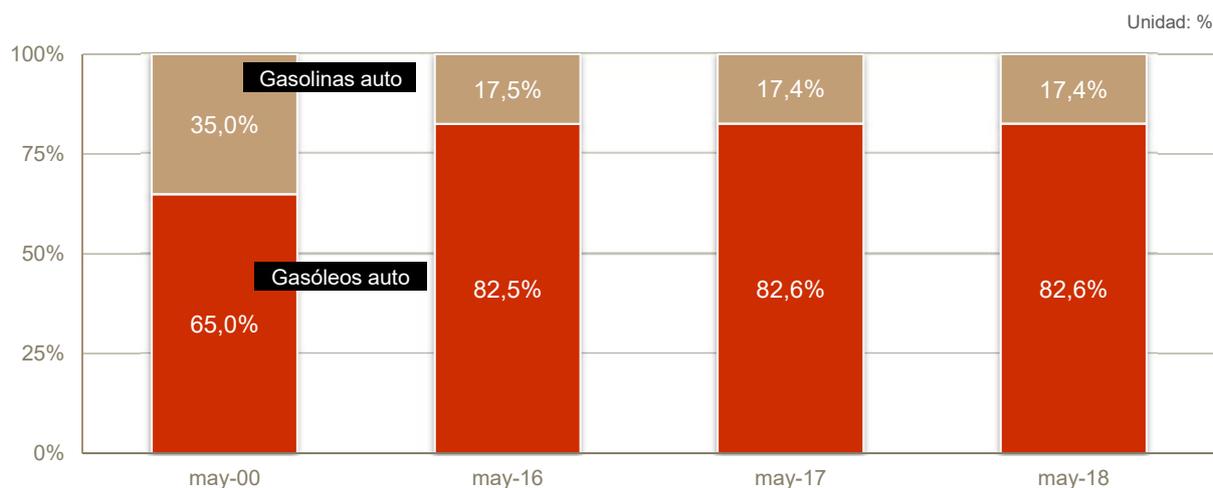
	2016	2017	2018
Enero	3,1	3,6	2,6
Febrero	3,5	2,8	3,0
Marzo	3,5	2,9	2,6
Abril	3,7	2,5	3,1
Mayo	3,9	2,6	2,7
Junio	3,6	2,8	
Julio	2,9	3,1	
Agosto	3,2	2,5	
Septiembre	3,7	2,0	
Octubre	3,5	2,6	
Noviembre	3,5	2,3	
Diciembre	3,2	2,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	411	18	1.880	80	4.741	188
Gasóleos de automoción	1.594	428	7.557	2.037	18.396	4.957
Total	2.005	446	9.437	2.117	23.138	5.145

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

	may-18				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	61	3	314	378	684	32	3.590	4.306
Aragón	11	1	72	83	131	8	875	1.014
Asturias	7	1	38	46	85	8	457	549
Baleares	19	1	36	56	215	14	431	659
Canarias	32	11	58	102	388	135	680	1.203
Cantabria	5	^	27	33	59	4	319	382
Castilla y León	22	2	159	183	258	19	1.843	2.121
Castilla La Mancha	15	1	110	125	170	10	1.286	1.466
Cataluña	69	5	318	392	764	58	3.641	4.464
Ceuta	^	^	1	2	5	1	13	19
C. Valenciana	42	2	183	227	499	26	2.168	2.692
Extremadura	8	^	62	70	89	4	668	761
Galicia	20	1	119	141	235	16	1.414	1.664
La Rioja	3	^	19	21	37	2	236	275
Madrid	50	3	194	246	548	34	2.255	2.837
Melilla	1	-	2	2	7	-	21	28
Murcia	11	1	82	94	119	7	927	1.053
Navarra	6	^	59	65	64	3	653	721
País Vasco	16	1	165	182	178	13	1.839	2.030
Total nacional	395	34	2.019	2.448	4.536	393	23.316	28.245

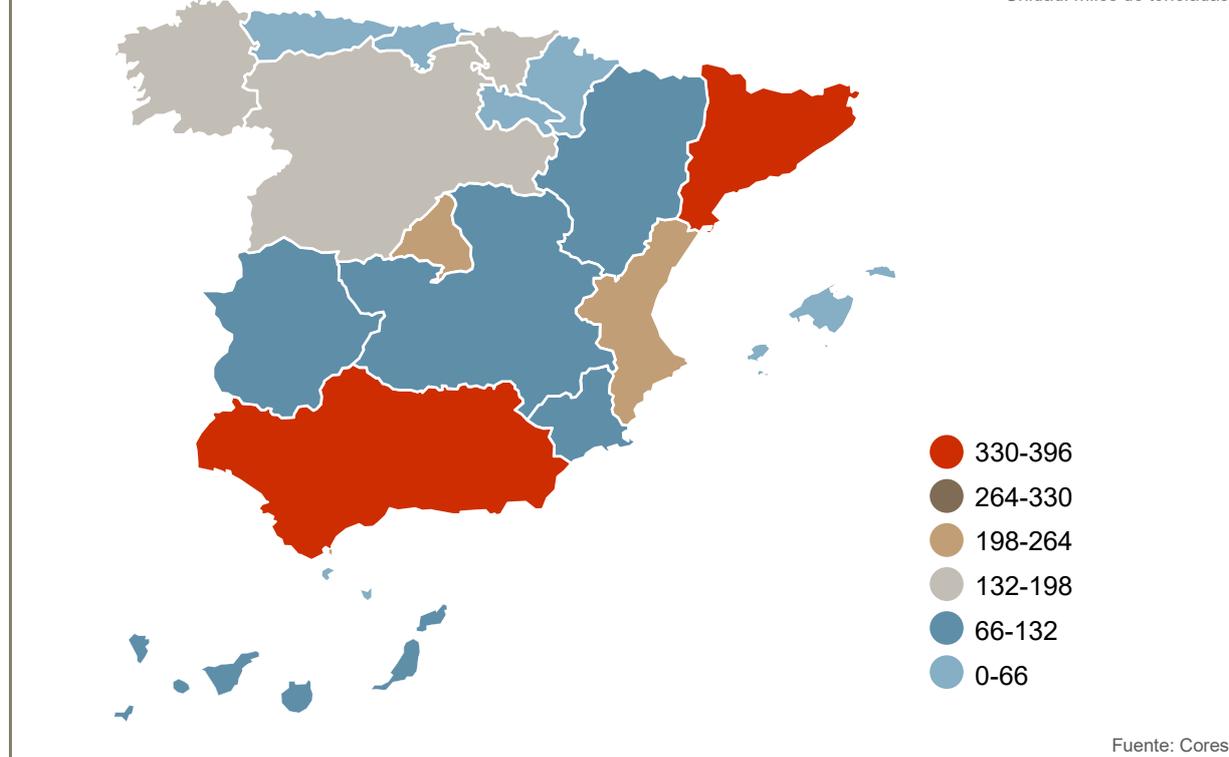
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

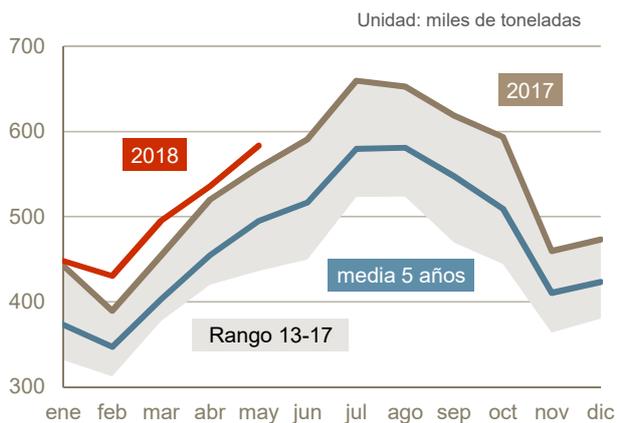
Consumo de querosenos	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	583	4,7	2.493	5,5	6.541	6,8	100,0
Otros	^	87,9	^	50,1	^	8,4	^
Total	583	4,7	2.493	5,5	6.542	6,8	100,0

* 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

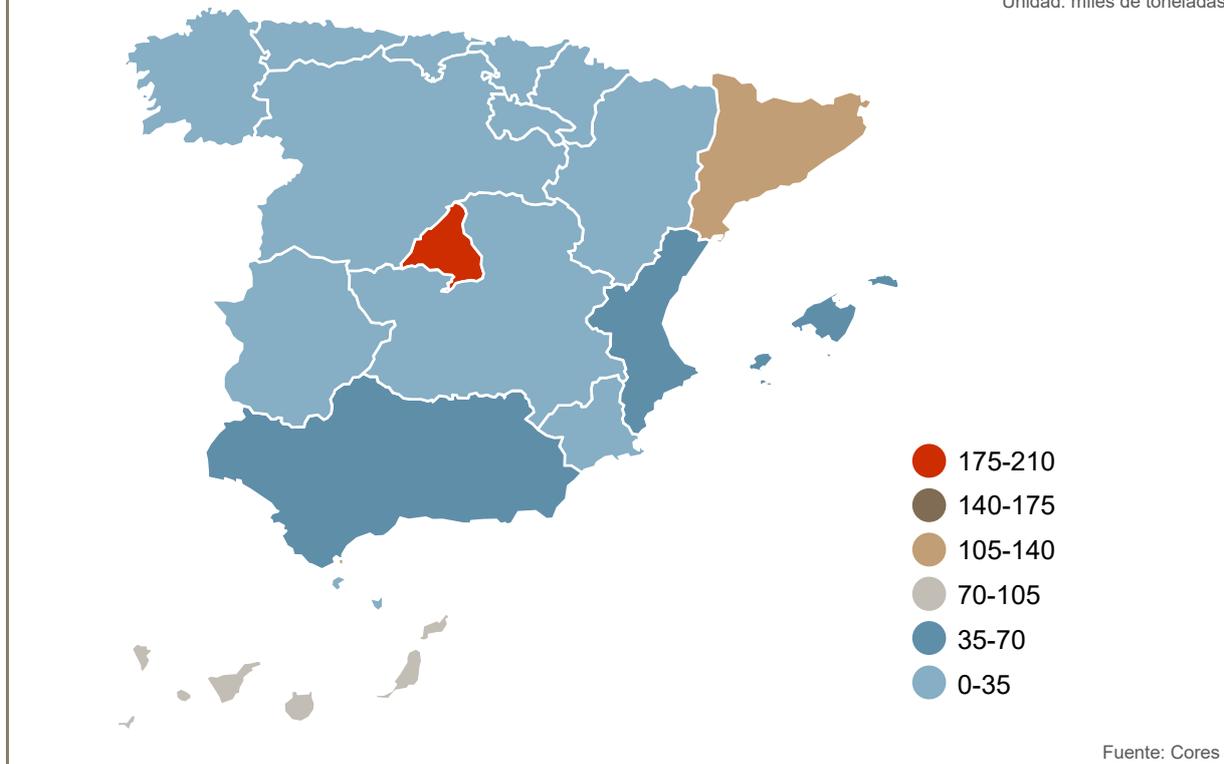
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	187	-10,9	873	-5,2	2.188	-1,0	25,5
Otros fuelóleos	543	-0,3	2.688	11,2	6.385	4,6	74,5
Total fuelóleos**	730	-3,3	3.561	6,7	8.573	3,1	100,0
Navegación Marítima Internacional	494	-0,8	2.467	12,1	5.838	2,8	68,1

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

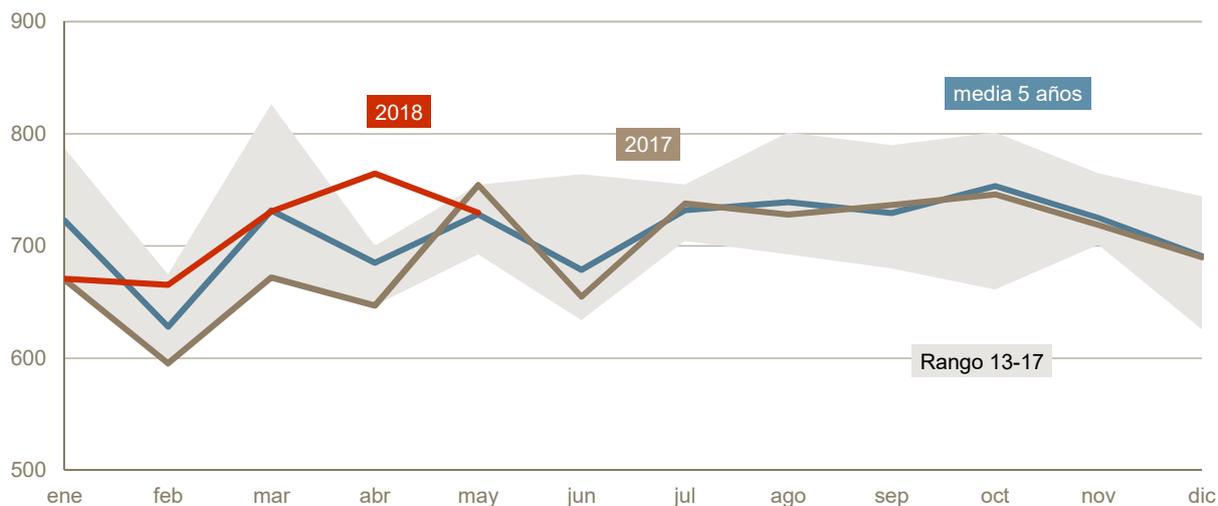
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

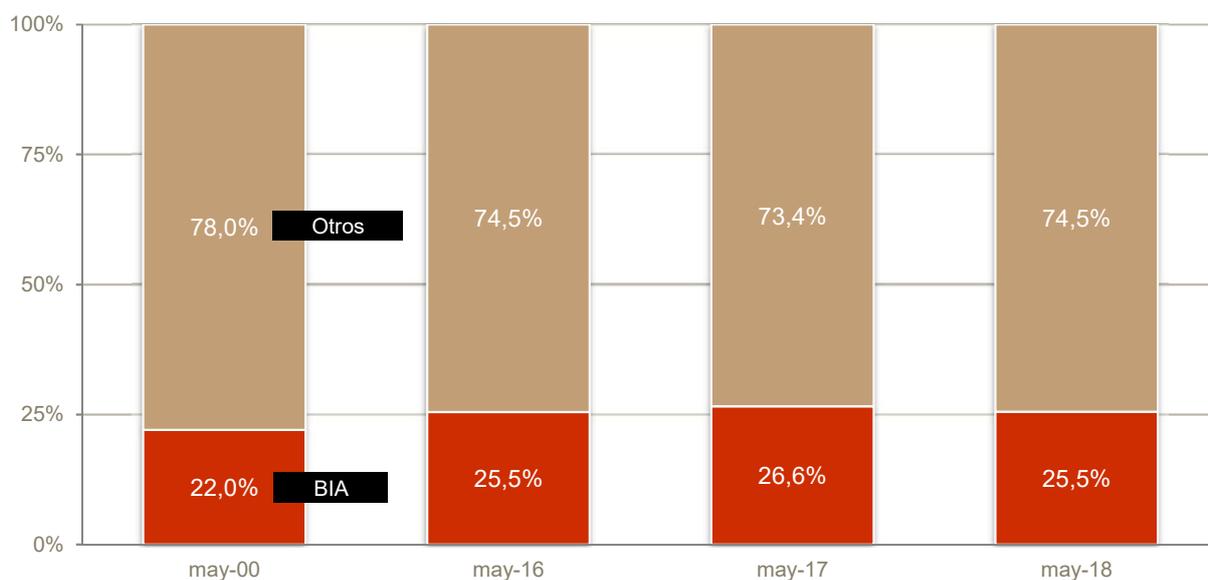
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

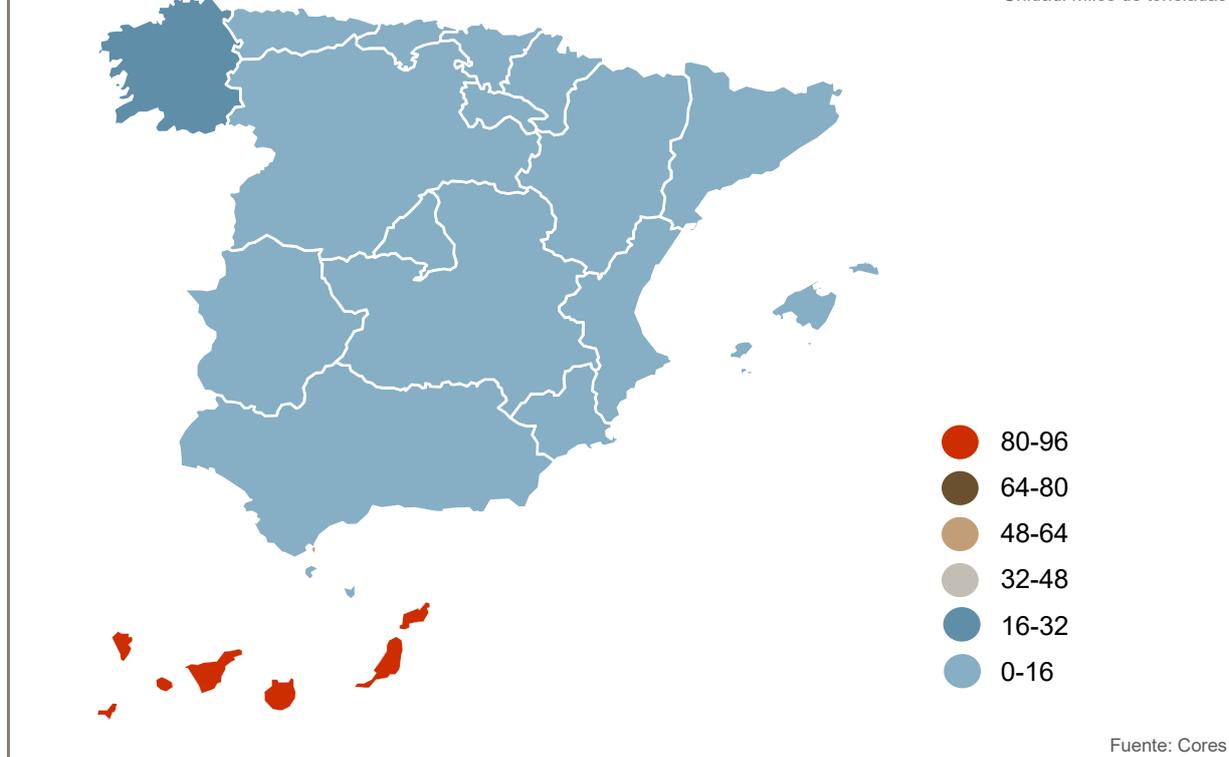
Fuelóleo BIA	may-18	Últimos doce meses
Andalucía	13	166
Aragón	^	3
Asturias	3	47
Baleares	14	124
Canarias	96	1.175
Cantabria	^	4
Castilla y León	1	22
Castilla La Mancha	8	104
Cataluña	5	53
Ceuta	5	48
C. Valenciana	1	11
Extremadura	^	3
Galicia	31	363
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	5	48
Murcia	^	4
Navarra	^	3
País Vasco	^	5
Total nacional	187	2.188

- 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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	38	-5,9	178	-0,1	419	1,0	7,5
Asfaltos	100	58,2	263	18,9	718	-0,3	12,9
Coque	195	-3,0	896	-8,6	2.194	-26,5	39,4
Otros**	122	-22,4	882	-0,3	2.232	11,9	40,1
Total	455	-1,5	2.219	-2,0	5.562	-9,0	100,0

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

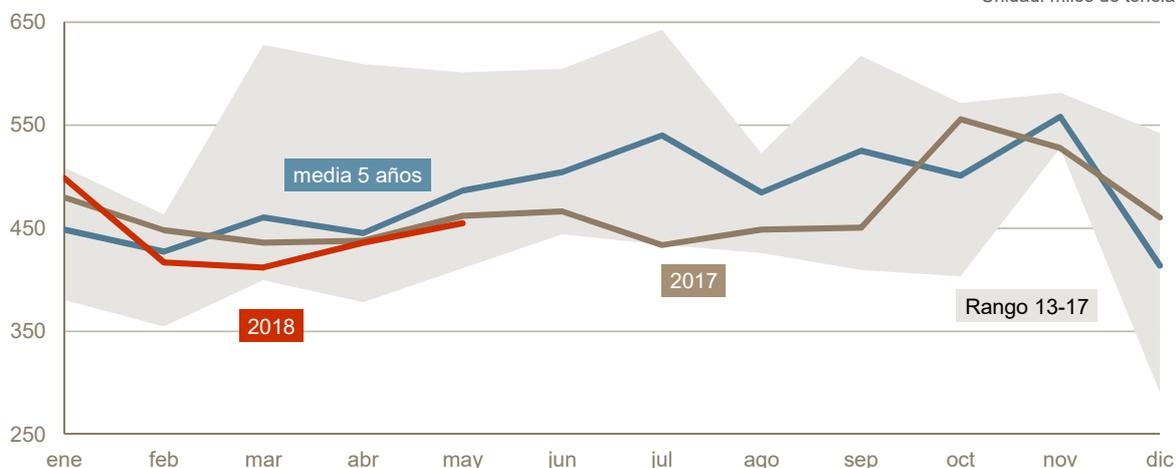
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

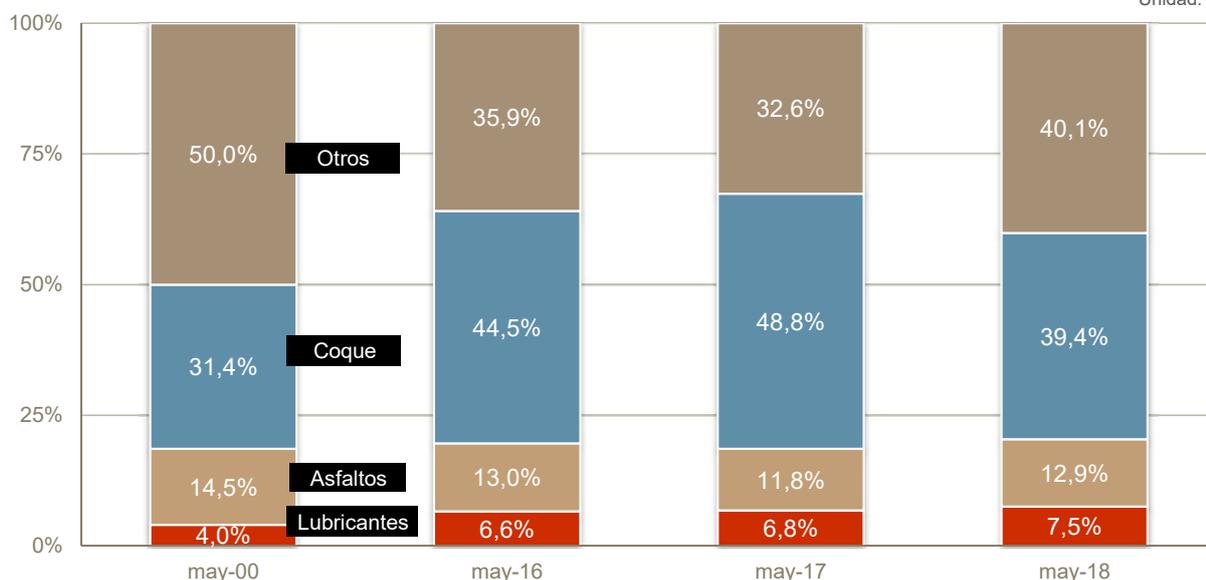
Unidad: miles de toneladas



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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	506	45,0	1.136	60,2	1,7
	Estados Unidos	113	-	315	270,6	631	20,7	0,9
	México	952	29,7	4.456	1,3	9.746	-2,8	14,4
América del Norte		1.065	45,1	5.277	9,2	11.513	2,3	17,0
	Brasil	547	-12,2	2.121	50,3	4.845	48,9	7,2
	Colombia	-	-	-	-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		547	-12,2	2.177	-16,3	5.743	-11,5	8,5
	Azerbaiyán	91	-	767	71,6	1.260	-6,3	1,9
	Italia	-	-100,0	-	-100,0	101	-46,6	0,1
	Georgia	-	-	-	-100,0	40	29,0	0,1
	Kazajistán	398	15,7	2.095	19,1	4.753	67,2	7,0
	Noruega	-	-100,0	547	-58,5	1.867	10,7	2,8
	Reino Unido	87	-47,0	167	-77,6	968	-51,2	1,4
	Rusia	339	239,0	519	-50,9	1.695	-60,0	2,5
	Otros Europa	38	15,2	253	121,9	519	94,4	0,8
Europa y Euroasia		953	2,1	4.348	-21,7	11.203	-11,0	16,6
	Arabia Saudí	682	38,6	2.953	12,6	6.711	-0,7	9,9
	Irak	322	13,0	1.905	2,1	4.094	-22,7	6,1
	Irán	423	191,7	2.366	87,0	5.484	70,3	8,1
Oriente Medio		1.427	54,8	7.224	25,6	16.289	6,6	24,1
	Angola	-	-	926	35,2	2.819	15,4	4,2
	Argelia	92	-13,2	360	-34,5	771	-54,6	1,1
	Camerún	-	-100,0	131	-75,4	264	-62,9	0,4
	Congo	-	-	-	-	374	-1,3	0,6
	Egipto	-	-100,0	129	-77,2	543	-66,3	0,8
	Gabón	-	-	-	-100,0	130	-39,0	0,2
	Guinea Ec.	205	14,5	205	-35,7	442	-69,3	0,7
	Libia	336	-17,0	3.230	131,0	7.300	155,2	10,8
	Nigeria	856	-15,1	4.133	5,2	9.680	22,7	14,3
	Otros África	-	-	365	-	597	541,9	0,9
África		1.489	-22,4	9.479	17,6	22.920	18,5	33,9
Total		5.481	6,8	28.505	6,4	67.668	4,2	100,0
	OPEP	2.916	11,3	16.134	22,1	38.029	15,9	56,2
	No-OPEP	2.565	2,2	12.371	-8,9	29.639	-7,7	43,8
	OCDE	1.152	4,8	5.991	-14,1	14.449	-4,4	21,4
	No-OCDE	4.329	7,4	22.514	13,6	53.219	6,8	78,6
	UE	87	-53,7	167	-79,8	1.069	-50,8	1,6

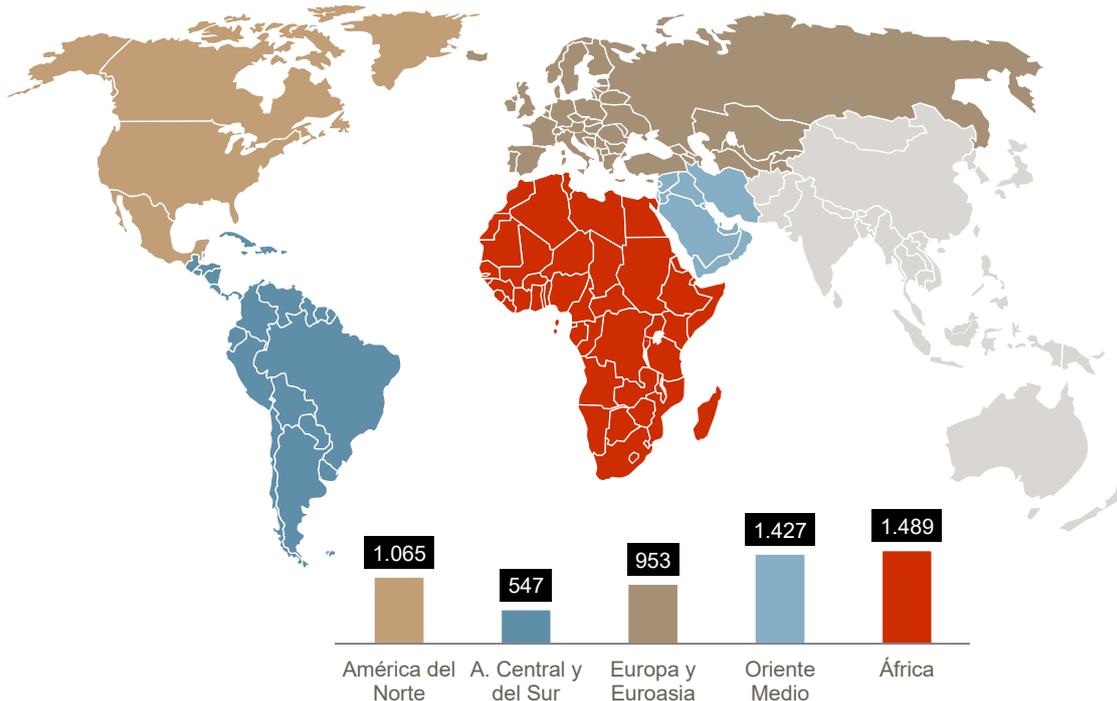
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

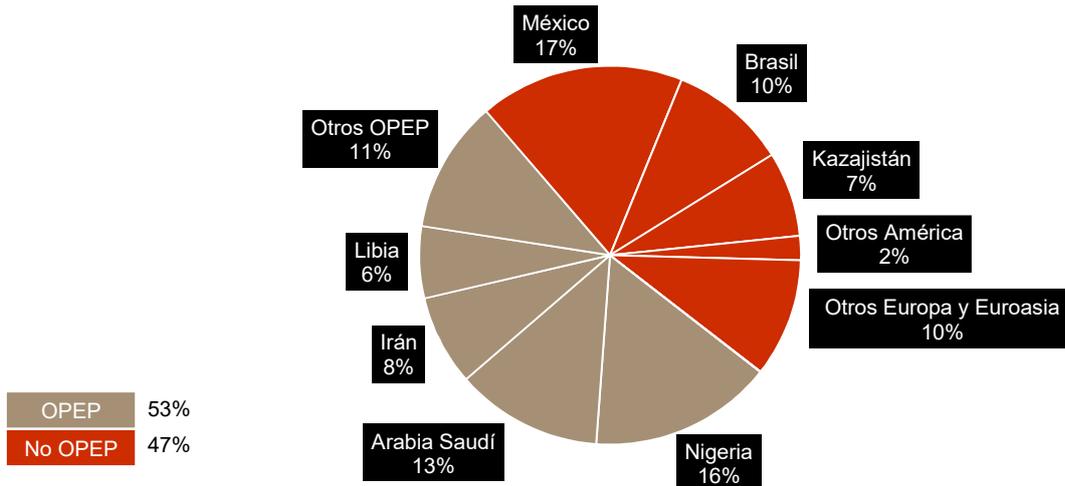
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

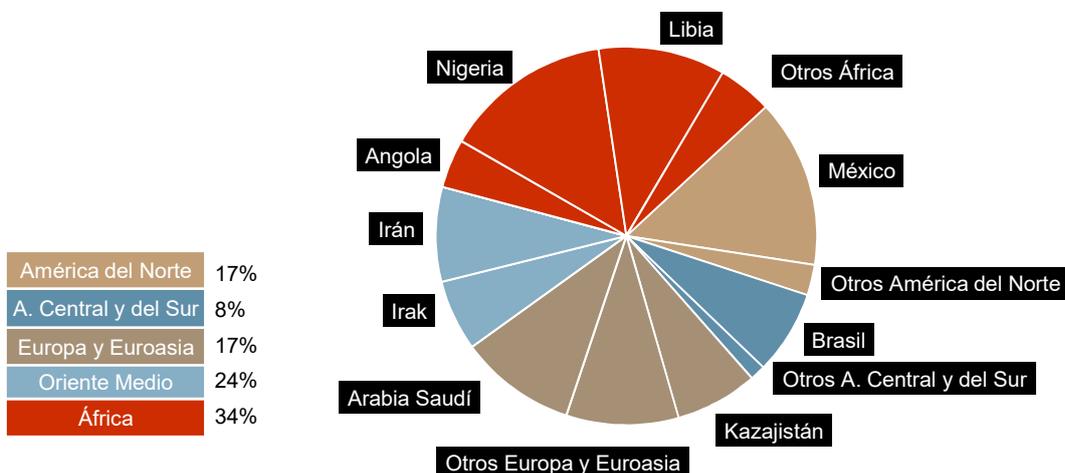
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

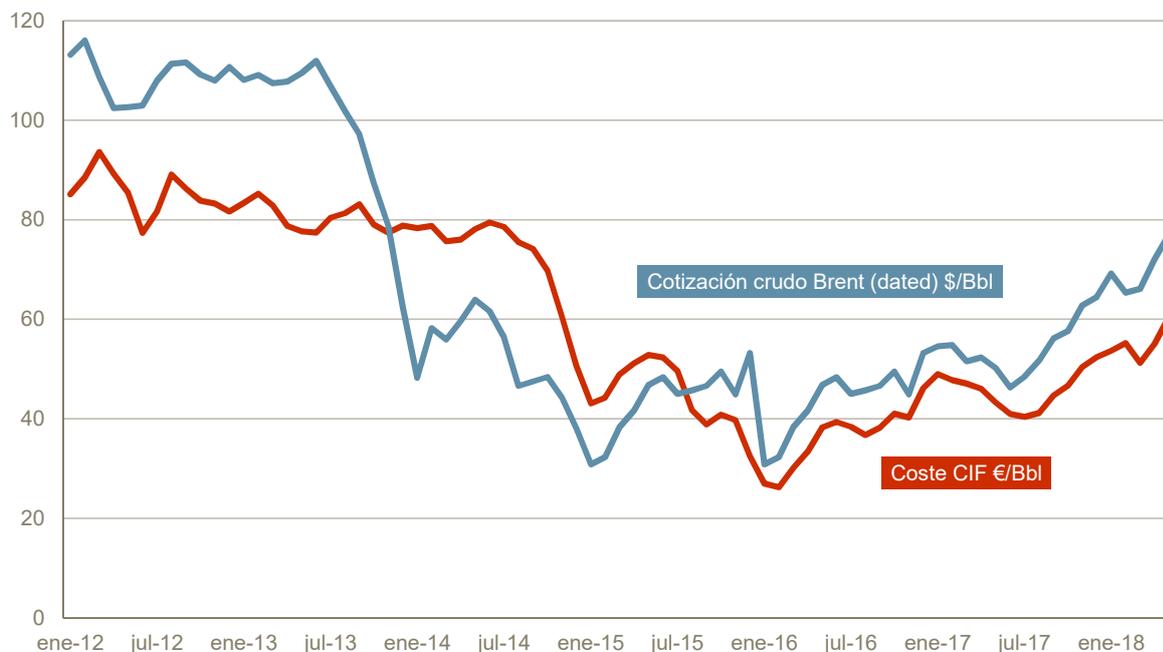
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	60,55	39,9	55,15	18,3	49,36	15,4

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

Fuente: Cores

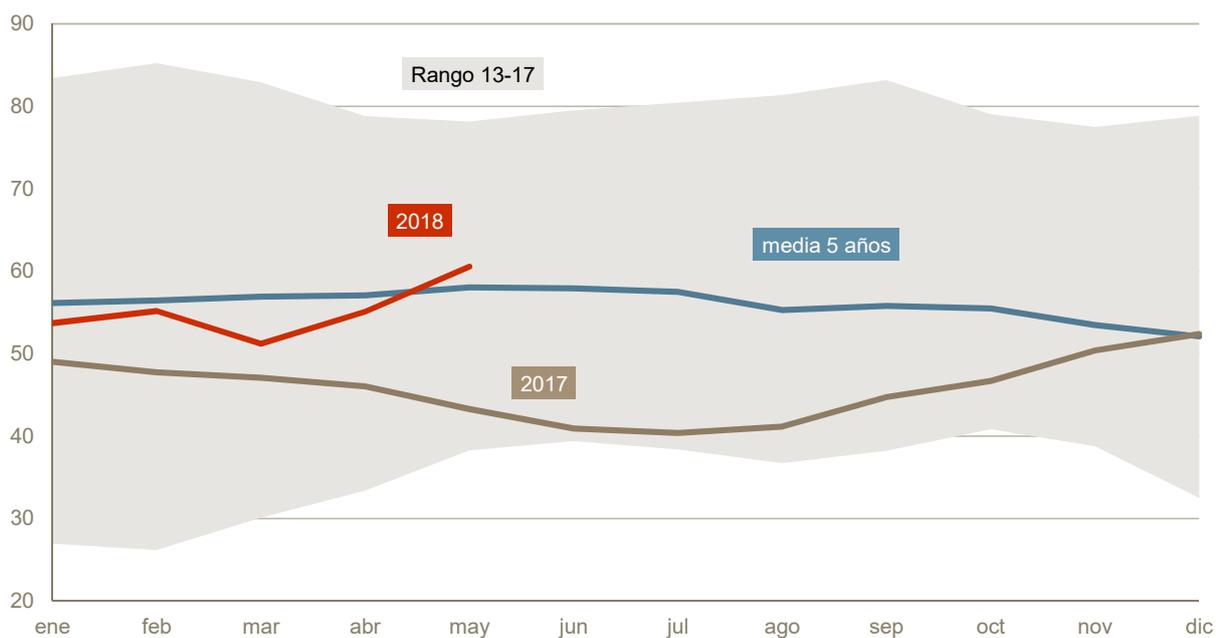
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	99	-16,1	549	-22,9	1.133	-30,9	5,5
Gasolinas	33	120,0	88	-62,7	289	-18,6	1,4
Querosenos	6	-97,2	511	-44,8	1.825	-20,4	8,9
Gasóleos	653	82,9	2.690	3,5	6.139	6,9	29,9
Fuelóleos	528	-14,0	3.084	10,9	7.322	11,8	35,7
Otros productos	213	-30,6	1.585	-5,7	3.808	4,4	18,6
Total Importaciones	1.532	-6,0	8.507	-4,8	20.516	1,4	100,0
Exportaciones							
GLP's	37	-35,1	189	-10,8	540	5,7	2,1
Gasolinas	234	-54,0	1.830	-10,2	4.433	-2,3	17,4
Querosenos	17	-46,9	235	59,9	666	62,0	2,6
Gasóleos	740	7,4	2.819	-3,3	8.035	8,5	31,5
Fuelóleos	288	3,6	1.612	14,7	3.849	8,8	15,1
Otros productos	703	1,7	3.388	7,7	7.972	-0,7	31,3
Total Exportaciones	2.019	-10,5	10.073	2,1	25.495	4,3	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-62	1,6	-360	-28,0	-593	-47,5	n.a.
Gasolinas	201	-59,3	1.742	-3,3	4.144	-0,9	n.a.
Querosenos	11	-105,9	-276	-64,6	-1.159	-38,4	n.a.
Gasóleos	87	-73,8	129	-59,0	1.896	14,3	n.a.
Fuelóleos	-240	-28,6	-1.472	6,9	-3.473	15,4	n.a.
Otros productos	490	27,6	1.803	22,9	4.164	-5,0	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	487	-22,3	1.566	68,9	4.979	18,4	n.a.

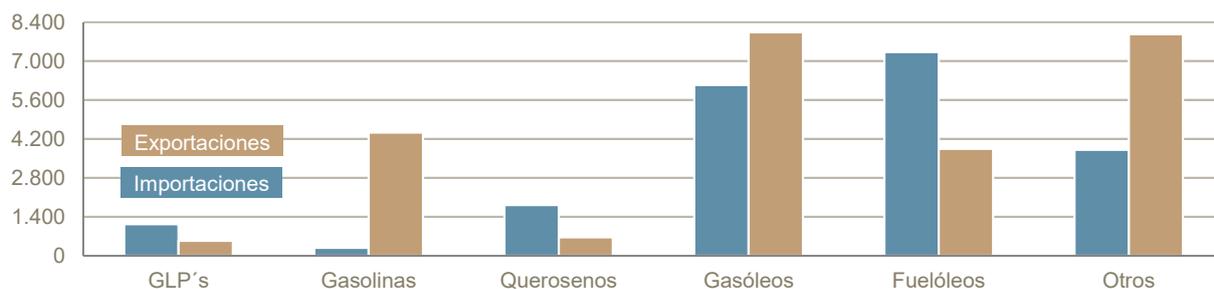
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

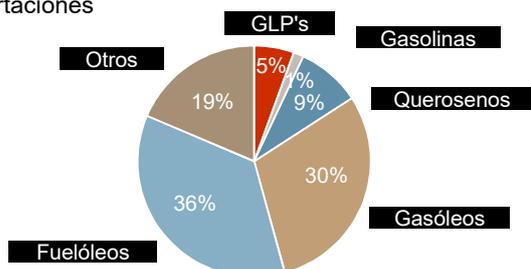


Fuente: Cores

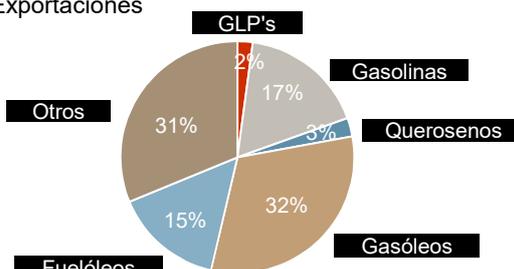
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

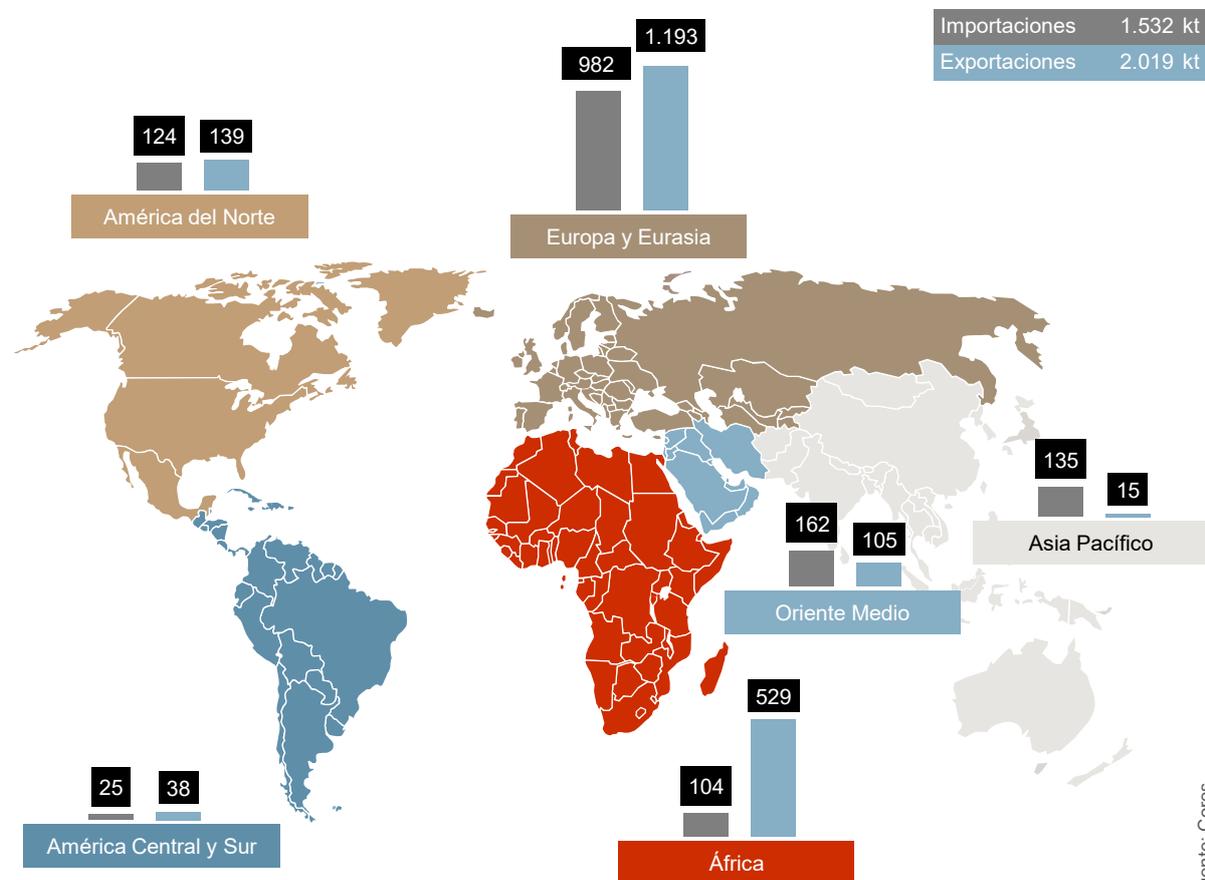
Áreas	Países	may-18			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	8	-	-8	122	238	116
	Estados Unidos	116	139	23	1.832	2.694	862
	México	-	-	-	-	5	5
América del Norte		124	139	15	1.954	2.937	983
	Brasil	8	20	12	8	228	220
	Argentina	17	13	-4	277	56	-221
	Otros América	-	5	5	47	960	913
América Central y Sur		25	38	13	332	1.244	912
	Alemania	2	20	18	26	198	172
	Bélgica	22	116	94	627	804	177
	Francia	93	205	112	1.020	2.502	1.482
	Grecia	6	15	9	314	882	568
	Italia	317	157	-160	4.567	2.353	-2.214
	Malta	-	107	107	135	383	248
	Países Bajos	30	108	78	677	1.746	1.069
	Portugal	170	102	-68	1.776	1.650	-126
	Reino Unido	51	39	-12	427	486	59
	Rusia	113	1	-112	1.041	1	-1.040
	Suecia	89	4	-85	847	49	-798
	Turquía	33	27	-6	151	695	544
	Otros Europa	56	292	236	1.466	3.081	1.615
Europa y Euroasia		982	1.193	211	13.074	14.830	1.756
	Arabia Saudí	160	-	-160	1.822	66	-1.756
	EAU	-	-	-	170	-	-170
	Israel	-	7	7	73	59	-14
	Líbano	-	89	89	-	441	441
	Otros O. Medio	2	9	7	115	268	153
Oriente Medio		162	105	-57	2.180	834	-1.346
	Argelia	84	47	-37	1.383	461	-922
	Libia	20	-	-20	487	34	-453
	Marruecos	-	254	254	-	2.875	2.875
	Túnez	-	77	77	105	705	600
	Otros África	-	151	151	132	1.431	1.299
África		104	529	425	2.107	5.506	3.399
	China	30	15	-15	70	50	-20
	India	5	-	-5	377	88	-289
	Indonesia	70	-	-70	163	-	-163
	Singapur	-	-	-	78	-	-78
	Otros Asia	30	-	-30	181	5	-176
Asia Pacífico		135	15	-120	869	143	-726
No Especificado		-	-	-	-	1	1
Total		1.532	2.019	487	20.516	25.495	4.979
OPEP		266	54	-212	4.027	816	-3.211
No-OPEP		1.266	1.965	699	16.489	24.679	8.190
OCDE		940	955	15	12.981	14.726	1.745
No-OCDE		592	1.064	472	7.535	10.769	3.234
UE		781	898	117	10.846	11.666	820

- 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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Boquerón	2	-18,0	10	-15,8	26	2,0	23,2
Casablanca	3	-25,0	12	7,5	36	24,3	32,0
Montanazo-Lubina	3	-20,6	15	-18,1	38	-24,5	33,9
Rodaballo	-	-100,0	3	-46,3	11	-23,9	10,2
Viura**	^	272,0	^	2,1	1	-44,7	0,7
Total Crudo	8	-31,3	41	-15,3	113	-9,5	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,16		0,17		0,19		

* 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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.899	8,5	28.208	5,1	68.202	2,6

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

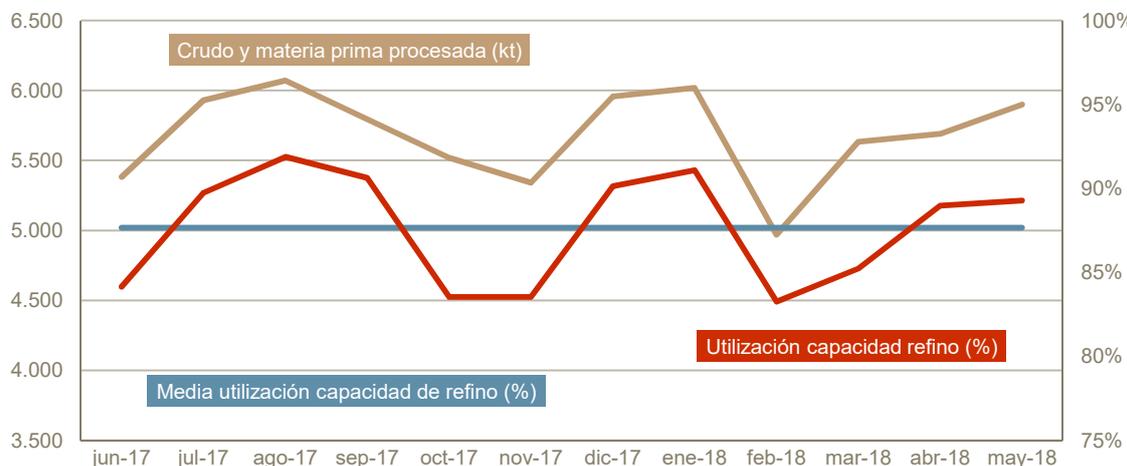


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	114	26,7	599	2,6	1.416	-2,5	2,1
Gasolinas	774	-3,0	3.656	-0,7	9.075	-0,9	13,5
Querosenos	904	24,7	4.337	16,7	10.110	10,8	15,0
Gasóleos	2.360	5,5	11.116	-0,7	27.196	0,3	40,5
Fuelóleos	519	16,4	2.433	4,9	5.646	-1,1	8,4
Otros productos (**)	1.171	6,1	5.698	13,5	13.777	5,3	20,5
Total	5.842	8,2	27.839	5,0	67.221	2,4	100,0

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

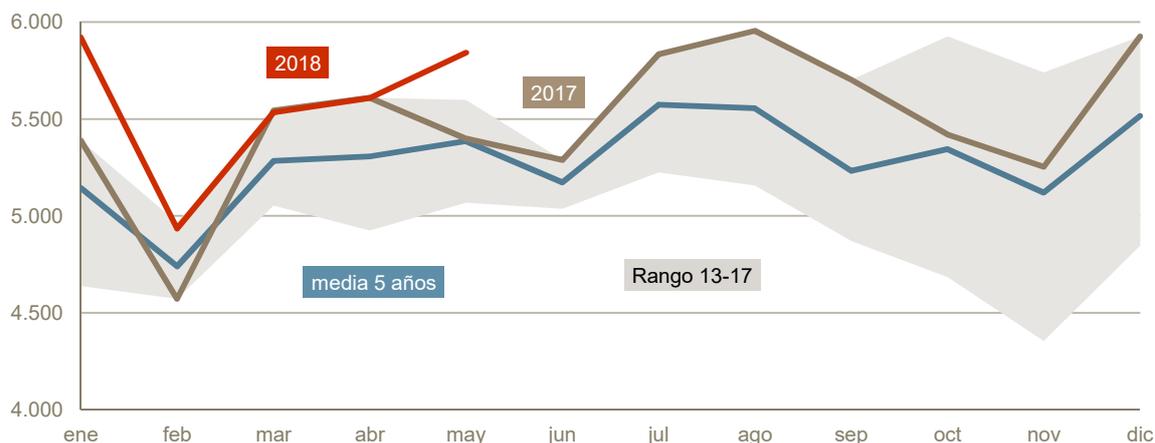
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

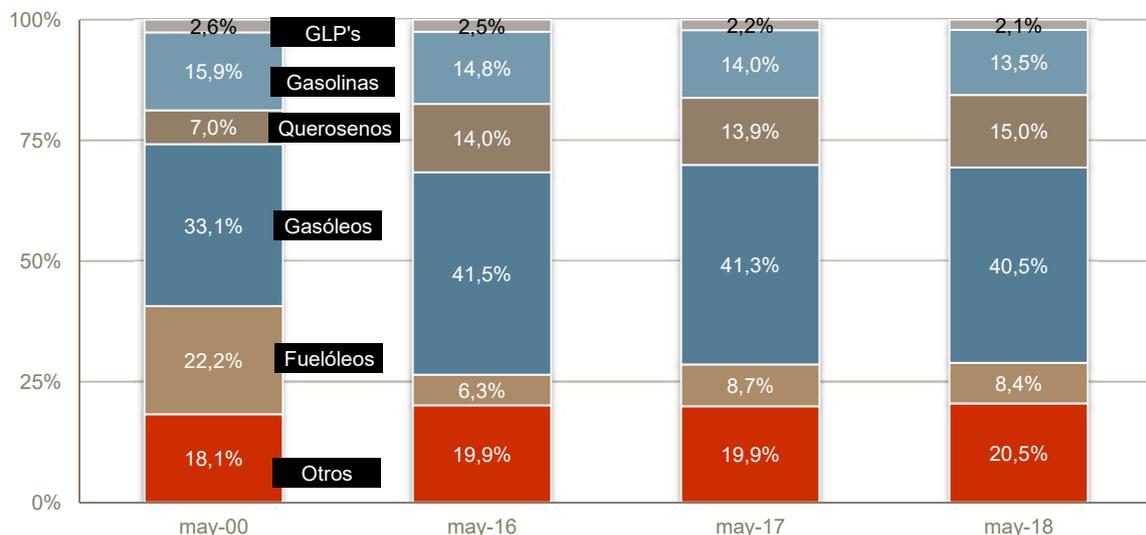
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



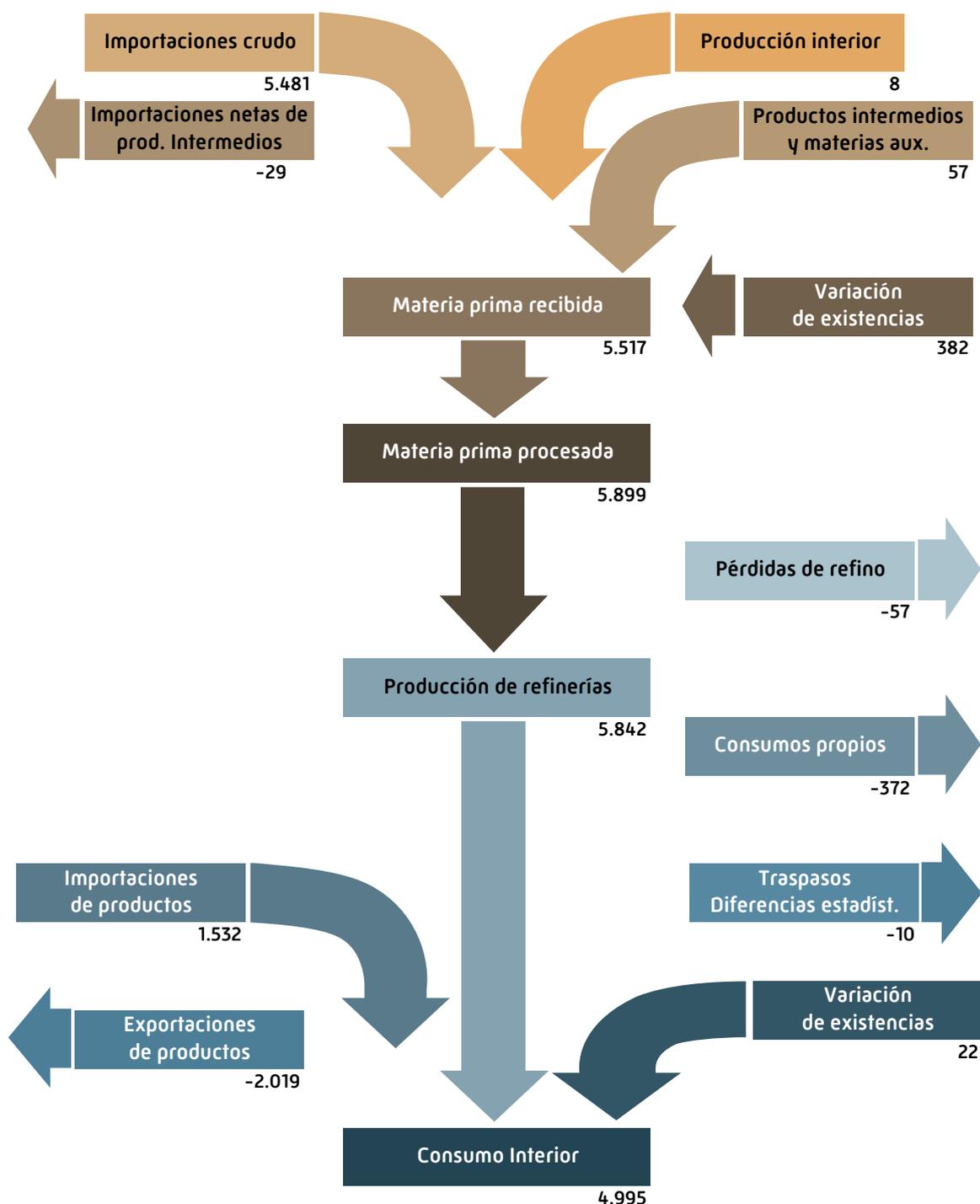
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

may-18			
Producción interior de crudo	8	Producción de refinерías	5.842
Importaciones de crudo	5.481	Consumos propios	-372
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-29	Traspasos / diferencias estadísticas	-10
Productos traspasados y otros	57	Importaciones de prod. petrolíferos	1.532
Variación de existencias de mat. primas	382	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.019
Materia prima procesada	5.899	Variación de existencias	22
Pérdidas de refinó	-57	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.995
Producción de refinерías	5.842		

Fuente: Cores

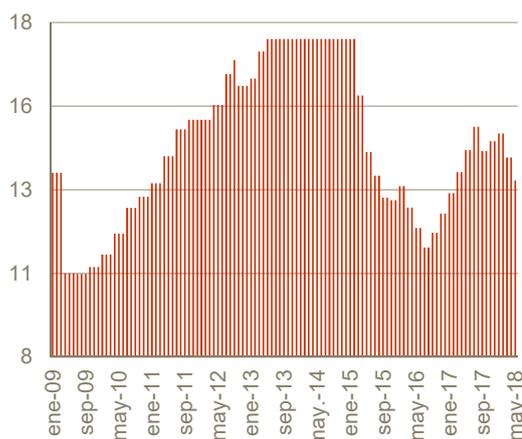


Unidad: €/Bombona

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
	22 Mayo	13,27	-4,94

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

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

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	may-18	abr-18	may-17	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	131,41	126,46	121,39	3,91	8,25
PVP Gasóleo automoción	121,91	116,79	108,63	4,39	12,23

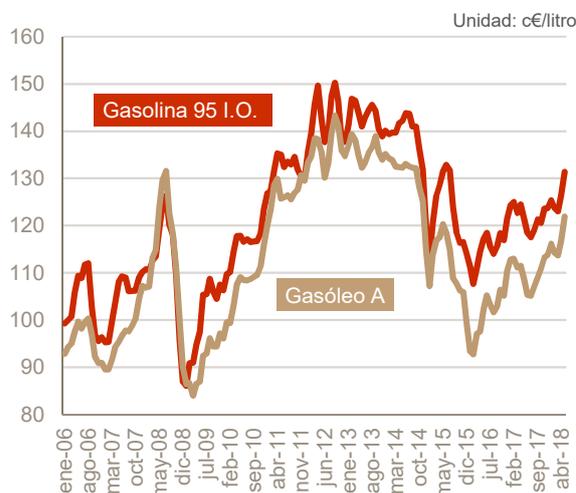
Fuente: MITECO

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



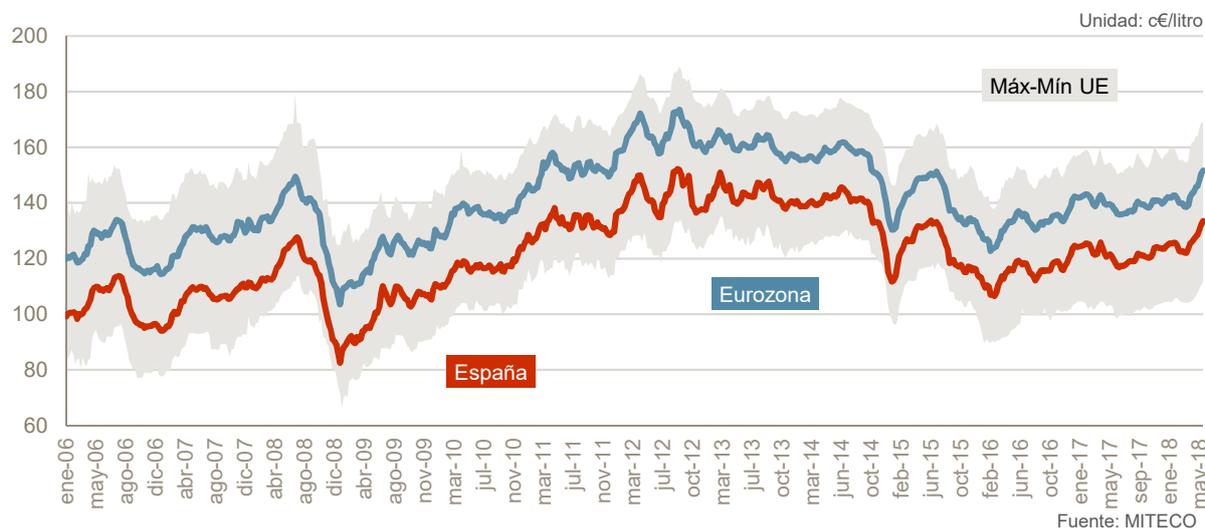
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	131,41	22,81	46,28	62,32
Alemania	144,07	23,00	65,45	55,62
Austria	126,81	21,13	49,49	56,19
Bélgica	143,15	24,84	62,04	56,26
Bulgaria	108,79	18,13	36,58	54,08
Chipre	128,14	20,46	49,47	58,21
Croacia	137,34	27,47	52,58	57,29
Dinamarca	163,20	32,64	62,50	68,06
Eslovaquia	137,73	22,95	58,26	56,51
Eslovenia	133,68	24,11	57,49	52,08
Estonia	134,97	22,50	56,13	56,34
Finlandia	153,30	29,67	67,87	55,76
Francia	152,35	25,39	69,21	57,76
Grecia	160,39	31,04	71,42	57,93
Hungría	121,86	25,91	38,91	57,04
Irlanda	142,16	26,58	60,77	54,80
Italia	160,75	28,99	72,98	58,79
Letonia	125,66	21,81	49,94	53,91
Lituania	122,41	21,24	43,80	57,37
Luxemburgo	124,70	18,12	46,65	59,93
Malta	131,00	19,98	54,94	56,08
Países Bajos	166,24	28,85	78,64	58,75
Polonia	117,31	21,94	39,24	56,14
Portugal	156,35	29,24	66,05	61,06
Reino Unido	141,60	23,60	66,15	51,85
República Checa	124,09	21,54	50,46	52,09
Rumanía	120,68	19,27	42,75	58,66
Suecia	152,15	30,43	62,08	59,64
Media UE ponderada	143,82	25,42	61,70	56,71
Media Eurozona ponderada	148,14	25,55	65,04	57,55
Media UE Eurozona-España	16,73	2,74	18,76	-4,77

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



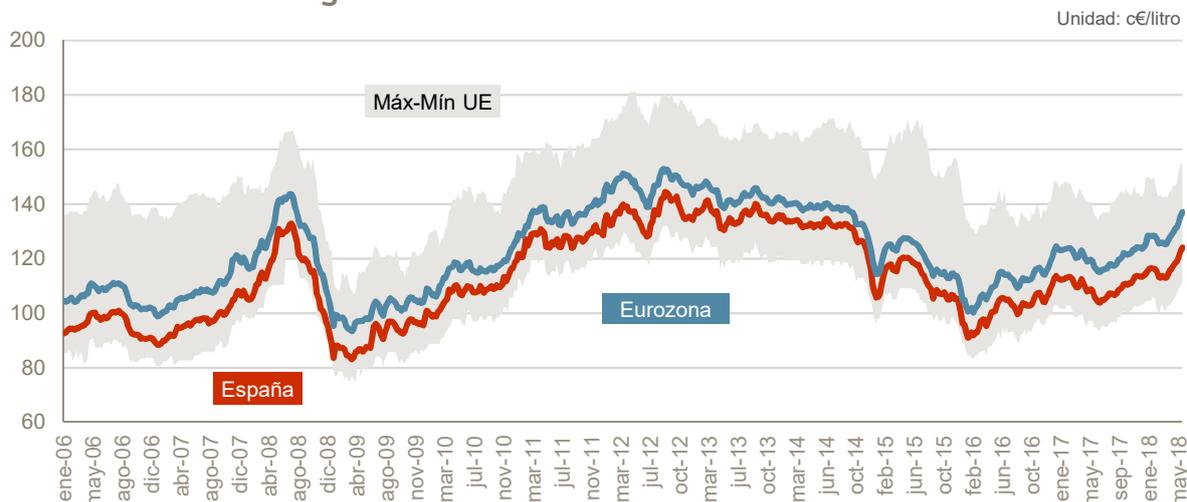
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	121,91	21,16	36,88	63,88
Alemania	126,03	20,12	47,00	58,91
Austria	121,49	20,25	41,06	60,19
Bélgica	141,23	24,51	57,48	59,24
Bulgaria	108,48	18,08	33,35	57,05
Chipre	129,60	20,69	46,53	62,38
Croacia	130,59	26,12	41,73	62,75
Dinamarca	139,63	27,93	42,26	69,44
Eslovaquia	124,71	20,78	41,87	62,05
Eslovenia	127,62	23,01	50,09	54,52
Estonia	128,58	21,43	49,28	57,87
Finlandia	137,25	26,56	46,32	64,36
Francia	144,20	24,03	61,06	59,10
Grecia	137,74	26,66	42,44	68,64
Hungría	124,00	26,36	35,82	61,82
Irlanda	131,93	24,67	49,90	57,36
Italia	148,54	26,79	61,88	59,88
Letonia	116,41	20,20	40,00	56,21
Lituania	114,22	19,82	35,04	59,36
Luxemburgo	110,46	16,05	33,50	60,91
Malta	118,00	18,00	47,24	52,76
Países Bajos	135,44	23,51	49,82	62,11
Polonia	115,70	21,64	34,41	59,66
Portugal	134,69	25,19	47,20	62,31
Reino Unido	146,07	24,34	66,13	55,59
República Checa	121,36	21,06	43,12	57,18
Rumanía	122,97	19,63	39,67	63,67
Suecia	150,94	30,19	44,33	76,42
Media UE ponderada	133,45	23,58	49,55	60,32
Media Eurozona ponderada	133,51	23,03	50,13	60,36
Media UE Eurozona-España	11,60	1,87	13,25	-3,52

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

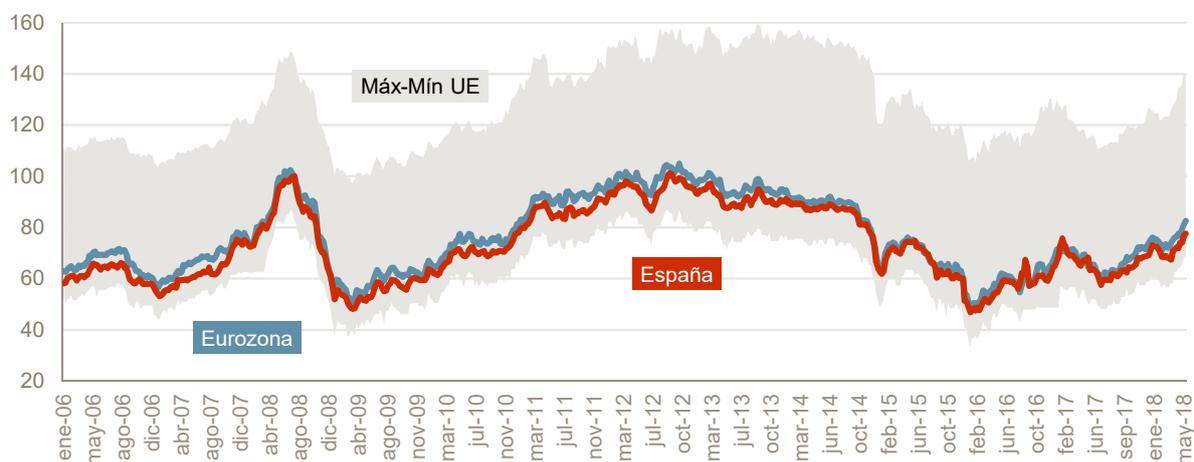
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	74,75	52,84
Alemania	71,72	54,14
Austria	80,58	56,23
Bélgica	68,54	54,78
Bulgaria	101,84	51,84
Chipre	87,08	59,63
Croacia	74,34	54,83
Dinamarca	136,90	76,48
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	93,94	51,66
Estonia	82,86	63,25
Finlandia	104,15	61,12
Francia	90,68	59,95
Grecia	102,50	53,68
Hungría	124,00	61,95
Irlanda	72,01	51,21
Italia	128,16	64,73
Letonia	71,85	56,22
Lituania	67,40	53,59
Luxemburgo	66,18	57,05
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	110,22	41,31
Polonia	79,47	59,18
Portugal	115,80	59,45
Reino Unido	68,18	52,26
República Checa	75,06	52,75
Rumanía	99,77	51,13
Suecia	118,78	54,90
Media UE ponderada	80,81	56,17
Media Eurozona ponderada	79,39	55,97
Media UE Eurozona-España	4,64	3,13

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

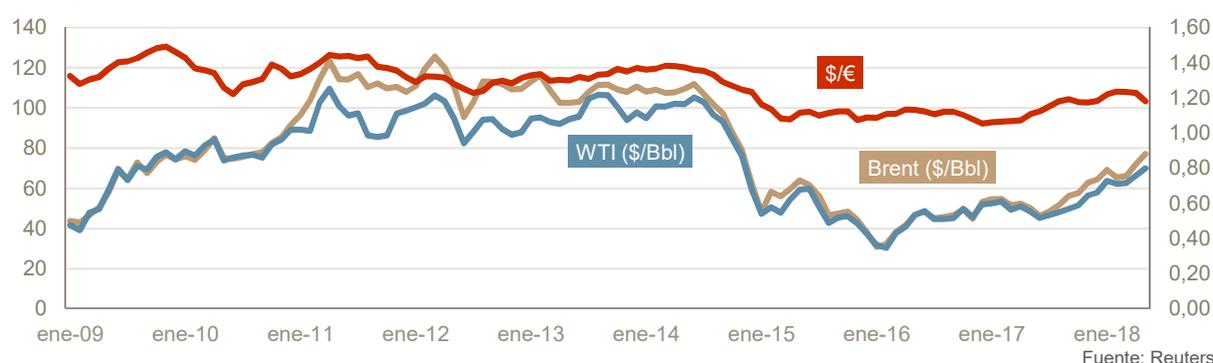
	2017						2018					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Brent Dated	46,30	48,48	51,66	56,18	57,66	62,77	64,44	69,21	65,35	66,10	72,12	77,12
WTI	45,18	46,63	48,04	49,82	51,58	56,54	57,88	63,70	62,23	62,72	66,25	69,98
Tipo de cambio \$/€	1,1229	1,1511	1,1807	1,1915	1,1756	1,1738	1,1836	1,2200	1,2348	1,2336	1,2276	1,1812

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					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Oriente Medio												
Arabia Ligero	44,2	45,9	49,3	53,2	55,3	60,1	62,1	67,7	64,7	64,8	68,4	74,0
Dubai	46,4	47,9	50,3	53,9	55,8	60,6	61,5	66,1	62,6	64,0	68,8	74,1
Irán Ligero	44,2	45,9	49,3	53,2	55,1	60,0	62,1	67,5	64,4	64,5	67,6	73,1
Irán Pesado	42,3	43,9	47,5	51,3	53,2	57,9	59,9	65,1	62,1	61,9	65,1	70,4
Irak (Kirkuk)	42,6	44,8	48,0	52,5	53,8	59,0	60,6	65,4	61,6	62,5	68,4	73,4
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	45,8	48,1	51,7	56,4	57,8	63,2	64,8	69,8	65,9	66,1	71,6	76,9
Libia (Es Sider)	44,8	46,8	50,3	55,1	56,8	61,7	63,4	68,1	64,5	65,3	70,8	75,4
Nigeria (Bonny)	46,9	48,9	52,5	57,4	58,7	63,7	65,4	70,8	67,2	67,5	73,2	77,8
Rusia												
Ural	45,4	47,8	51,4	55,0	57,1	62,7	63,9	68,7	63,2	63,7	69,6	75,4
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	45,2	46,6	48,0	49,8	51,6	56,5	57,9	63,7	62,2	62,7	66,3	70,0
México (Maya)	42,0	43,9	45,6	48,5	48,9	52,5	53,3	57,8	54,7	55,0	58,5	65,5
Mar del Norte												
Ekofisk	46,3	48,6	52,3	57,2	58,2	63,3	65,2	69,9	66,0	66,7	72,6	78,2
Forties	45,9	48,5	51,9	56,9	57,5	62,9	64,7	69,4	65,1	65,8	72,2	77,7
Brent	45,9	48,5	52,0	57,0	57,5	63,1	64,8	69,4	65,1	65,9	72,2	77,8
Cesta OPEP	45,2	46,9	49,6	53,4	55,5	60,7	62,1	66,7	63,5	63,8	68,4	74,1

Fuente: Reuters

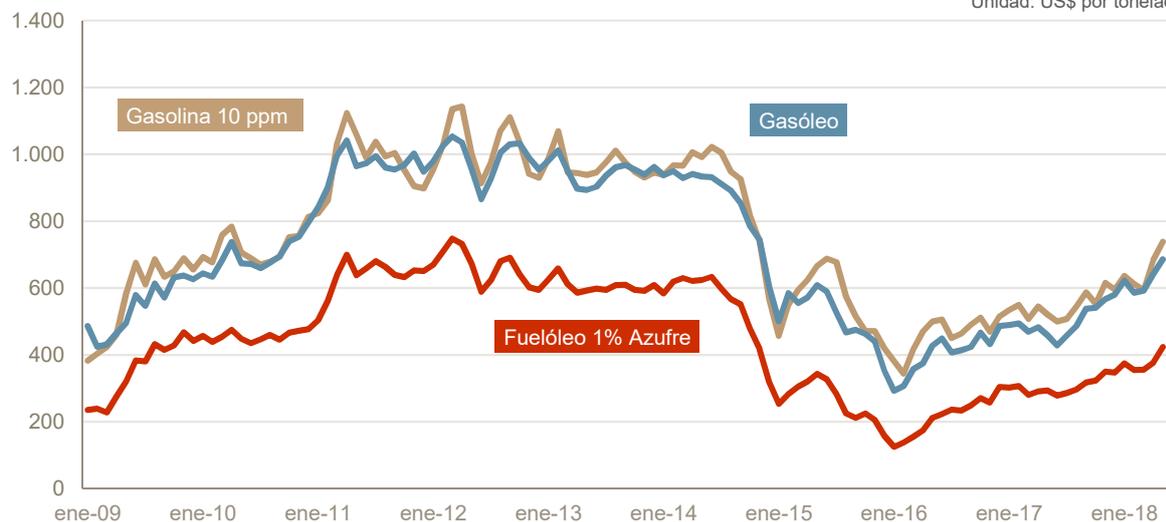
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2017						2018					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Gasolina 10 ppm												
MED	494,5	506,5	551,5	579,4	562,7	603,0	595,7	639,8	612,0	619,8	678,2	730,4
NWE	500,5	507,3	545,2	587,0	552,5	615,7	596,0	636,9	612,6	593,2	684,6	738,8
Queroseno												
MED	444,2	475,8	506,5	540,7	544,1	593,6	595,4	638,2	626,4	627,0	677,3	715,8
NWE	448,9	479,8	509,4	550,2	550,8	597,6	602,2	647,6	626,0	634,1	682,0	723,5
Gasóleo												
MED	424,2	454,4	480,7	526,1	529,7	557,8	565,6	606,3	576,7	586,5	633,3	677,7
NWE	428,4	457,6	486,3	538,2	541,1	566,6	580,2	622,1	585,8	593,1	642,4	686,2
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	284,5	288,3	298,7	319,0	330,8	355,9	354,7	382,7	361,6	360,5	382,9	429,1
NWE	278,2	286,5	296,9	317,8	323,7	350,4	347,6	374,7	355,2	356,1	376,6	423,5

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	20.458	6,4	128.353	6,6	273.098	6,3	76,0
Generación eléctrica	4.697	23,2	20.749	2,1	75.892	23,0	21,1
GNL de consumo directo	1.049	36,4	4.561	6,0	10.248	0,0	2,9
Total	26.203	10,1	153.662	6,0	359.238	9,2	100,0
Cogeneración**	8.041	2,5	42.892	2,9	102.481	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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	10.589	18,5	50.926	3,9	146.990	13,3	40,9
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.724	0,1	54.491	2,0	127.833	5,4	35,6
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	3.841	13,1	43.685	14,2	74.166	9,8	20,6
GNL Consumo directo	1.049	36,4	4.561	6,0	10.248	0,0	2,9
Total	26.203	10,1	153.662	6,0	359.238	9,2	100,0

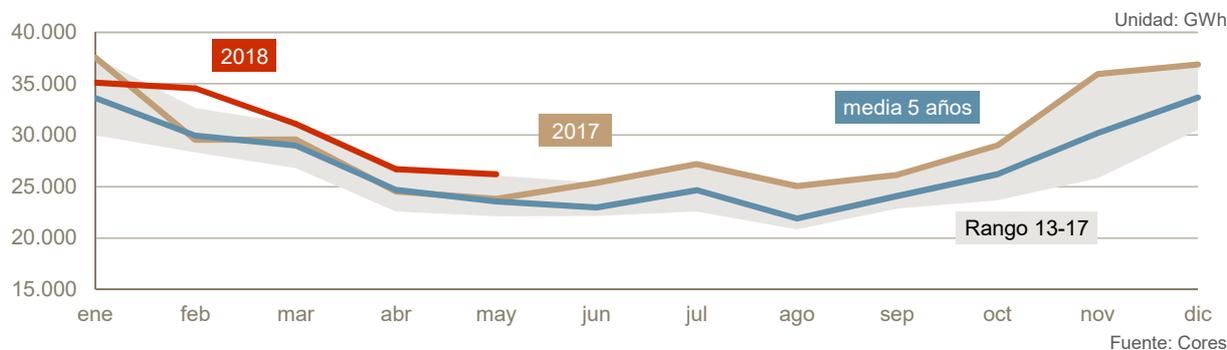
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

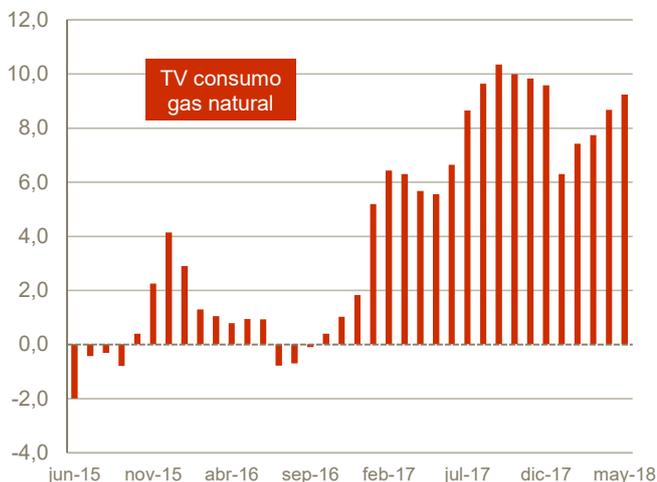
Evolución del consumo de gas natural



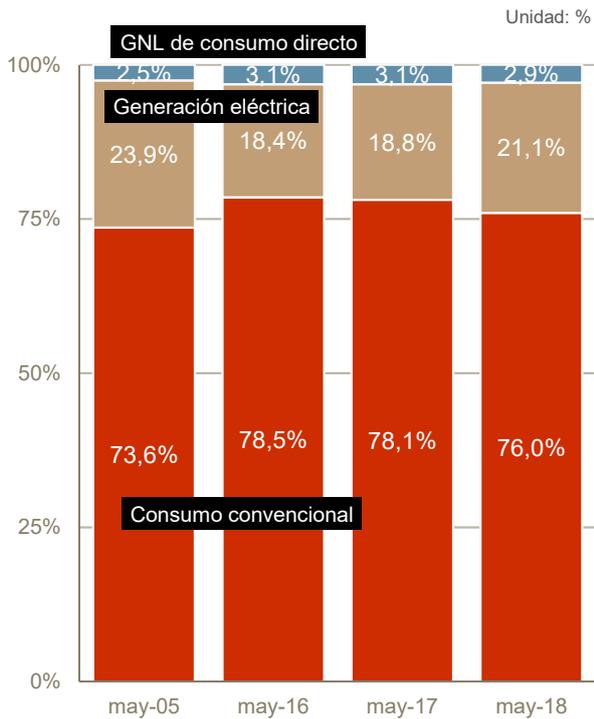
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2016	2017	2018
Enero	2,9	5,2	6,3
Febrero	1,3	6,4	7,4
Marzo	1,0	6,3	7,7
Abril	0,8	5,7	8,7
Mayo	0,9	5,6	9,2
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

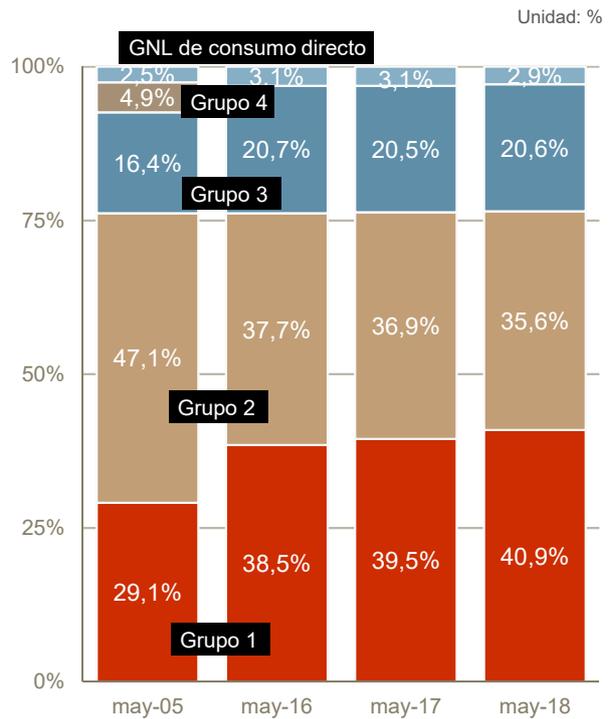


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



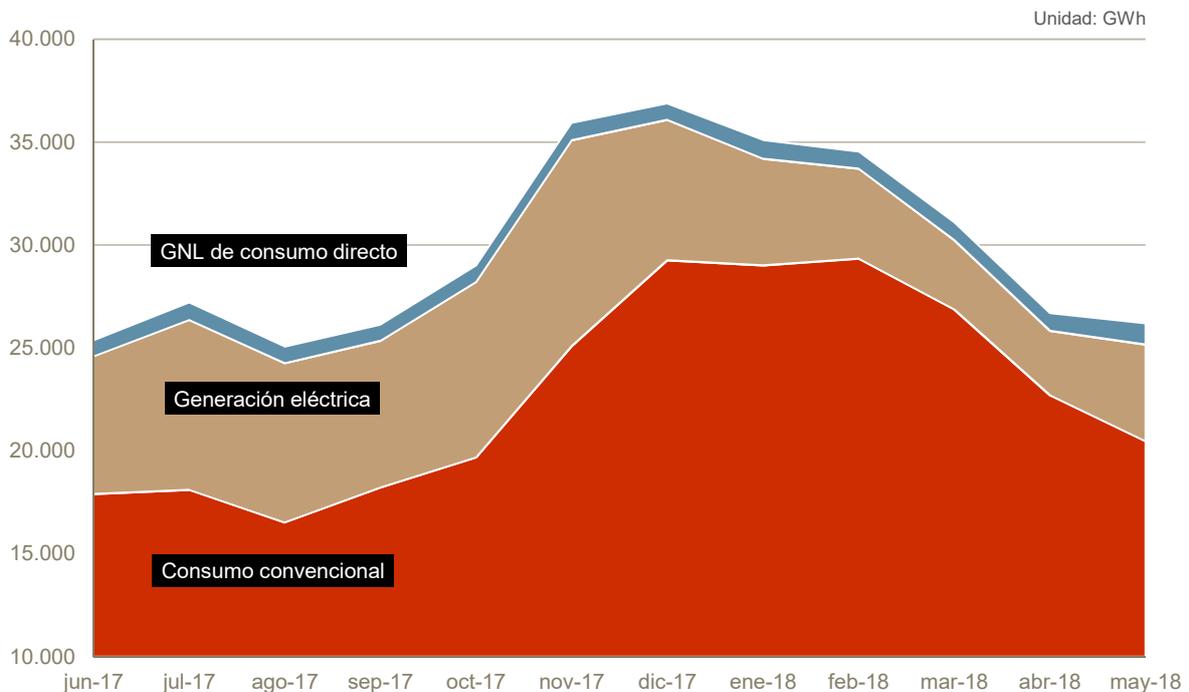
Fuente: Cores

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

	may-18					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.077	664	200	333	4.273	41.068	7.147	2.720	3.053	53.987	15,0
Aragón	416	684	153	66	1.319	7.051	8.320	3.296	724	19.391	5,4
Asturias	88	214	122	33	457	1.687	4.708	1.986	239	8.619	2,4
Baleares	384	22	65	2	473	3.968	61	879	14	4.922	1,4
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	^
Cantabria	150	158	58	2	367	3.253	1.799	1.070	26	6.147	1,7
Castilla y León	359	799	364	69	1.590	4.094	9.856	6.954	590	21.494	6,0
Castilla La Mancha	893	371	151	47	1.463	11.330	4.145	2.942	505	18.921	5,3
Cataluña	1.157	2.949	834	207	5.147	17.913	35.198	18.288	2.036	73.435	20,4
Com. Valenciana	696	2.052	174	80	3.002	11.999	21.681	3.783	844	38.307	10,7
Extremadura	^	100	32	38	170	^	1.836	637	413	2.886	0,8
Galicia	482	663	132	67	1.344	7.323	8.211	2.321	647	18.502	5,2
La Rioja	366	65	58	6	496	3.312	628	1.122	55	5.117	1,4
Madrid	71	250	1.038	18	1.378	1.250	3.155	19.727	207	24.339	6,8
Murcia	1.502	190	41	63	1.796	21.651	1.823	612	672	24.759	6,9
Navarra	174	466	128	11	779	2.522	5.265	2.490	130	10.408	2,9
País Vasco	775	1.078	289	7	2.148	8.570	14.004	5.334	87	27.995	7,8
Total	10.589	10.724	3.841	1.049	26.203	146.990	127.837	74.163	10.248	359.237	100,0

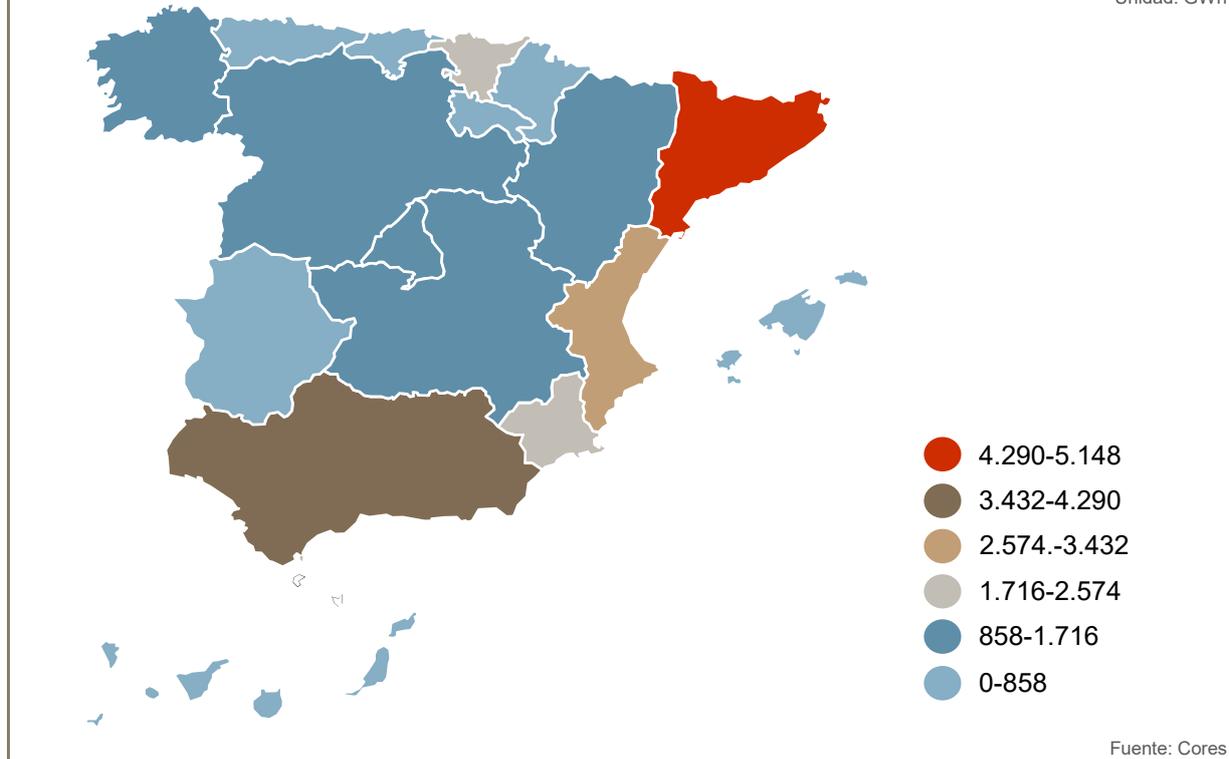
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	4.200	-70,2	29.620	0,6	7,5
	Trin. y Tobago	2.735	-	8.104	362,0	11.509	160,2	2,9
América Central y Sur		2.735	0,4	12.304	-22,3	41.129	21,4	10,4
	Estados Unidos	-	-	-	-100,0	5.244	26,5	1,3
América del Norte		-	-	-	-100,0	5.244	26,5	1,3
	Francia	292	-77,5	4.372	-26,1	14.011	39,8	3,5
	GN	292	-77,5	3.886	-34,3	13.524	34,9	3,4
	GNL	-	-	487	-	486,8	-	0,1
	Noruega	1.855	-28,9	13.567	3,7	39.084	9,2	9,9
	GN	1.855	-28,9	11.700	9,0	29.498	7,0	7,5
	GNL	-	-	1.867	-20,6	9.586	16,3	2,4
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	820	162,0	0,2
	Portugal	-	-	27	32,2	27	-4,9	^
	GN	-	-	27	-	27	18,4	^
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	-	-	2.132	-	2.132	-	0,5
Europa y Euroasia		2.146	-45,0	20.099	4,0	56.075	21,5	14,2
	Qatar	5.055	22,9	16.810	37,5	43.563	63,4	11,0
Oriente Medio		5.055	22,9	16.810	37,5	43.563	63,4	11,0
	Angola	17	-	1.033	-1,3	3.098	48,5	0,8
	Argelia	16.417	6,5	94.545	12,5	198.498	-4,7	50,3
	GN	15.917	28,5	85.621	17,8	174.199	-3,4	44,1
	GNL	500	-83,5	8.925	-21,7	24.299	-13,0	6,2
	Egipto	-	-	-	-	1.127	-	0,3
	Nigeria	3.698	14,3	19.466	-14,9	46.134	-16,3	11,7
África		20.132	7,9	115.045	6,5	248.857	-6,2	63,0
Total		30.068	2,3	164.257	3,5	394.868	5,0	100,0
	GN	18.064	10,9	101.233	13,3	217.248	-0,3	55,0
	GNL	12.004	-8,3	63.024	-9,1	177.620	12,2	45,0
	OCDE	2.146	-45,0	17.967	-20,6	59.187	17,6	15,0
	No-OCDE	27.922	9,6	146.290	7,5	335.682	3,0	85,0
	UE	292	-77,5	4.399	-29,6	14.859	43,4	3,8

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

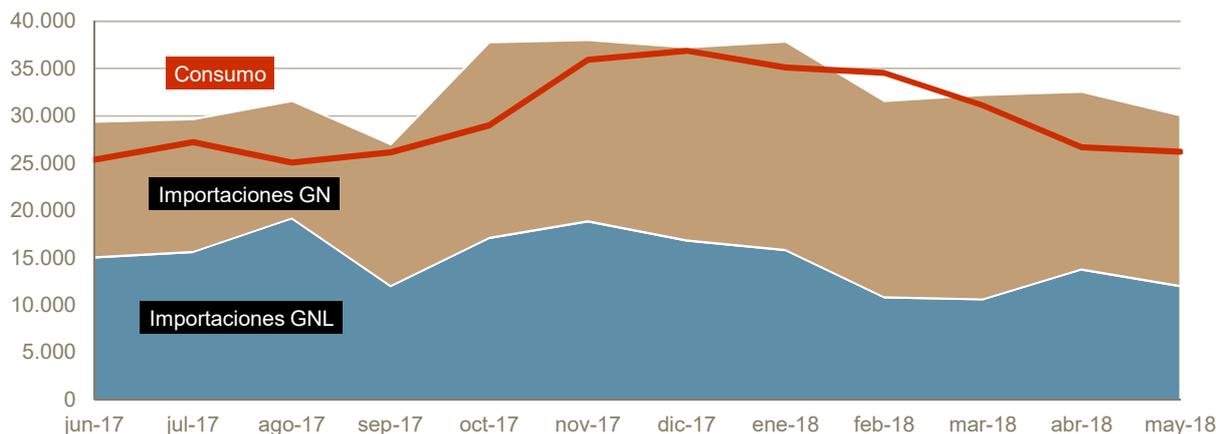
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

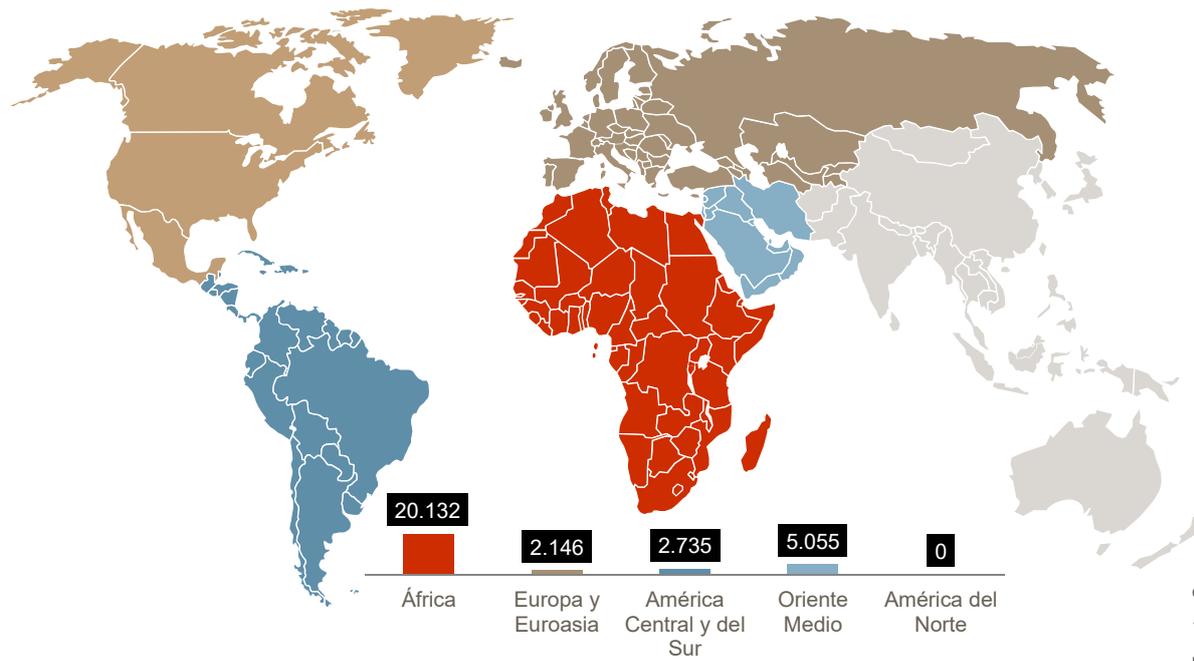
Unidad: GWh



Fuente: Cores

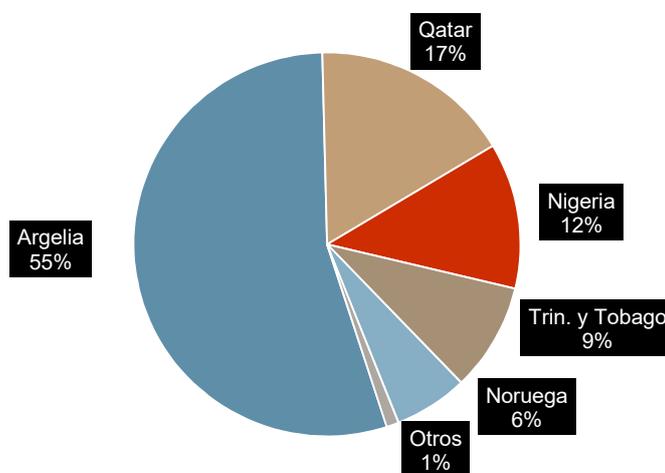
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



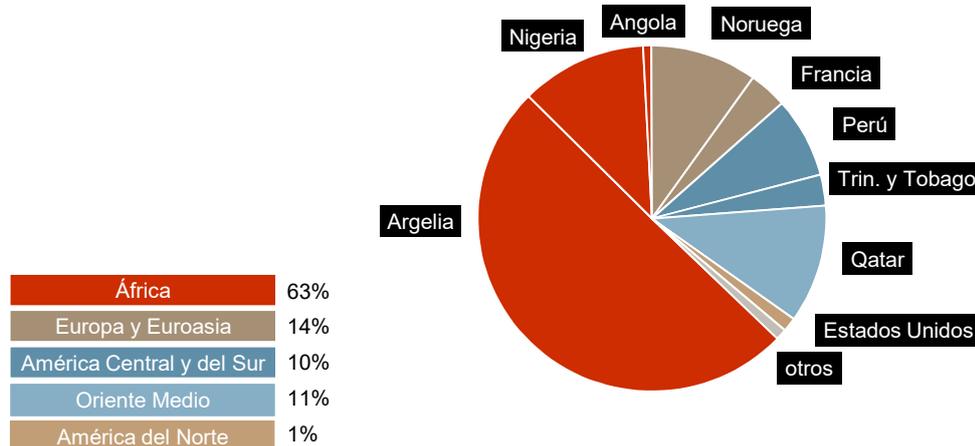
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	18.064	10,9	101.233	13,3	217.248	-0,3	55,0
Almería	5.468	-6,8	31.062	-10,9	70.932	-12,6	18,0
Zahara de los Atunes	10.449	60,2	54.559	44,4	103.267	4,2	26,2
VIP Ibérico	-	-	27	82,2	27	18,4	^
VIP Pirineos	2.146	-45,0	15.586	-6,4	43.023	14,5	10,9
Plantas de regasificación	12.004	-8,3	63.024	-9,1	177.620	12,2	45,0
Barcelona	5.015	-4,2	22.566	3,7	62.233	48,5	15,8
Bilbao	1.752	-6,0	10.831	-0,7	30.210	43,0	7,7
Cartagena	-	-100,0	4.082	23,1	10.145	5,1	2,6
Huelva	3.675	-0,5	19.519	11,1	52.131	27,3	13,2
Mugardos	1.062	-	5.029	27,8	12.598	4,9	3,2
Sagunto	500	-65,3	996	-91,6	10.303	-68,5	2,6
Cisternas	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Total	30.068	2,3	164.257	3,5	394.868	5,0	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

	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	18,096	0,5	17,722	-2,9	17,321	6,0

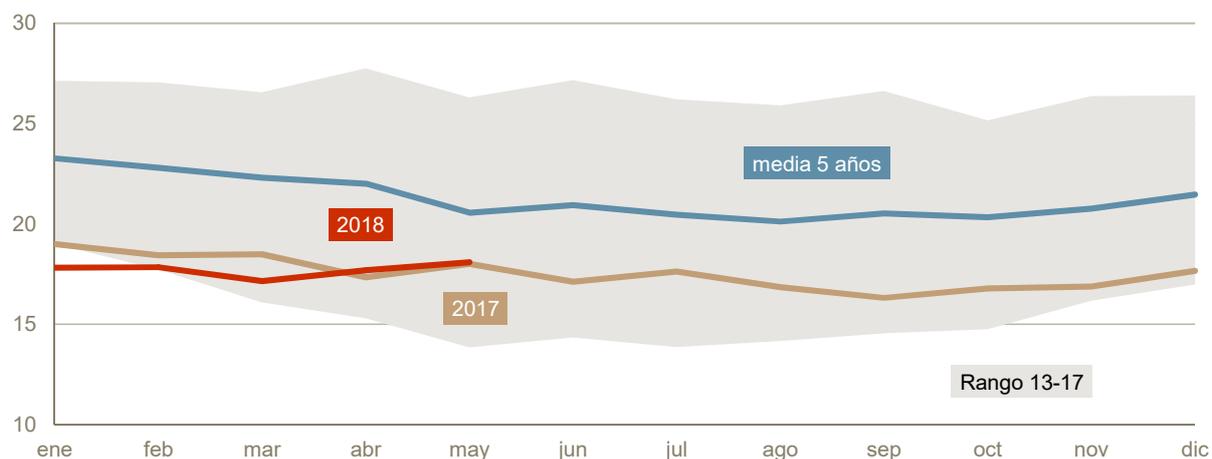
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	may-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	46,8	12	14,7	22	19,7	0,1
	Eslovenia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	759	2.352,6	2.681	190,5	3.056	-49,3	9,0
	GN	729	-	2.449	231,8	2.603	-54,2	7,6
	GNL	29	-4,7	231	25,3	454	32,9	1,3
	Italia	3	-17,3	20	-19,9	47	-13,1	0,1
	Macedonia	-	-	-	-100,0	1	0,9	^
	Portugal	2.588	-33,3	9.965	-18,8	27.639	-23,4	81,1
	GN	2.584	-33,4	9.959	-18,7	27.551	-23,3	80,9
	GNL	4	-25,4	6	-66,9	88	-36,3	0,3
	Suiza	-	-	1	-54,8	1	-80,3	^
	Turquía	-	-	1.079	-	1.079	-	3,2
Europa y Euroasia		3.350	-14,5	13.758	4,0	31.846	-24,5	93,5
	Corea del Sur	-	-	1.076	-	1.076	-	3,2
	India	-	-	-	-	987	-	2,9
Asia Pacífico		-	-	1.076	-	2.064	-	6,1
	Otras salidas **	28	2.410,8	69	1.357,5	153	276,9	0,4
Total		3.378	-13,8	14.903	12,6	34.062	-20,0	100,0
	GN	3.313	-14,6	12.408	-4,5	30.154	-27,6	88,5
	GNL	64	58,5	2.495	917,8	3.908	311,0	11,5
	OCDE	3.349	-14,5	14.822	12,1	32.900	-22,0	96,6
	No-OCDE	29	1.567,3	81	404,0	1.162	183,7	3,4
	UE	3.349	-14,5	12.666	-4,2	30.743	-27,1	90,3

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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	3.313	-14,6	12.408	-4,5	30.154	-27,6	88,5
VIP Ibérico	2.584	-33,4	9.959	-18,7	27.551	-23,3	80,9
VIP Pirineos	729	-	2.449	231,8	2.603	-54,2	7,6
Plantas de regasificación **	64	58,5	2.495	917,8	3.908	311,0	11,5
Barcelona	26	3,8	1.235	750,5	1.400	115,1	4,1
Bilbao	6	-36,5	115	62,4	200	97,7	0,6
Cartagena	-	-	3	17,3	991	39.513,3	2,9
Huelva	4	-25,4	1.084	6.054,4	1.166	804,0	3,4
Mugaridos	28	-	49	-	128	187,6	0,4
Sagunto	2	-22,9	10	4,3	24	1,9	0,1
Total	3.378	-13,8	14.903	12,6	34.062	-20,0	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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	26.691	4,8	149.354	2,7	360.806	8,1	100,0
GN	14.751	18,8	88.825	16,4	187.094	6,2	51,9
GNL	11.940	-8,5	60.528	-12,4	173.712	10,4	48,1
OCDE	-1.202	9.368,7	3.145	-66,6	26.287	222,7	7,3
No-OCDE	27.893	9,5	146.209	7,5	334.519	2,8	92,7

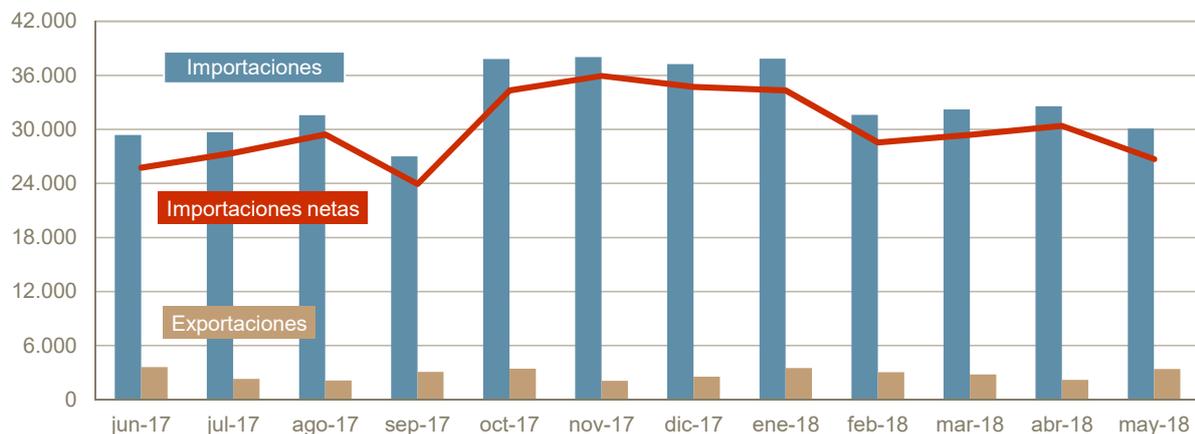
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	may-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	2.741,9	10	66,8	13	-41,2	3,6
Marismas	^	-	11	1.210,3	30	3.385,9	8,0
Poseidón	^	-98,4	^	-99,0	6	-89,8	1,7
Viura	81	247,9	130	-3,1	232	-44,8	62,1
Biogás	8	35,5	40	1,1	92	133,2	24,7
Total	92	158,2	191	-11,8	374	-31,3	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,35		0,12		0,10		

* 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

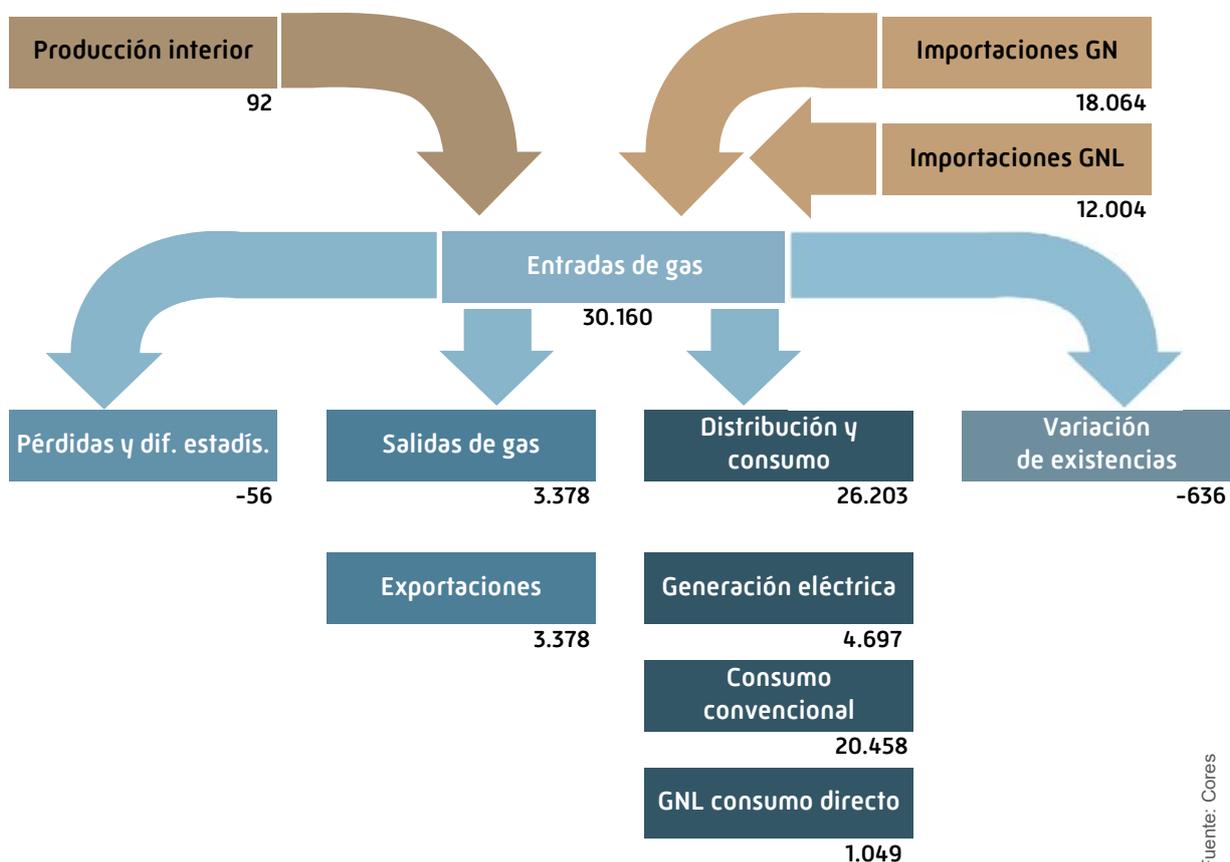
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	30.160	Salidas de gas natural	3.378
Producción interior de gas	92	Exportaciones	3.378
Importaciones GNL	12.004	Salidas a distribución y consumo	26.203
Importaciones GN	18.064	Consumo convencional	20.458
		Generación eléctrica	4.697
Variación de existencias	-636	GNL consumo directo	1.049
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-56
Total	29.524	Total	29.524

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

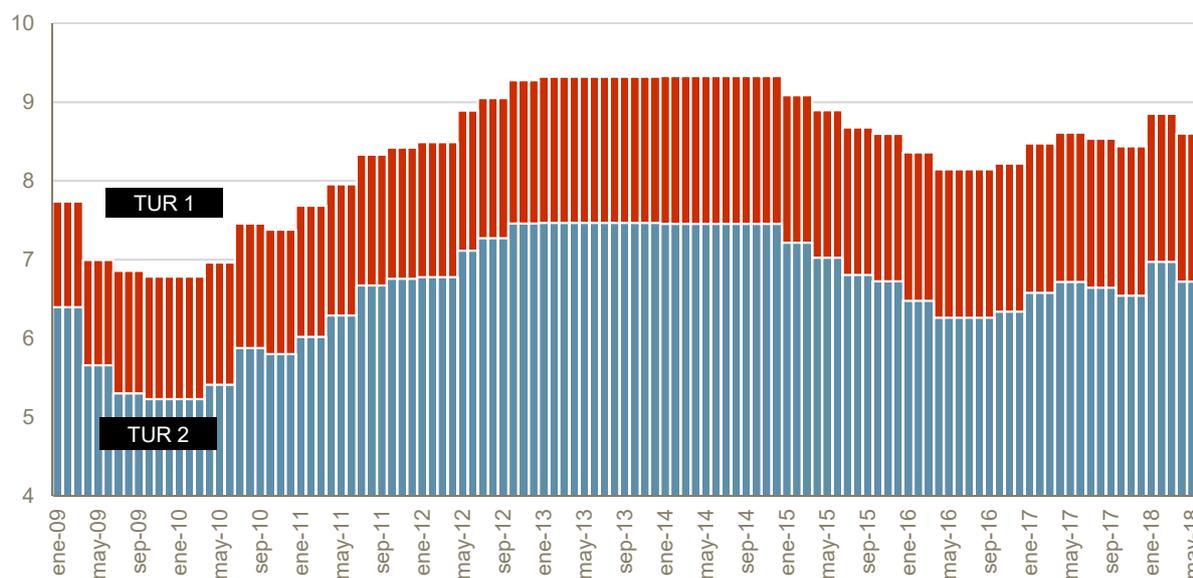
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243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

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.

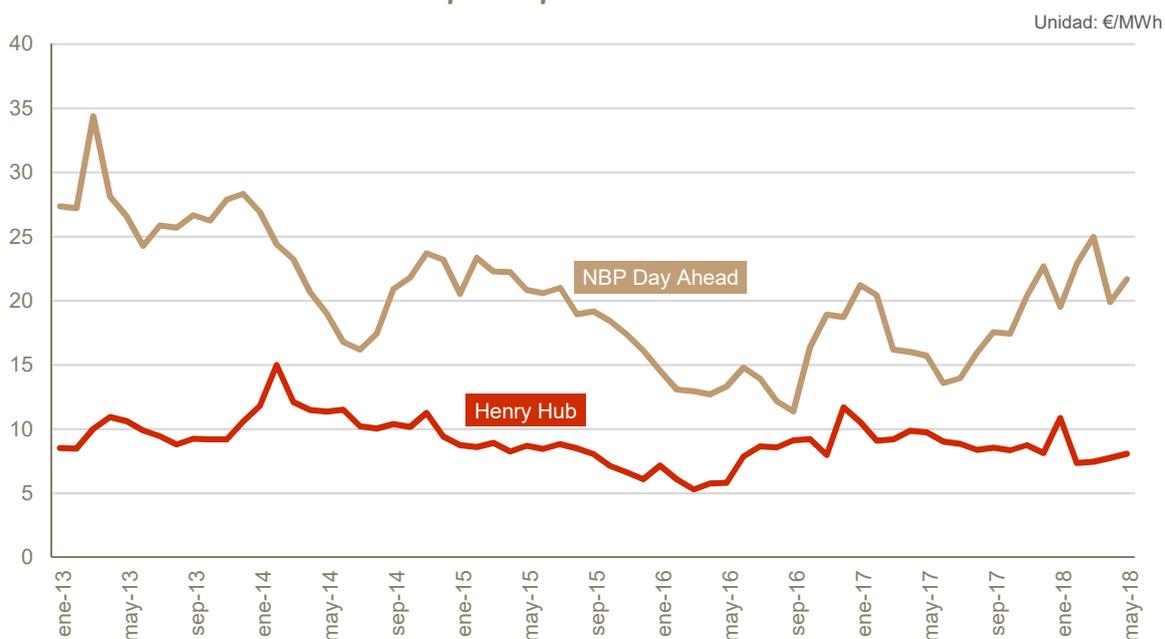
Fuente: MITECO

Cotizaciones del gas natural

	2017						2018					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,97	2,99	2,90	2,99	2,88	3,01	2,82	3,88	2,67	2,70	2,79	2,80
NBP Day Ahead (GBP/therm)	34,89	36,30	42,68	46,02	45,49	52,97	58,67	50,47	59,27	64,62	50,88	55,83
TTF (€/MWh)	15,13	15,10	15,99	17,34	17,10	19,57	20,80	18,60	21,68	23,62	19,65	21,60
MIBGAS D+1 (€/MWh)	17,65	16,92	16,63	17,73	21,21	24,05	26,16	20,94	22,93	23,41	21,10	22,47

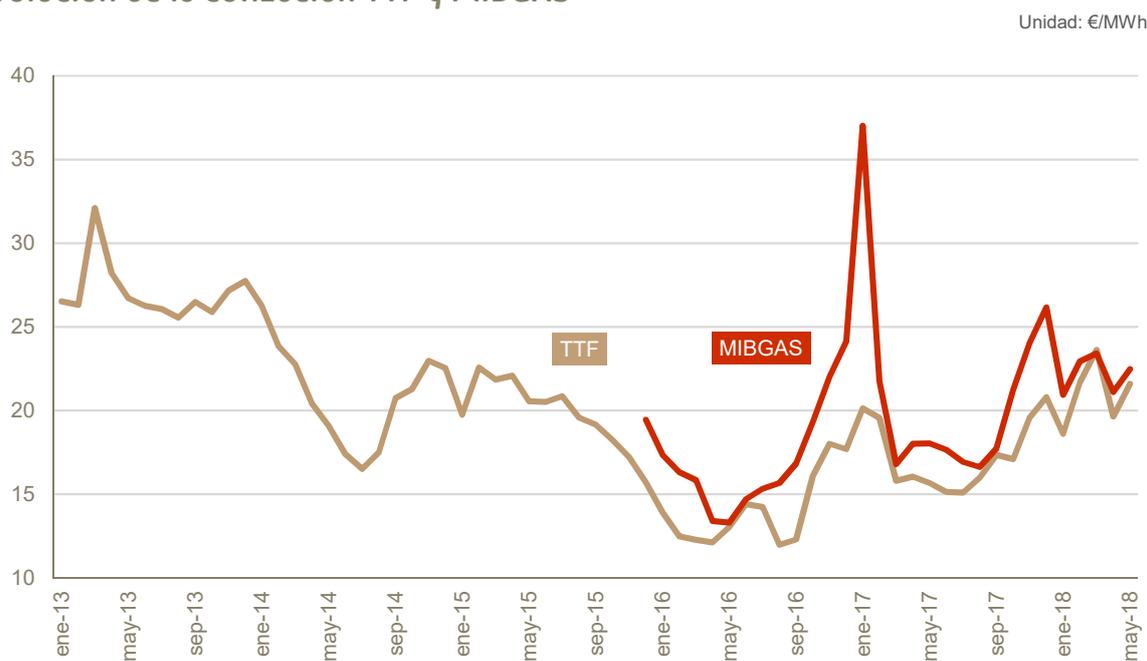
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

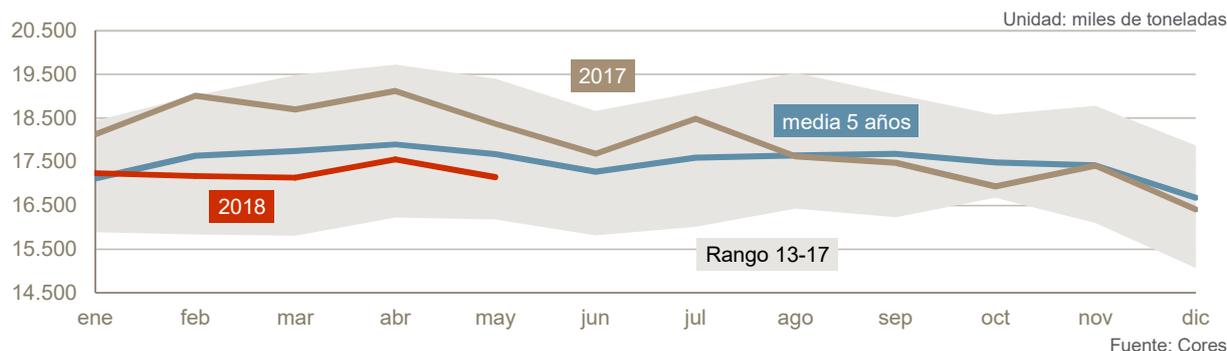
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	may-18		abr-18		may-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-18	may-17
Crudos y mat. primas	6.534	38,1	6.916	39,4	6.527	35,5	-5,5	0,1
Productos petrolíferos	10.615	61,9	10.637	60,6	11.843	64,5	-0,2	-10,4
Total	17.149	100,0	17.553	100,0	18.370	100,0	-2,3	-6,6

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

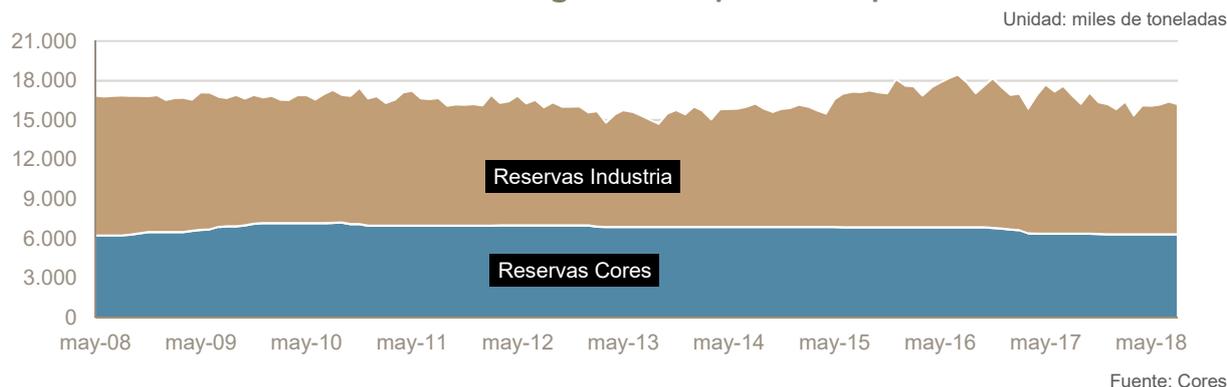
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	may-18		abr-18		may-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-18	may-17
Reservas estratégicas Cores	6.334	39,1	6.334	38,6	6.374	37,8	-	-0,6
Reservas Industria	9.864	60,9	10.067	61,4	10.491	62,2	-2,0	-6,0
Total	16.198	100,0	16.401	100,0	16.865	100,0	-1,2	-4,0

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	may-18		abr-18		may-17	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	112,1	100,0	114,7	100,0	121,5	100,0
Stocks Industria	69,0	61,6	71,6	62,4	77,4	63,6
Stocks Cores	43,1	38,4	43,1	37,6	44,2	36,4
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

* Obligación en días de importaciones netas según metodología de la AIE

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	may-18		abr-18		may-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-18	may-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

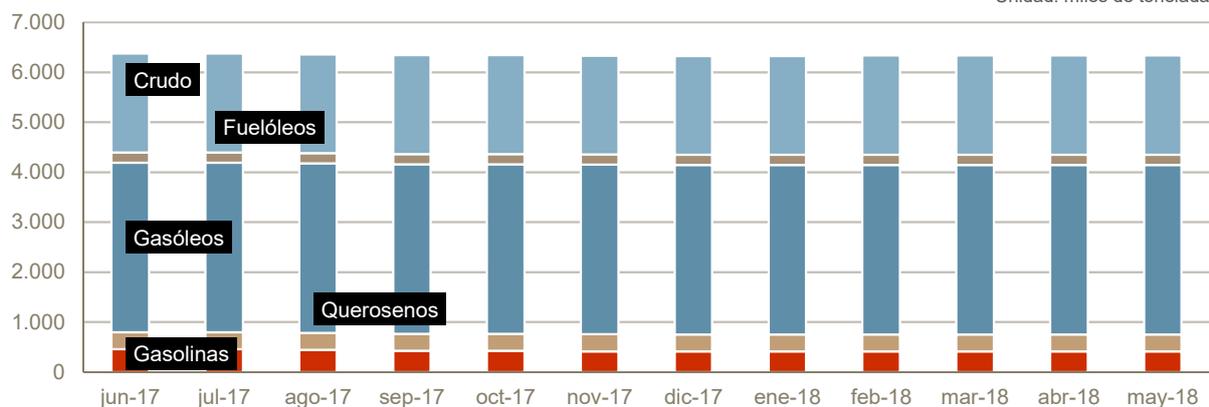
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	may-18		abr-18		may-17		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	abr-18	may-17
Plantas de Regasificación	7.955	28,9	7.780	28,9	8.933	30,6	2,3	-10,9
Almacenamientos Subterráneos **	19.574	71,1	19.113	71,1	20.273	69,4	2,4	-3,4
Total	27.529	100,0	26.893	100,0	29.206	100,0	2,4	-5,7

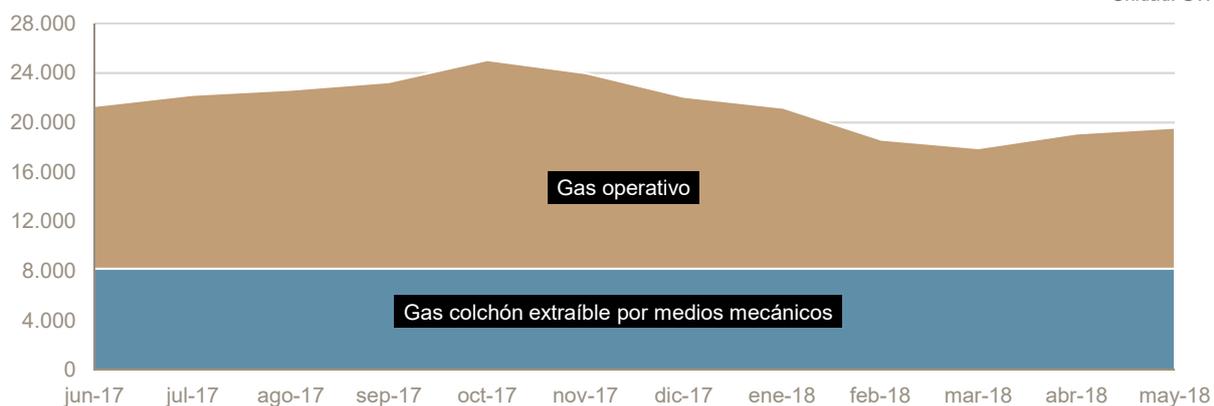
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

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.