



cores **oct**18

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



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 251

4,8 %

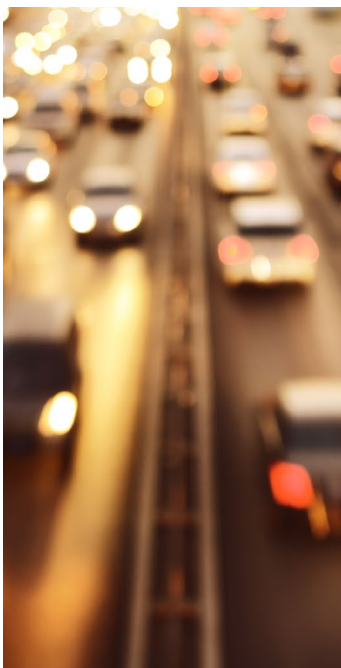


Consumo
combustibles
automoción

-33,9 %



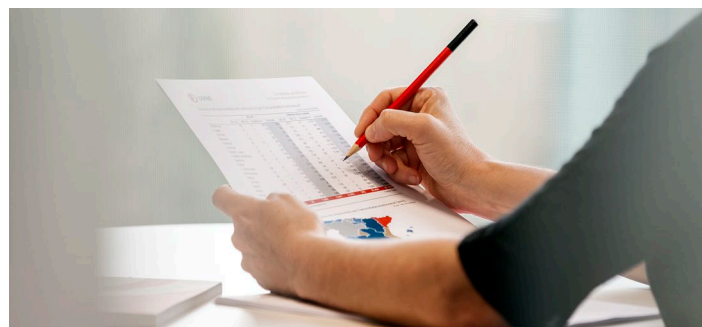
Consumo gas
natural generación
eléctrica



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.

616 Kt

Saldo neto
exportador
gasóleos



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 productos petrolíferos (5.214 kt) asciende un 4,1% interanual

El consumo de gas natural convencional alcanza 21.325 GWh (+8,4% vs. octubre 2017)

El consumo de productos petrolíferos en octubre registra un ascenso del 4,1% respecto al mismo mes de 2017 y alcanza 5.214 kt. También registra incrementos en el acumulado anual (+3,0%) y año móvil (2,4%). Presentan aumentos interanuales los GLP's (+73,1%), gasolinas (+7,1%), gasóleos (+6,6%) y querosenos (+4,6%), y descienden los fuelóleos (-4,7%) y los otros productos (-13,8%). En el acumulado anual, todos los grupos de productos ascienden respecto a 2017, excepto los otros productos. El consumo de los combustibles de automoción (2.474 kt) aumenta (+4,8% vs. octubre 2017) tanto en gasolinas (+7,1%) como en gasóleos auto (+4,3%), al igual que en el acumulado anual (+2,3%): gasolinas (+4,0%) y gasóleos auto (+2,0%). Por otra parte, el consumo de gas natural desciende en octubre un 4,0% interanual, y se sitúa en 27.848 GWh, debido a la disminución del gas natural destinado a generación eléctrica (-33,9%). Aumentan tanto el consumo de gas natural convencional (+8,4%) como el GNL de consumo directo (+10,1%).

Importaciones de crudo

↑ 9,6%

Nigeria (1.041 kt) se sitúa por tercer mes consecutivo como principal suministrador de crudo

Las importaciones de crudo a España en octubre alcanzan 6.059 kt, aumentando un 9,6% vs. octubre 2017. Por áreas geográficas presentan aumentos interanuales los crudos procedentes de América Central y del Sur (+90,8%), África (+45,7%), de nuevo el principal proveedor (35,5% del total), y Europa y Euroasia (+27,4%). Disminuyen los originarios de América del Norte (-43,0%) y Oriente Medio (-8,7%), destacando las importaciones de Irán (-34,6%) y Arabia Saudí (-28,4%). Nigeria (1.041 kt) es el mayor proveedor de crudo, con las importaciones más elevadas desde febrero de 2016, alcanzando un 17,2% del total. México (596 kt) se sitúa en segundo lugar (9,8%), a pesar del descenso registrado (-50,0%). Las importaciones de los países de la OPEP aumentan un 27,4% respecto a octubre de 2017 y alcanzan 60,5% del total. Sin embargo, los crudos de los países no-OPEP descienden un 9,7%.

Descenso de las importaciones de gas natural (-8,8% vs. octubre 2017)

Se registra el saldo neto exportador más elevado desde septiembre de 2017 (818 kt)

El comercio exterior de productos petrolíferos muestra un saldo exportador neto de 818 kt, el más elevado desde septiembre de 2017. Descienden tanto las importaciones de productos (-19,7%) como las exportaciones (-5,1%). Los productos más importados son los fuelóleos (36,4% del total) y los más exportados los gasóleos (43,6%). Destacan las reducidas importaciones de gasóleos (302 kt) y sus elevadas exportaciones (918 kt). Las importaciones netas de gas natural experimentan un descenso interanual del 6,2% en comparación a octubre de 2017, situándose en 32.204 GWh. Se reducen las importaciones de gas natural (-8,8%), destacando el descenso de las realizadas por gasoducto (-18,6%), y también las exportaciones (-34,6%). Argelia es el principal país suministrador de gas natural a España (38,9% del total). Por primera vez desde que se dispone de datos se registran importaciones de República Dominicana. Portugal (72,3%) es el principal destino de las exportaciones, siendo nuevamente en octubre, todo el gas exportado a Europa y Euroasia.

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.903	5.214	oct-18
GLP's	Cores	kt	187	211	oct-18
Gasolinas	Cores	kt	430	442	oct-18
Querosenos	Cores	kt	632	620	oct-18
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.880	2.032	oct-18
Gas natural	Cores	GWh	25.274	27.848	oct-18
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.964	6.059	oct-18
Importación de gas natural	Cores	GWh	29.421	34.454	oct-18
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	63,97	68,15	oct-18
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	757	818	oct-18
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.792	6.061	oct-18
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	90,47	91,62	oct-18
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.413	16.438	oct-18
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	78,93	80,86	oct-18
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1659	1,1484	oct-18
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	133,65	134,70	oct-18
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	124,64	127,64	oct-18
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,92	14,61	oct-18
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,8592	9,4779	oct-18
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	2,7	0,6	3º 2018
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-0,1	0,8	oct-18
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-0,4	0,2	oct-18
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-3,9	-0,7	oct-18
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,5	0,2	oct-18
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-0,7	3,6	oct-18
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-0,1	0,5	oct-18
Energía	INE	(%)Var.inter.	0,3	-1,0	oct-18
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	2,6	-0,3	oct-18
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	0,5	5,0	oct-18
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-17,0	-6,6	oct-18
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	7	5	oct-18
Gas natural	Cores	GWh	102	113	oct-18
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,14	0,10	oct-18
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,40	0,40	oct-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.	1,8	5,8	oct-18
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	1,1	6,1	oct-18
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	3,2	5,4	oct-18
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	2,1	5,0	oct-18
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	4,1	5,6	oct-18
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	4,2	5,7	oct-18
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	2,8	3,5	oct-18
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	3,8	6,6	oct-18
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	9,0	10,1	oct-18
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	2,1	-1,8	oct-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	Año 2017	Estructura (%)	Año 2016	Estructura (%)	Tv (%) 2017/2016
Carbón	13.449	10,5	10.442	8,5	28,8
Petróleo	56.101	43,8	54.633	44,2	2,7
Gas Natural	27.410	21,4	25.035	20,3	9,5
Nuclear	15.242	11,9	15.260	12,4	-0,1
Energías Renovables	15.626	12,2	17.212	13,9	-9,2
Residuos no renovables	N.D.	N.D.	243	0,2	N.D.
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	N.D.	N.D.	659	0,5	N.D.
Total	128.084	100,0	123.484	100,0	3,7

N.D.: No disponible

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2017	Estructura (%)	Año 2016	Estructura (%)	Tv (%) 2017/2016
Carbón	2.036	2,3	1.340	1,6	51,9
Productos petrolíferos	45.497	51,4	45.144	52,6	0,8
Gas	14.605	16,5	13.891	16,2	5,1
Electricidad	20.713	23,4	20.115	23,4	3,0
Renovables	5.665	6,4	5.385	6,3	5,2
Total	88.516	100,0	85.875	100,0	3,1

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	211	73,1	2.112	9,8	2.450	0,9	4,1
Gasolinas	442	7,1	4.244	4,0	5.021	3,7	8,4
Querosenos	620	4,6	5.711	4,2	6.644	4,6	11,1
Gasóleos	2.750	6,6	26.159	2,8	31.541	2,7	52,8
Fuelóleos	711	-4,7	7.132	2,7	8.540	2,8	14,3
Otros productos**	479	-13,8	4.568	-1,1	5.556	-3,3	9,3
Total***	5.214	4,1	49.927	3,0	59.752	2,4	100,0

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

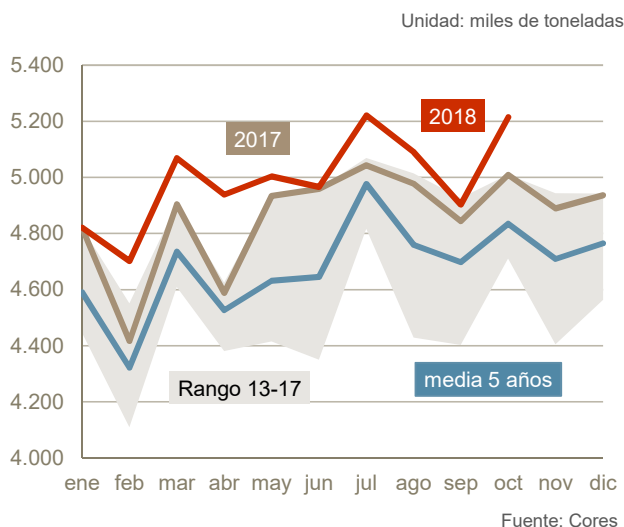
Fuente: Cores

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

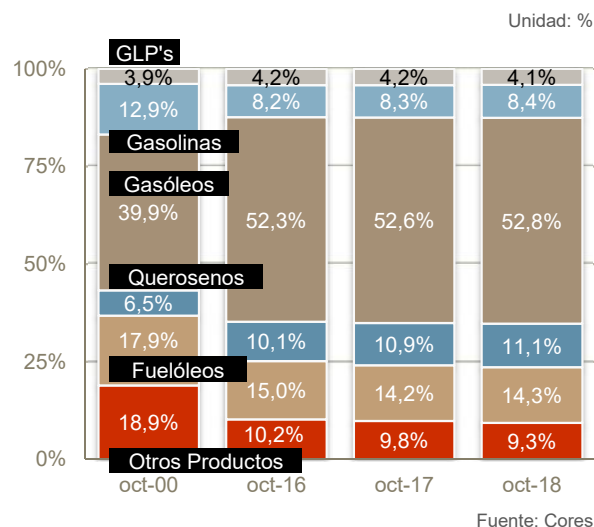
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



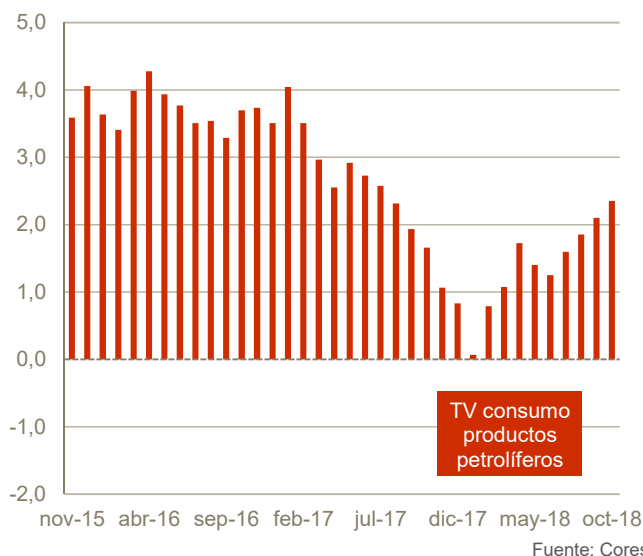
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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	1,1
Abril	4,3	2,5	1,7
Mayo	3,9	2,9	1,4
Junio	3,8	2,7	1,2
Julio	3,5	2,6	1,6
Agosto	3,5	2,3	1,9
Septiembre	3,3	1,9	2,1
Octubre	3,7	1,7	2,4
Noviembre	3,7	1,1	
Diciembre	3,5	0,8	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	61	8,7	685	3,3	871	3,2	35,6
Granel	35	11,0	416	-4,2	536	-3,2	21,9
Automoción (envasado y granel)	6	36,1	51	19,2	59	17,6	2,4
Otros**	109	269,8	960	22,6	984	0,5	40,2
Total	211	73,1	2.112	9,8	2.450	0,9	100,0

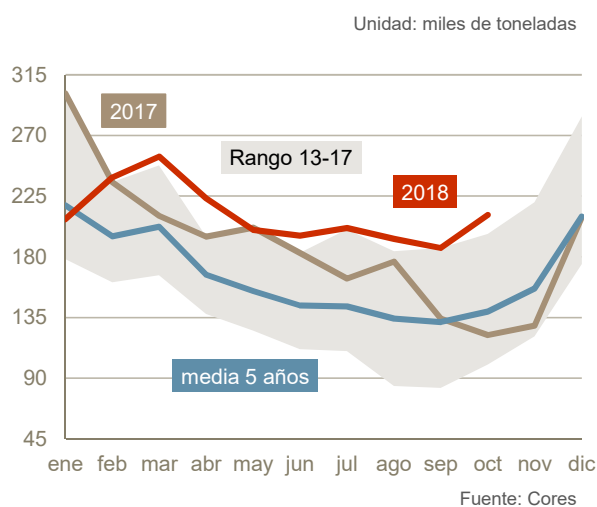
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

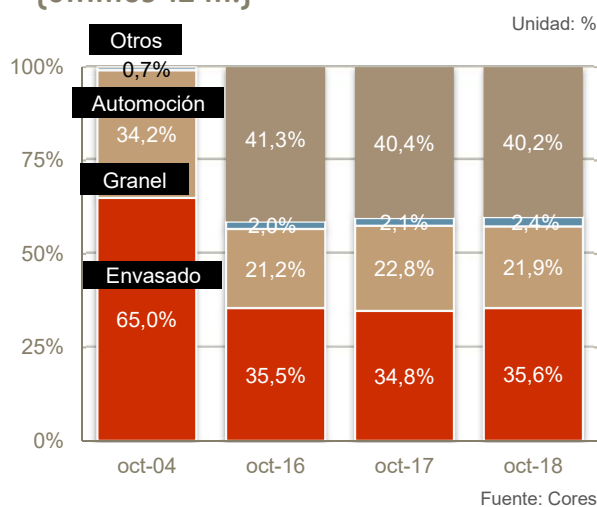
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

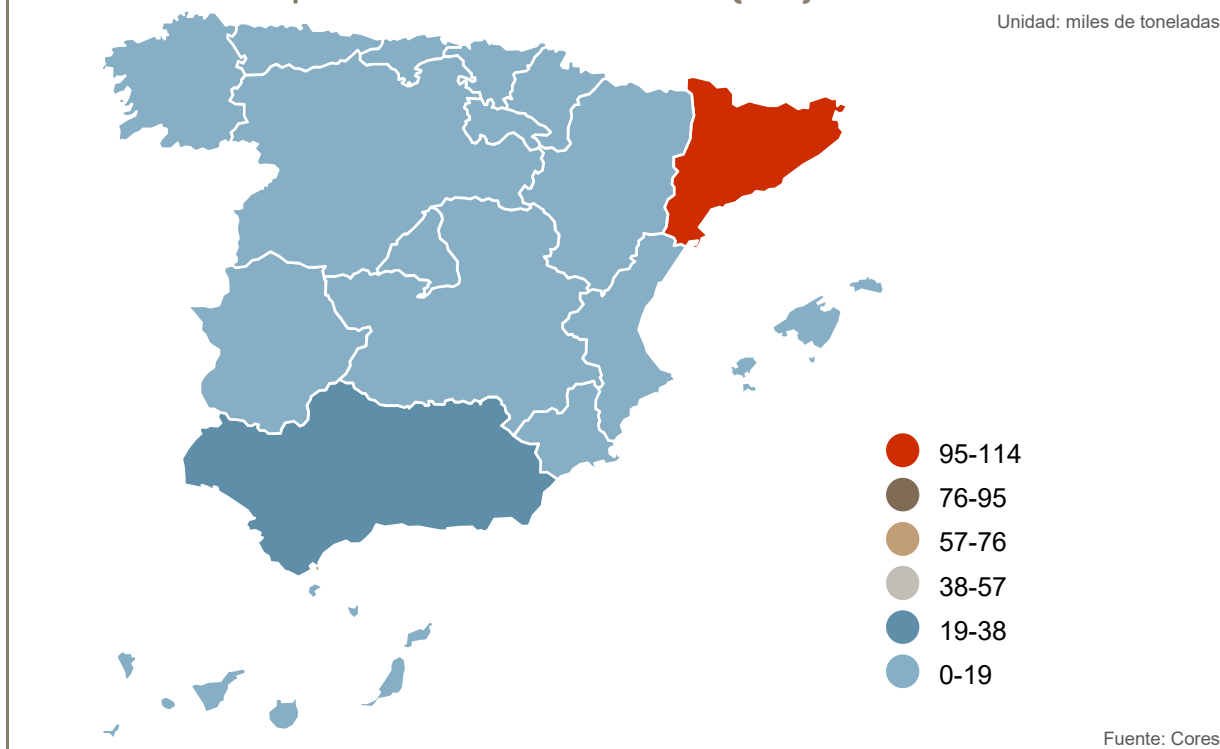
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	409	7,8	3.915	4,3	4.627	3,9	92,2
Gasolinas 98 I.O.	33	-1,0	325	0,2	389	0,5	7,7
Gasolinas Mezcla	-	-	^	20,7	^	-29,1	^
Subtotal gasolinas auto	442	7,1	4.241	4,0	5.016	3,7	99,9
Otras gasolinas	^	11,4	4	4,6	4	4,8	0,1
Total **	442	7,1	4.244	4,0	5.021	3,7	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	23	19,4	218	21,1	255	23,9	5,1
% en kt	5,2		5,1		5,1		

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

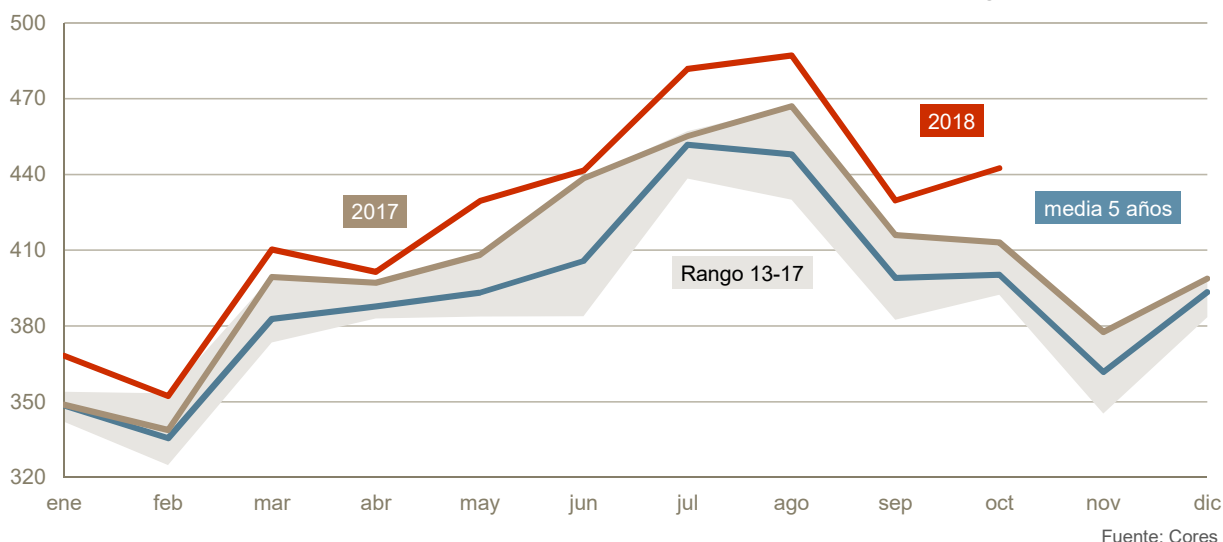
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

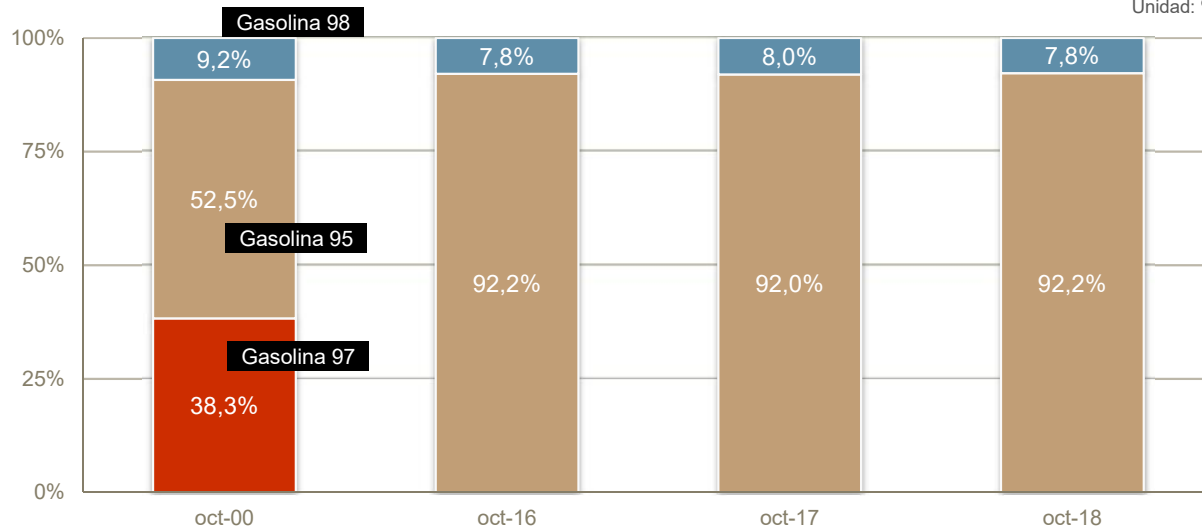
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	oct-18			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	62	3	64	697	32	729
Aragón	12	1	12	133	8	141
Asturias	7	1	8	85	7	92
Baleares	19	1	21	218	14	232
Canarias	34	11	46	392	132	525
Cantabria	5	^	6	62	4	66
Castilla y León	23	2	25	262	18	280
Castilla La Mancha	15	1	16	172	10	182
Cataluña	69	5	74	786	58	845
Ceuta	1	^	1	5	1	6
C. Valenciana	44	2	47	511	25	536
Extremadura	8	^	8	92	4	96
Galicia	20	1	21	236	15	251
La Rioja	3	^	3	31	2	33
Madrid	52	3	55	568	35	603
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	11	1	11	122	7	129
Navarra	6	^	6	67	3	70
País Vasco	16	1	18	182	13	195
Total nacional	409	33	442	4.627	389	5.016

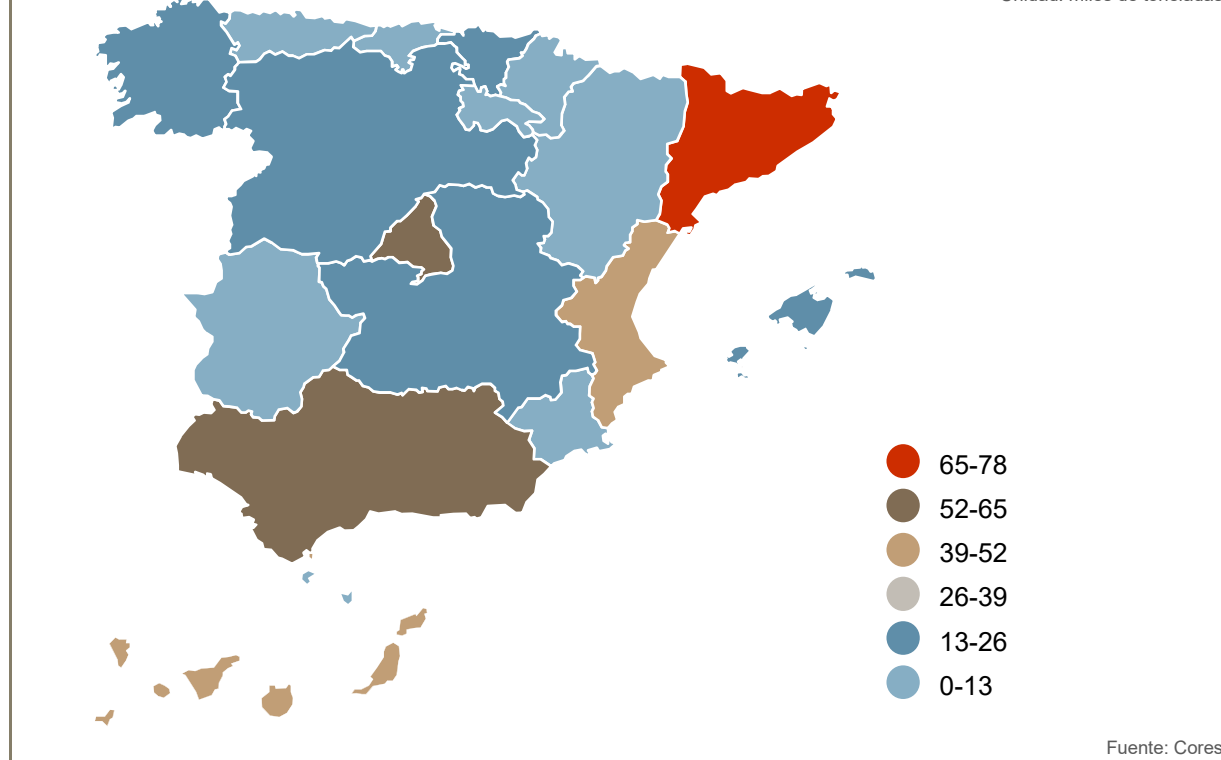
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	2.023	3,9	19.634	1,8	23.406	1,8	74,2
Biodiesel	1	-46,5	13	53,8	21	137,5	0,1
Biodiesel Mezcla	9	1.151,2	36	413,0	40	354,1	0,1
Subtotal gasóleos auto	2.032	4,3	19.683	2,0	23.467	2,0	74,4
Agrícola y pesca (B)	397	18,4	3.494	5,8	4.346	5,9	13,8
Calefacción (C)	152	25,5	1.420	9,7	1.849	7,6	5,9
Otros gasóleos	168	-3,4	1.563	1,0	1.878	0,3	6,0
Total **	2.750	6,6	26.159	2,8	31.541	2,7	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	111	1,7	1.050	-0,1	1.298	2,8	4,1
% en kt de gasóleos auto	5,4		5,3		5,5		
Navegación Marítima Internacional	105	-14,7	1.048	^	1.263	-2,7	4,0

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

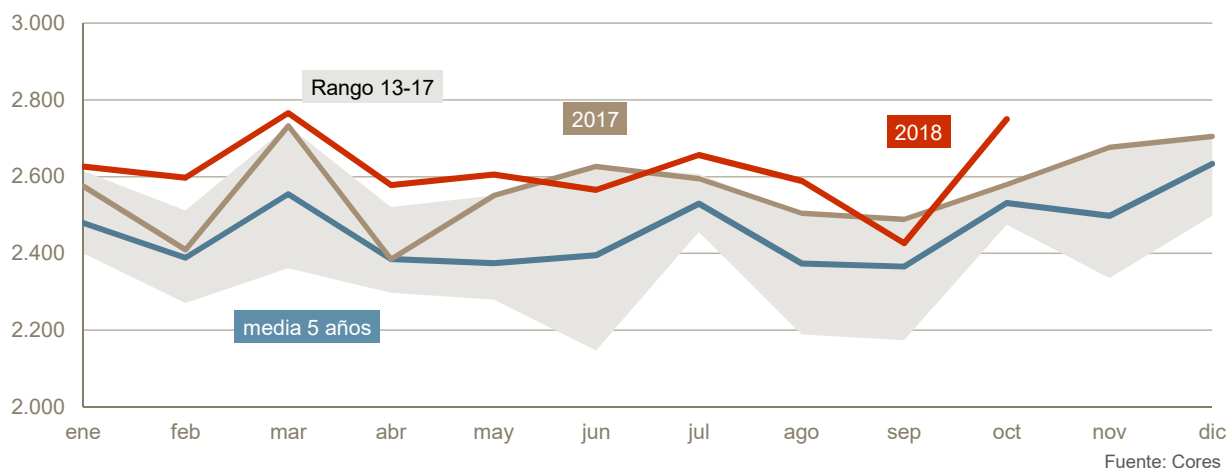
Fuente: Cores

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

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

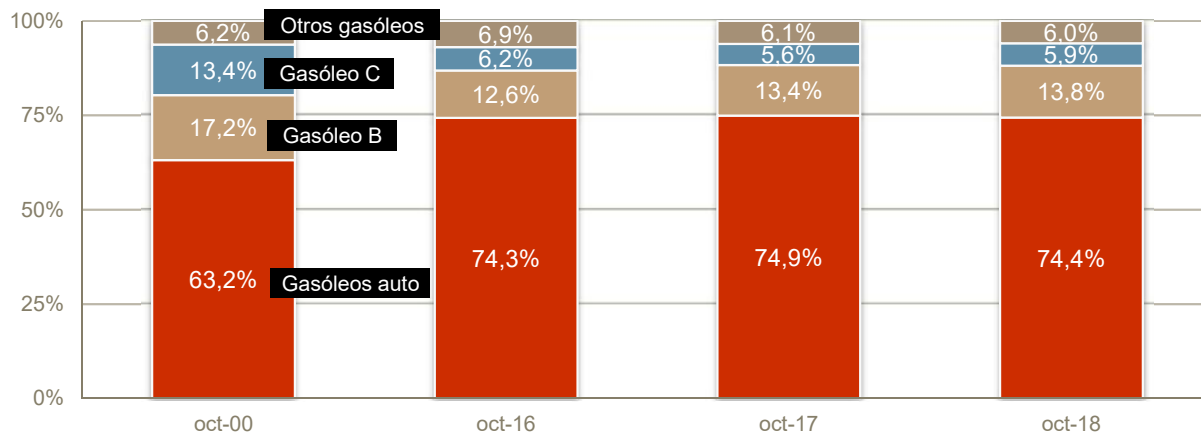
Evolución del consumo de gasóleos

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

	oct-18				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	311	58	7	376	3.617	663	95	4.375
Aragón	75	29	6	111	875	314	86	1.274
Asturias	38	7	5	50	444	85	53	582
Baleares	35	5	6	46	420	52	137	609
Canarias	62	-	18	80	690	-	218	907
Cantabria	28	5	^	34	327	63	5	395
Castilla y León	161	62	18	241	1.849	645	210	2.704
Castilla La Mancha	115	56	12	182	1.305	586	129	2.020
Cataluña	318	48	24	389	3.683	525	238	4.446
Ceuta	1	-	-	1	13	-	1	14
C. Valenciana	182	25	6	213	2.183	269	78	2.529
Extremadura	58	15	2	75	668	154	20	842
Galicia	124	29	23	176	1.418	304	242	1.964
La Rioja	16	4	1	22	211	52	20	284
Madrid	200	17	16	233	2.251	211	209	2.671
Melilla	2	-	-	2	20	-	-	20
Murcia	78	13	1	92	948	151	12	1.111
Navarra	55	10	1	65	662	100	20	782
País Vasco	163	15	6	185	1.822	172	78	2.072
Total nacional	2.023	397	152	2.572	23.406	4.346	1.849	29.602

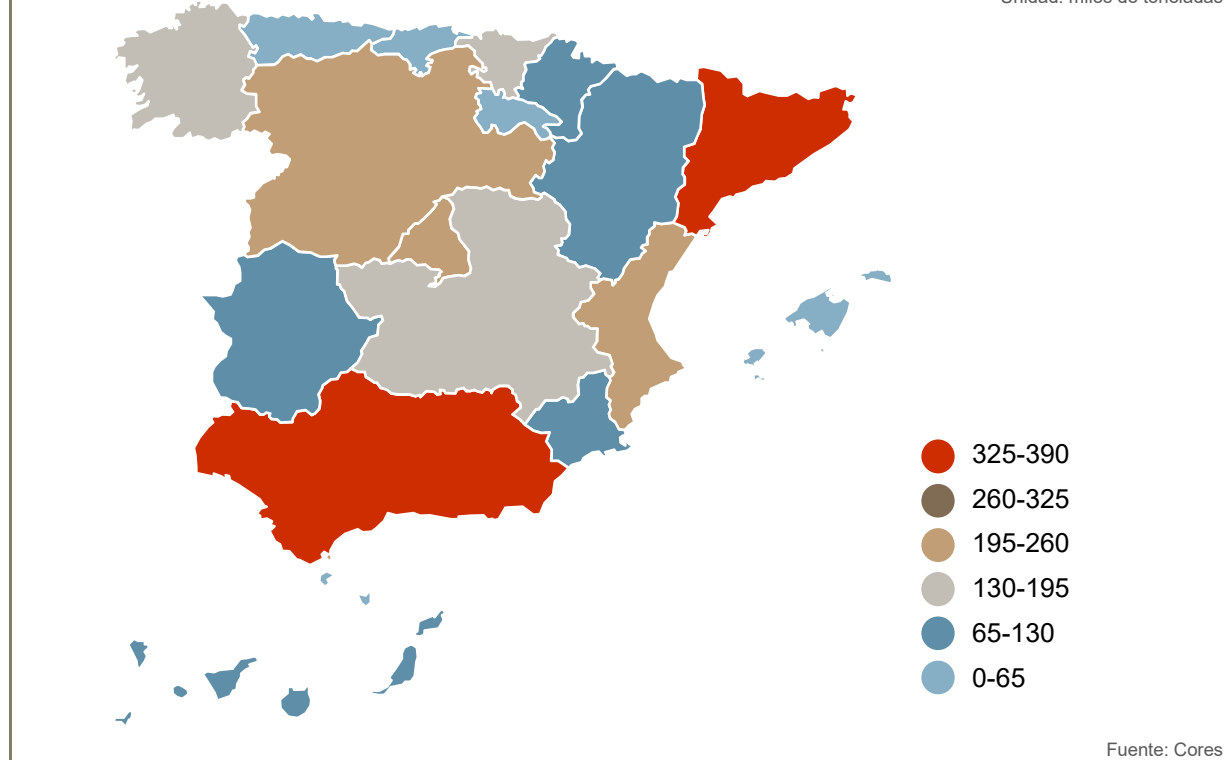
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	409	7,8	3.915	4,3	4.627	3,9	16,2
Gasolinas 98 I.O.	33	-1,0	325	0,2	389	0,5	1,4
Gasolinas Mezcla	-	-	^	20,7	^	-29,1	^
Total gasolinas auto	442	7,1	4.241	4,0	5.016	3,7	17,6
Gasóleo A	2.023	3,9	19.634	1,8	23.406	1,8	82,2
Otros gasóleos de automoción **	10	251,5	49	215,8	61	246,6	0,2
Total gasóleos auto	2.032	4,3	19.683	2,0	23.467	2,0	82,4
Total Combustibles auto	2.474	4,8	23.924	2,3	28.483	2,3	100,0
Total	5.214		49.927		59.752		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,5		47,9		47,7		

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

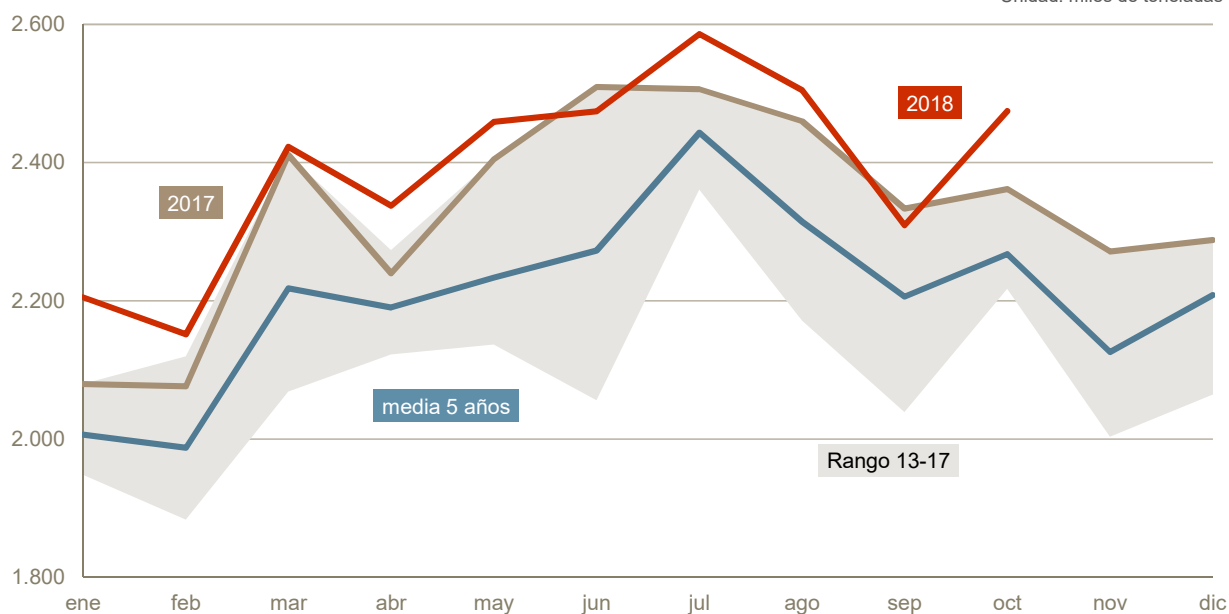
Fuente: Cores

** 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									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Bioetanol	19	18	20	19	21	22	22	22	23	24	22	23
Biocarburantes *	132	115	92	100	100	103	109	111	108	110	107	111

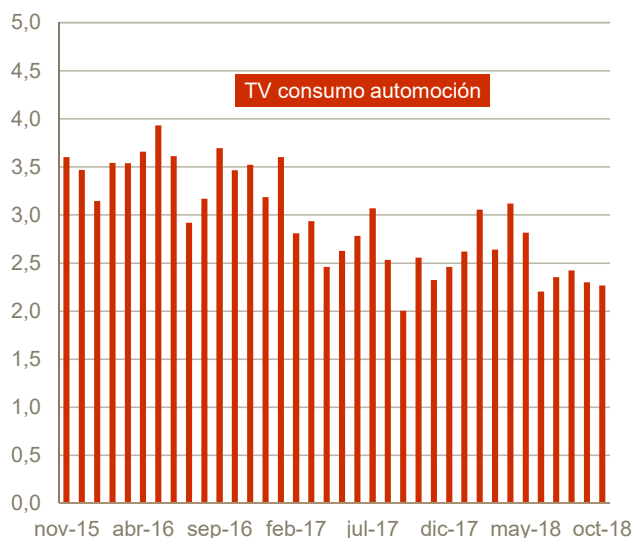
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

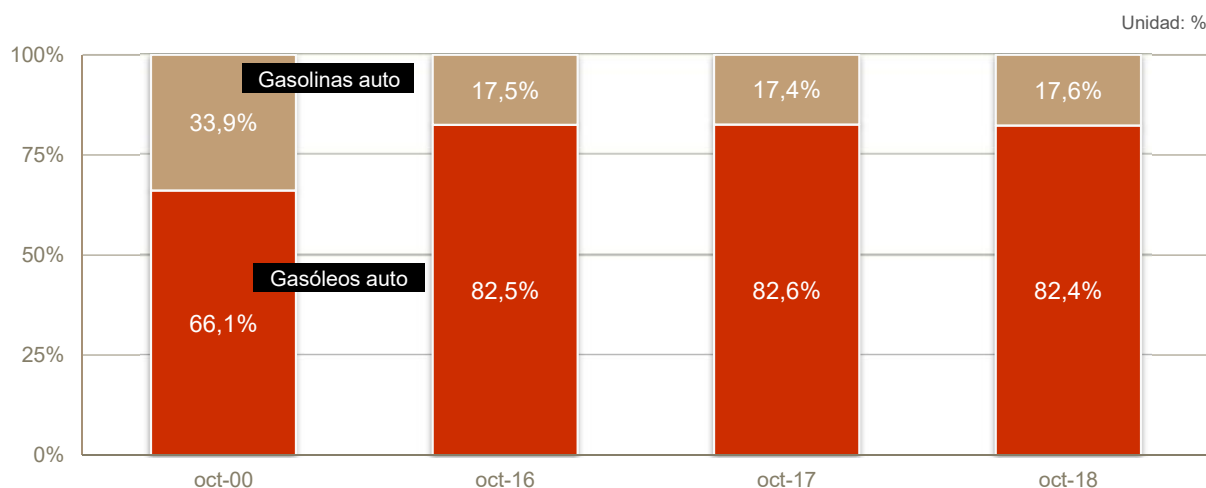
	2016	2017	2018
Enero	3,1	3,6	2,6
Febrero	3,5	2,8	3,1
Marzo	3,5	2,9	2,6
Abril	3,7	2,5	3,1
Mayo	3,9	2,6	2,8
Junio	3,6	2,8	2,2
Julio	2,9	3,1	2,4
Agosto	3,2	2,5	2,4
Septiembre	3,7	2,0	2,3
Octubre	3,5	2,6	2,3
Noviembre	3,5	2,3	
Diciembre	3,2	2,5	

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	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	422	20	4.061	179	4.812	204
Gasóleos de automoción	1.546	487	15.222	4.461	18.186	5.281
Total	1.968	506	19.283	4.640	22.998	5.485

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

	oct-18				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	62	3	311	375	697	32	3.617	4.346
Aragón	12	1	75	87	133	8	875	1.016
Asturias	7	1	38	46	85	7	444	536
Baleares	19	1	35	56	218	14	420	652
Canarias	34	11	62	107	392	132	690	1.214
Cantabria	5	^	28	34	62	4	327	393
Castilla y León	23	2	161	186	262	18	1.849	2.129
Castilla La Mancha	15	1	115	131	172	10	1.305	1.487
Cataluña	69	5	318	392	786	58	3.683	4.528
Ceuta	1	^	1	2	5	1	13	20
C. Valenciana	44	2	182	229	511	25	2.183	2.719
Extremadura	8	^	58	66	92	4	668	764
Galicia	20	1	124	145	236	15	1.418	1.669
La Rioja	3	^	16	19	31	2	211	244
Madrid	52	3	200	255	568	35	2.251	2.854
Melilla	1	-	2	2	7	-	20	27
Murcia	11	1	78	90	122	7	948	1.077
Navarra	6	^	55	61	67	3	662	731
País Vasco	16	1	163	181	182	13	1.822	2.017
Total nacional	409	33	2.023	2.465	4.627	389	23.406	28.422

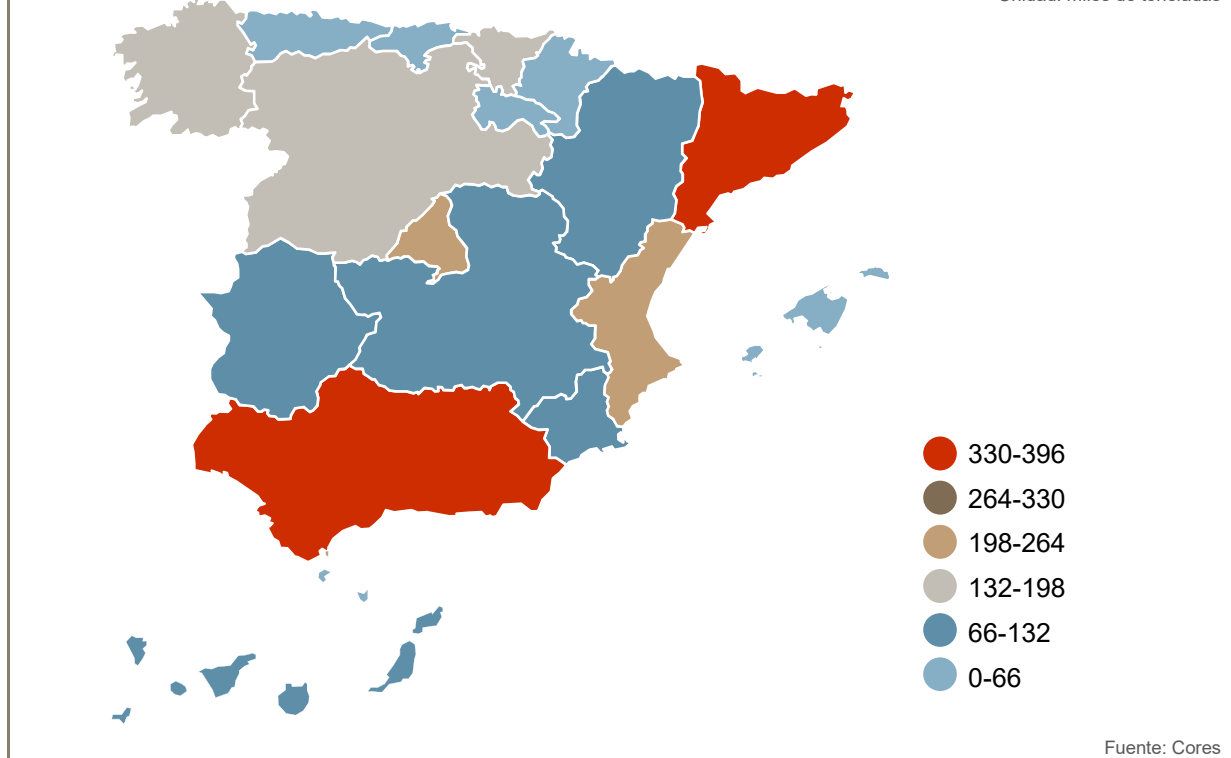
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

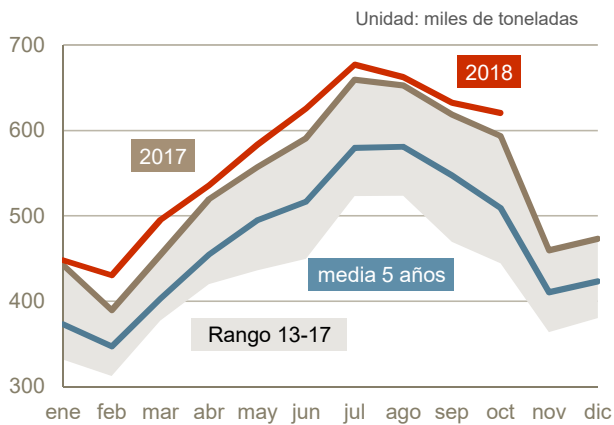
Consumo de querosenos	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	620	4,6	5.711	4,2	6.644	4,6	100,0
Otros	^	-8,8	^	54,1	^	36,4	^
Total	620	4,6	5.711	4,2	6.644	4,6	100,0

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

Fuente: Cores

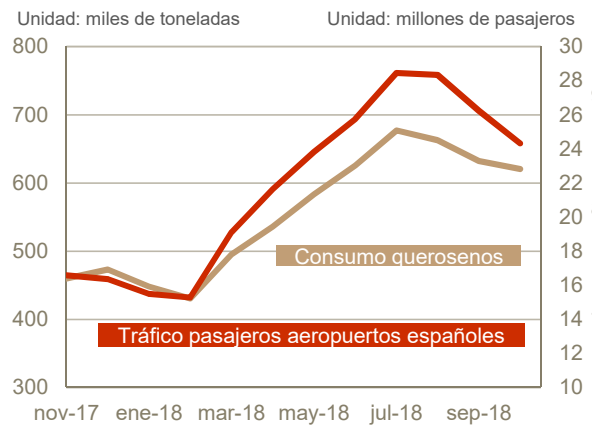
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

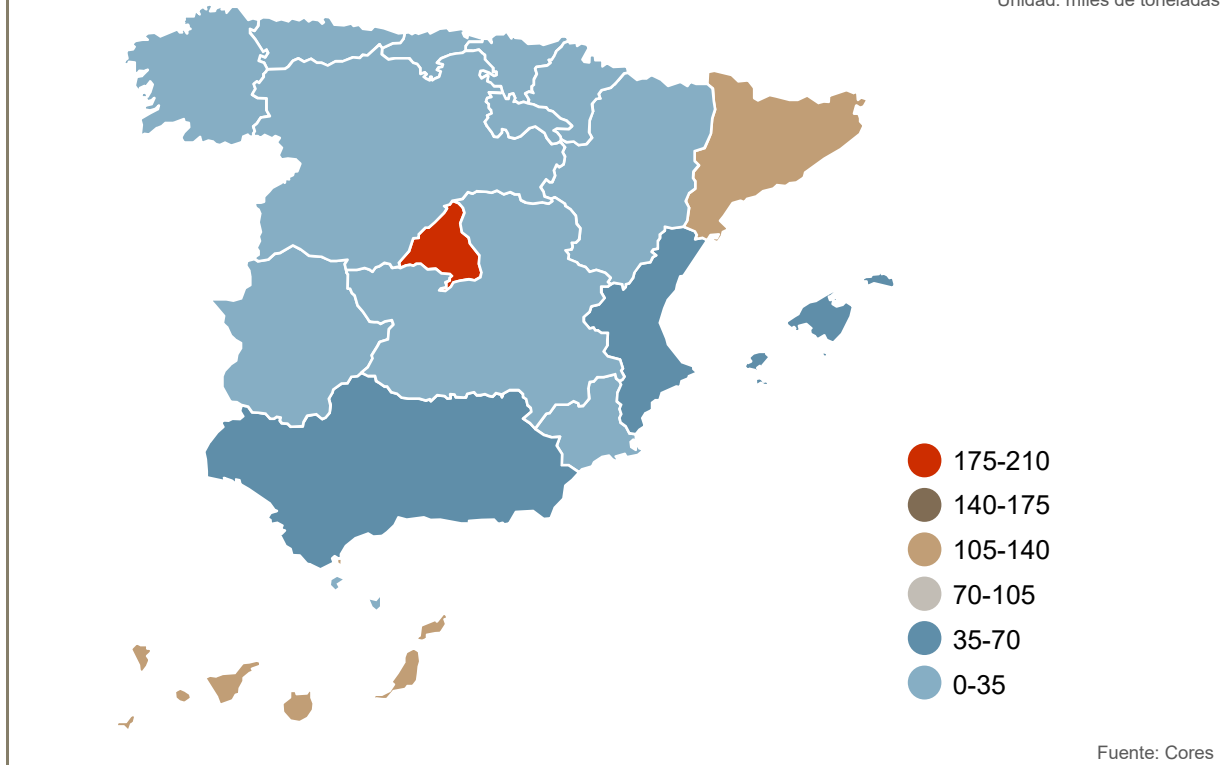
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	168	-7,8	1.734	-7,7	2.091	-6,7	24,5
Otros fuelóleos	543	-3,7	5.399	6,6	6.449	6,3	75,5
Total fuelóleos**	711	-4,7	7.132	2,7	8.540	2,8	100,0
Navegación Marítima Internacional	513	-1,6	4.930	7,0	5.896	6,4	69,0

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

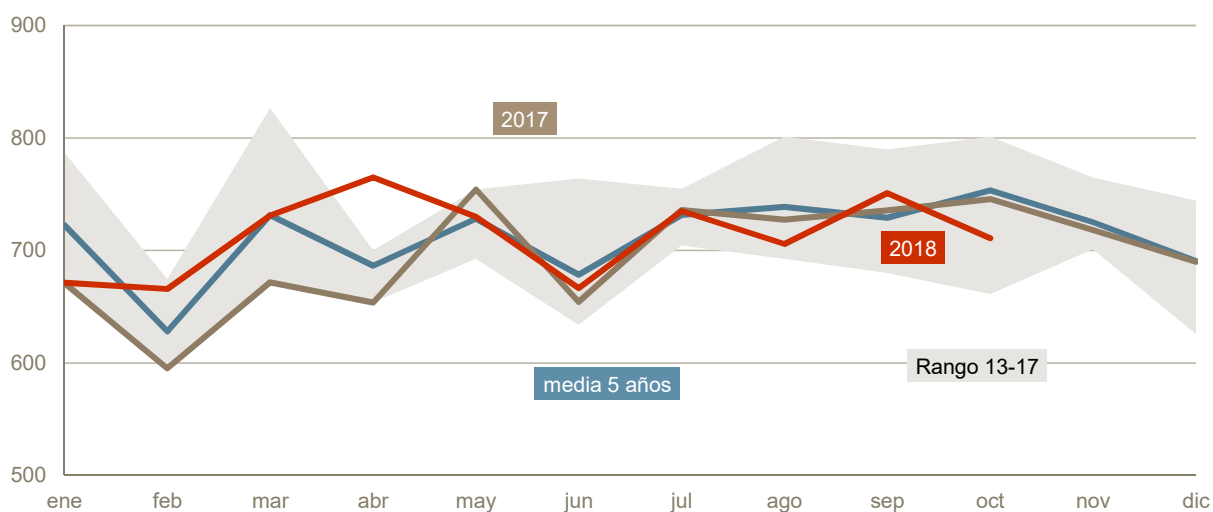
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

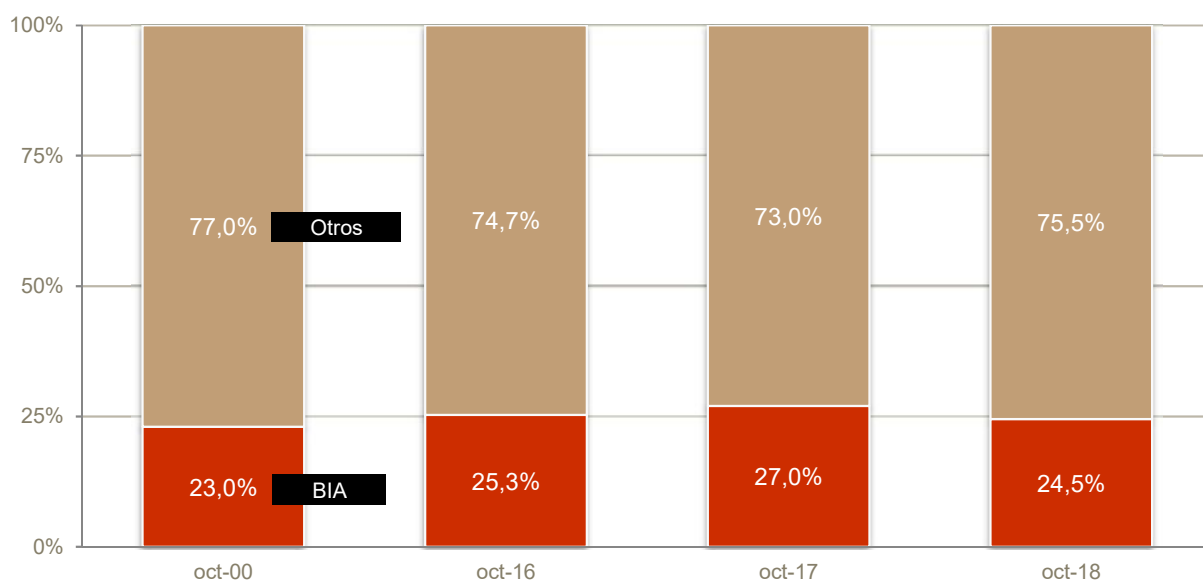
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

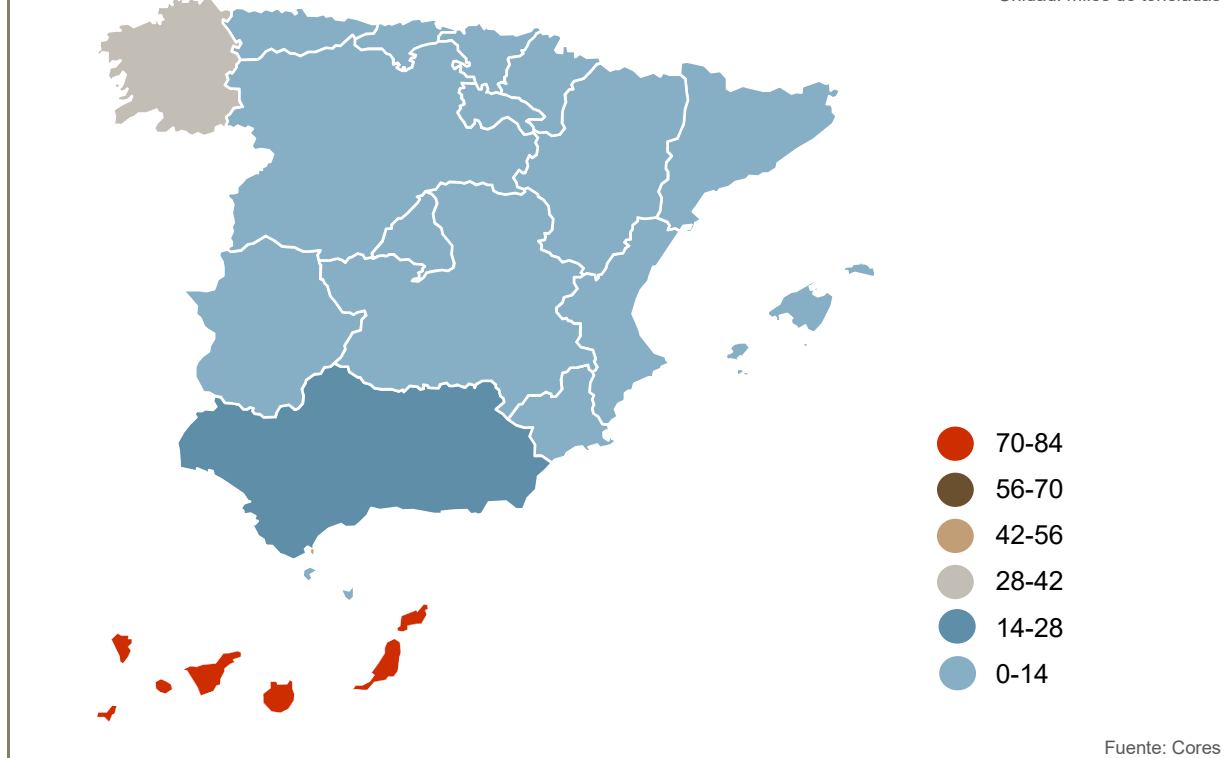
Fuelóleo BIA	oct-18	Últimos doce meses
Andalucía	15	159
Aragón	^	3
Asturias	5	43
Baleares	7	112
Canarias	83	1.119
Cantabria	1	5
Castilla y León	3	21
Castilla La Mancha	8	102
Cataluña	4	46
Ceuta	5	47
C. Valenciana	1	10
Extremadura	^	3
Galicia	30	356
La Rioja	^	1
Madrid	^	2
Melilla	5	48
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	1	6
Total nacional	168	2.091

- 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	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	41	15,3	356	1,3	424	1,0	7,6
Asfaltos	104	59,3	717	27,3	830	18,4	14,9
Coque	203	2,5	1.849	-3,3	2.214	-11,0	39,9
Otros**	131	-49,0	1.645	-8,2	2.088	-2,2	37,6
Total	479	-13,8	4.568	-1,1	5.556	-3,3	100,0

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

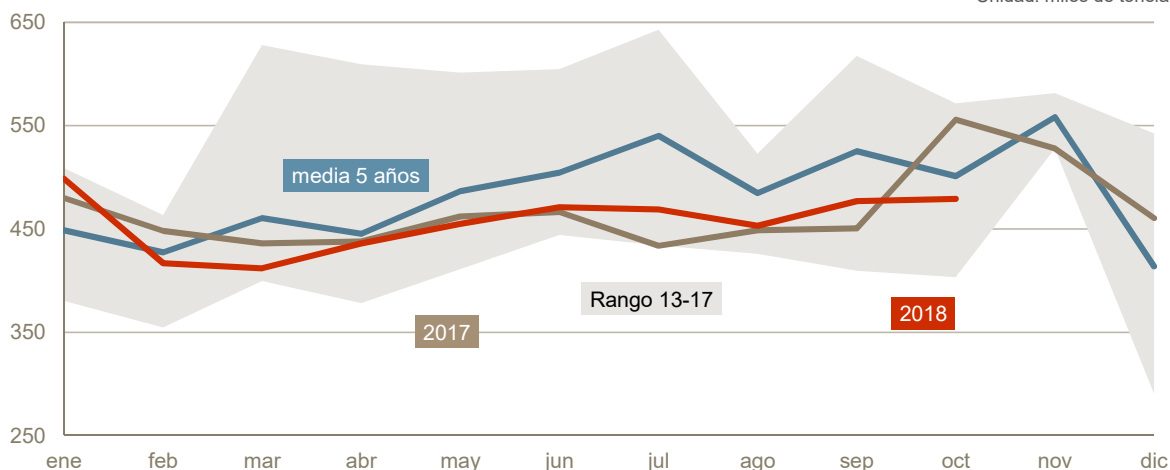
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

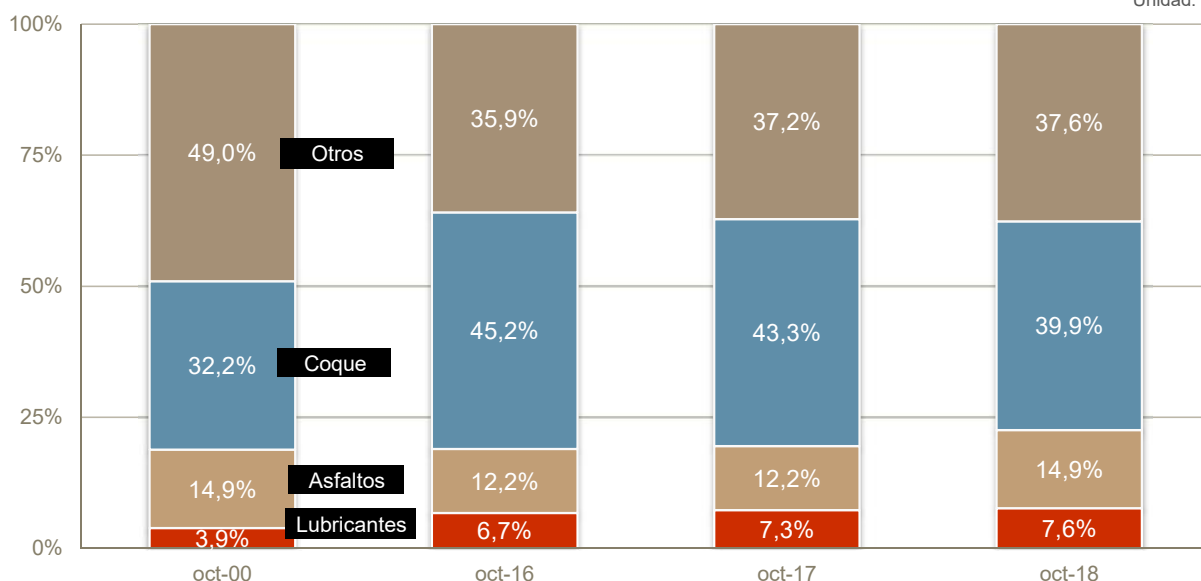
Unidad: miles de toneladas



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	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	95	-33,1	1.137	53,4	1.375	64,7	2,0
	Estados Unidos	101	80,4	885	283,1	1.055	356,7	1,6
	México	596	-50,0	7.696	-8,9	8.933	-13,8	13,3
América del Norte		792	-43,0	9.718	3,1	11.363	-0,6	16,9
	Brasil	507	53,2	4.028	17,3	4.728	23,3	7,0
	Colombia	150	-	605	-35,2	605	-44,1	0,9
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	150	63,0	273	-73,3	300	-78,3	0,4
A. Central y del Sur		807	90,8	4.906	-9,8	5.633	-11,3	8,4
	Azerbaiyán	-	-	948	53,4	1.270	58,8	1,9
	Italia	25	-	83	-45,8	109	-38,8	0,2
	Georgia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Kazajistán	539	31,1	3.717	-0,3	4.405	4,5	6,5
	Noruega	319	136,3	1.383	-36,1	1.856	-17,8	2,8
	Reino Unido	-	-100,0	480	-67,3	562	-74,8	0,8
	Rusia	-	-	1.018	-38,5	1.597	-28,2	2,4
	Otros Europa	62	59,0	433	39,7	503	34,5	0,7
Europa y Euroasia		945	27,4	8.062	-20,7	10.302	-16,5	15,3
	Arabia Saudí	556	-28,4	6.291	19,0	7.383	12,7	11,0
	Irak	530	82,1	3.678	1,6	4.113	-6,2	6,1
	Irán	280	-34,6	4.894	43,9	5.877	43,2	8,7
Oriente Medio		1.366	-8,7	14.863	20,8	17.373	15,5	25,8
	Angola	138	4,5	2.282	-1,5	2.544	-5,9	3,8
	Argelia	134	-	823	3,3	987	-3,3	1,5
	Camerún	-	-	356	-46,5	356	-46,5	0,5
	Congo	117	-4,1	234	-37,4	234	-62,8	0,3
	Egipto	-	-100,0	194	-74,5	413	-64,1	0,6
	Gabón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	146	-	762	37,1	762	-8,7	1,1
	Libia	573	15,3	5.781	46,6	7.305	63,2	10,8
	Nigeria	1.041	58,0	7.984	-0,4	9.448	2,8	14,0
	Otros África	-	-	631	172,0	631	94,2	0,9
África		2.149	45,7	19.047	6,6	22.680	6,3	33,7
Total		6.059	9,6	56.596	2,5	67.351	1,3	100,0
	OPEP	3.665	27,4	33.002	13,2	38.953	11,3	57,8
	No-OPEP	2.394	-9,7	23.594	-9,4	28.398	-9,9	42,2
	OCDE	1.136	-32,5	11.664	-11,7	13.890	-13,7	20,6
	No-OCDE	4.923	28,1	44.932	7,0	53.461	6,1	79,4
	UE	25	-84,1	563	-65,2	671	-72,1	1,0

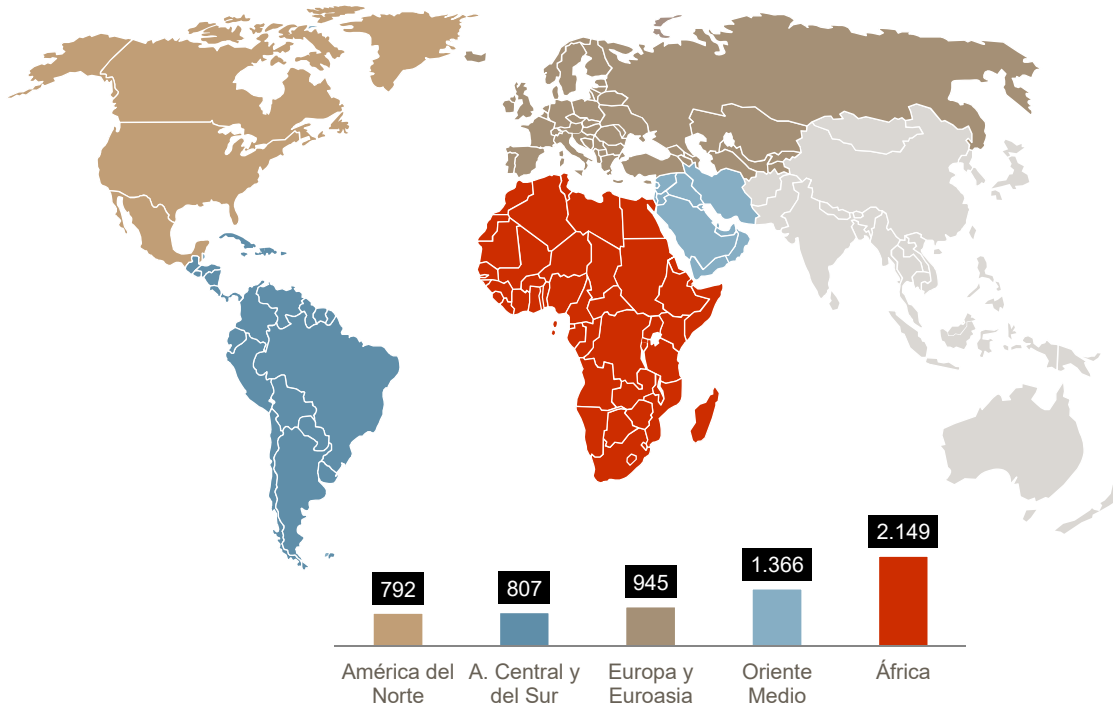
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

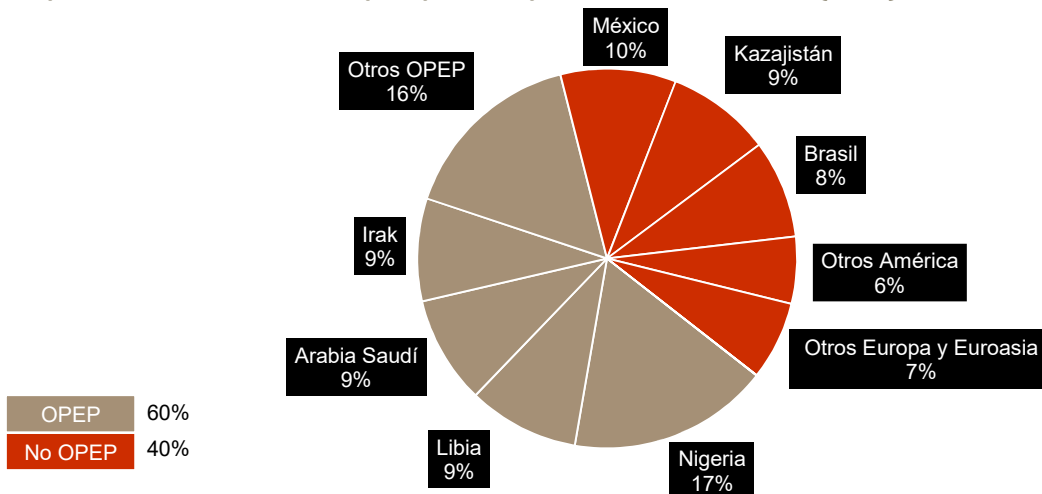
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

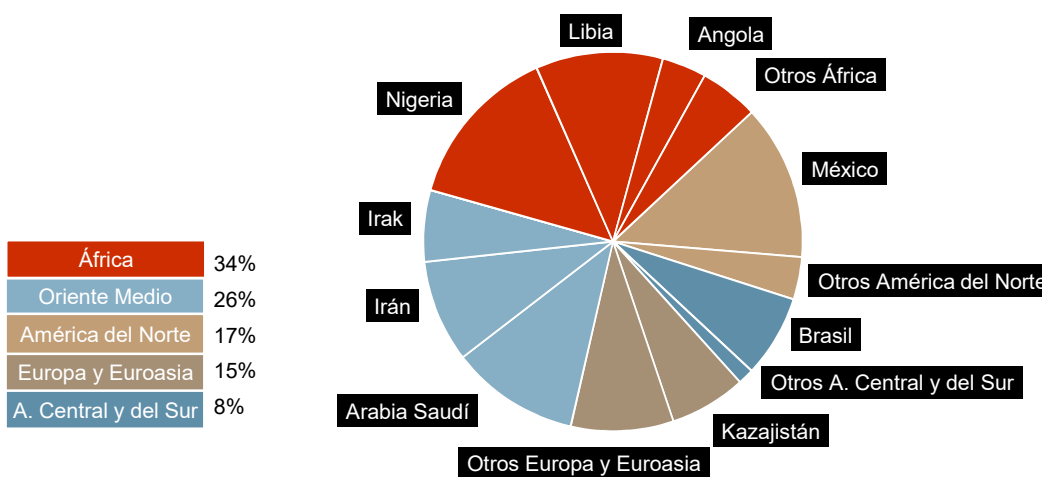
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

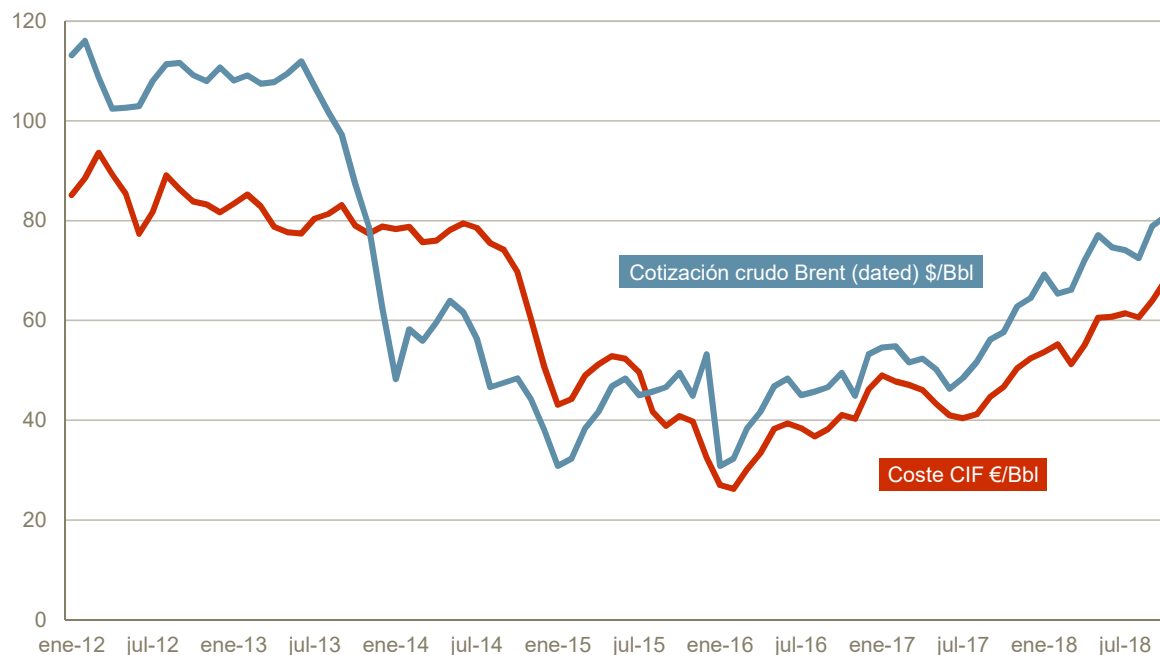
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	68,15	46,0	59,06	32,1	57,78	30,0

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

Fuente: Cores

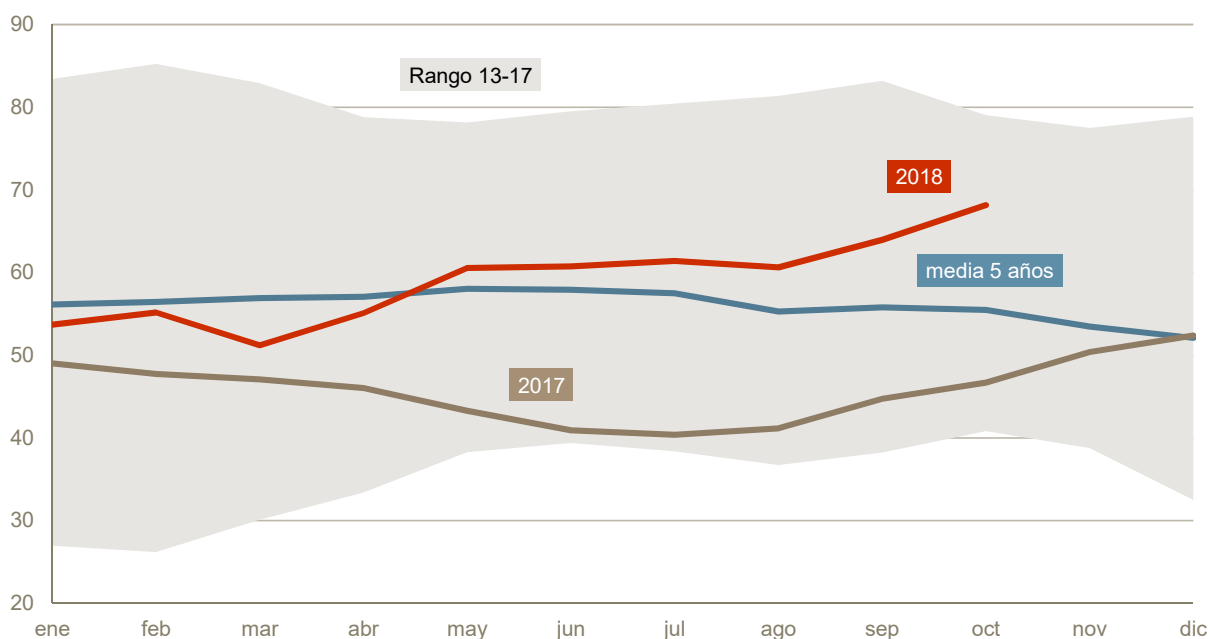
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	114	153,3	1.087	-9,8	1.178	-22,2	5,8
Gasolinas	45	-25,0	290	-29,1	318	-27,4	1,6
Querosenos	211	-5,0	1.322	-32,7	1.597	-29,0	7,9
Gasóleos	302	-27,4	5.286	7,9	6.434	13,1	31,9
Fuelóleos	468	-6,0	5.732	3,2	7.197	10,9	35,7
Otros productos	147	-59,3	2.671	-15,0	3.430	-6,8	17,0
Total Importaciones	1.287	-19,7	16.388	-4,6	20.154	0,5	100,0
Exportaciones							
GLP's	39	-15,2	411	-13,8	497	-9,0	2,0
Gasolinas	327	-13,5	3.584	-7,8	4.338	-6,2	17,5
Querosenos	45	-15,1	418	6,4	603	22,1	2,4
Gasóleos	918	36,2	6.447	-4,8	7.809	-4,9	31,6
Fuelóleos	228	-40,2	2.896	1,5	3.685	4,9	14,9
Otros productos	548	-20,0	6.573	1,0	7.797	-0,9	31,5
Total Exportaciones	2.105	-5,1	20.329	-2,7	24.729	-2,1	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-75	-7.600,0	-676	-7,1	-681	-29,6	n.a.
Gasolinas	282	-11,3	3.294	-5,3	4.020	-4,0	n.a.
Querosenos	-166	-1,8	-904	-42,5	-994	-43,4	n.a.
Gasóleos	616	138,8	1.161	-37,8	1.375	-45,5	n.a.
Fuelóleos	-240	105,1	-2.836	5,0	-3.512	18,0	n.a.
Otros productos	401	23,8	3.902	16,0	4.367	4,3	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	818	33,0	3.941	6,3	4.575	-11,9	n.a.

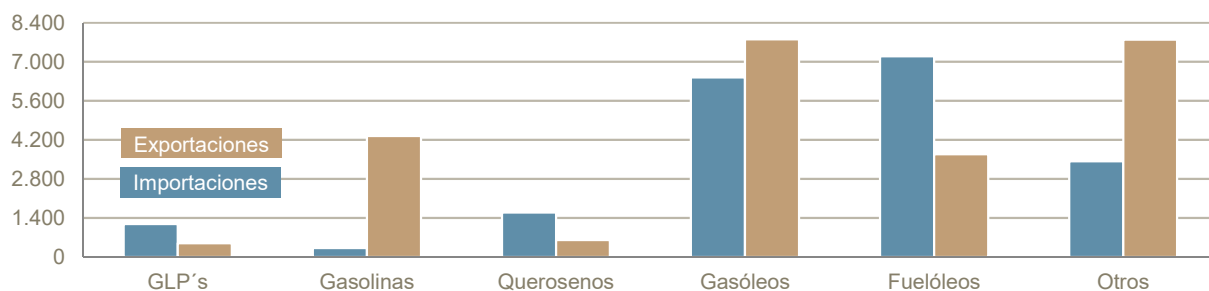
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

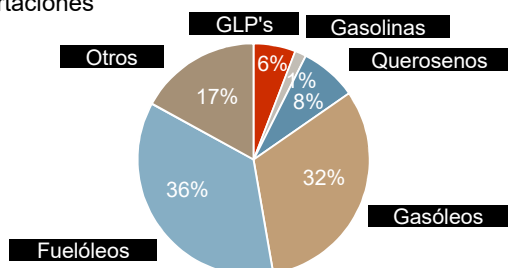


Fuente: Cores

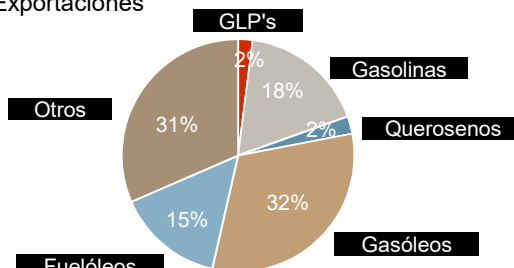
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

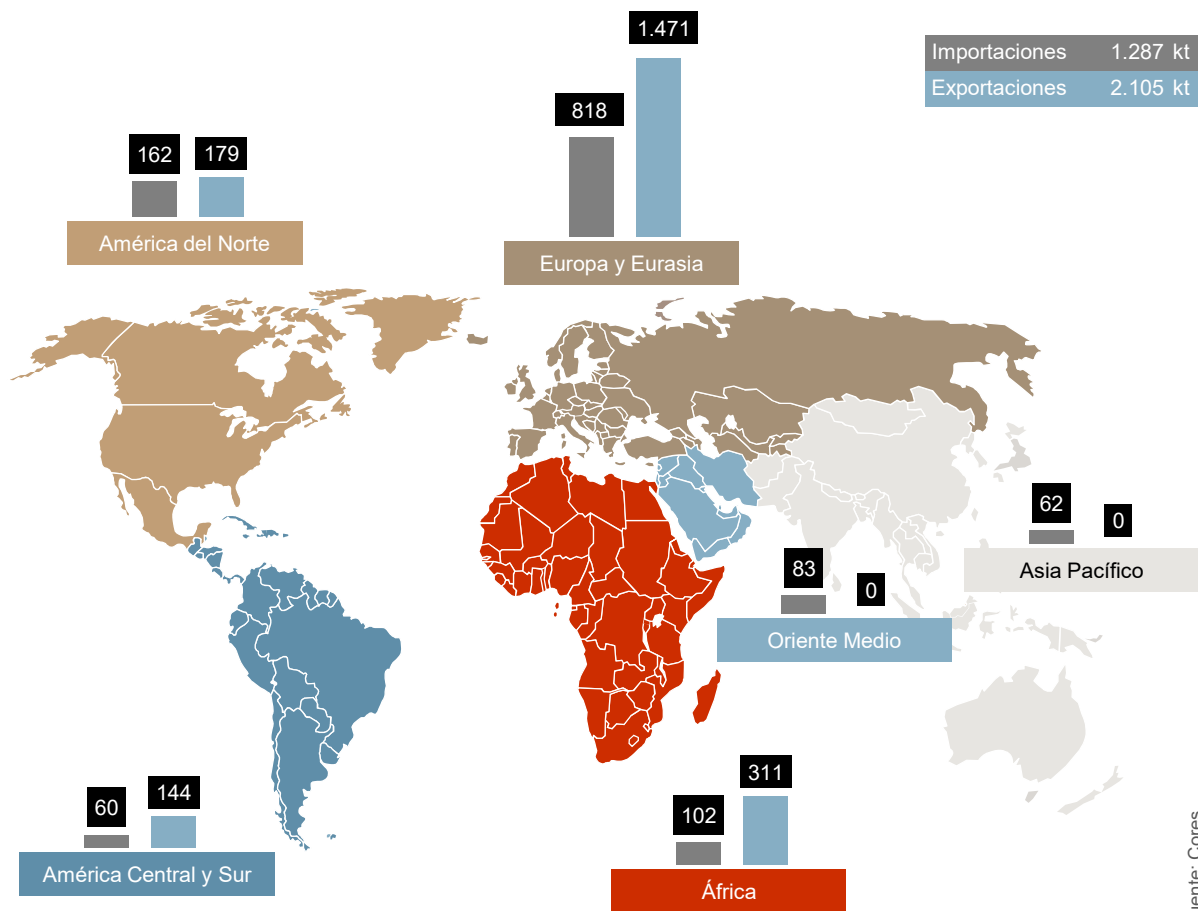
Áreas	Países	oct-18			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	39	-	-39	95	230	135
	Estados Unidos	123	179	56	1.918	2.832	914
	México	-	-	-	-	5	5
América del Norte		162	179	17	2.013	3.067	1.054
	Brasil	-	-	-	22	159	137
	Argentina	60	-	-60	473	13	-460
	Otros América	-	144	144	-	954	954
América Central y Sur		60	144	84	495	1.126	631
	Bélgica	63	84	21	667	875	208
	Chipre	-	39	39	32	314	282
	Francia	33	414	381	1.056	2.614	1.558
	Grecia	33	81	48	319	850	531
	Italia	256	179	-77	4.280	2.236	-2.044
	Malta	-	18	18	159	415	256
	Países Bajos	56	261	205	744	1.854	1.110
	Portugal	50	164	114	1.734	1.548	-186
	Reino Unido	42	26	-16	355	511	156
	Rusia	-	-	-	735	1	-734
	Suecia	94	4	-90	942	69	-873
	Turquía	43	22	-21	190	607	417
	Otros Europa	148	179	31	1.499	3.224	1.725
Europa y Euroasia		818	1.471	653	12.712	15.118	2.406
	Arabia Saudí	41	-	-41	1.708	3	-1.705
	EAU	41	-	-41	251	-	-251
	Israel	-	-	-	35	43	8
	Líbano	-	-	-	-	384	384
	Otros O. Medio	1	-	-1	50	151	101
Oriente Medio		83	-	-83	2.044	581	-1.463
	Argelia	47	63	16	1.130	642	-488
	Libia	29	-	-29	420	-	-420
	Marruecos	-	213	213	-	2.715	2.715
	Túnez	26	27	1	77	482	405
	Otros África	-	8	8	102	862	760
África		102	311	209	1.729	4.701	2.972
	China	-	-	-	88	38	-50
	India	-	-	-	482	82	-400
	Indonesia	20	-	-20	346	-	-346
	Malasia	-	-	-	150	-	-150
	Otros Asia	42	-	-42	95	16	-79
Asia Pacífico		62	-	-62	1.161	136	-1.025
Total		1.287	2.105	818	20.154	24.729	4.575
	OPEP	159	128	-31	3.553	886	-2.667
	No-OPEP	1.128	1.977	849	16.601	23.843	7.242
	OCDE	864	1.456	592	12.865	14.765	1.900
	No-OCDE	423	649	226	7.289	9.964	2.675
	UE	655	1.301	646	10.738	11.781	1.043

- 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	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Boquerón	1	-43,3	19	-17,5	24	-15,6	25,2
Casablanca	2	-50,8	21	-26,1	28	-9,6	29,4
Montanazo-Lubina	2	-36,1	29	-17,8	35	-19,0	37,1
Rodaballo	-	-100,0	3	-72,0	6	-60,8	6,0
Viura**	^	1.504,5	2	177,7	2	115,2	2,4
Total Crudo	5	-46,4	75	-25,1	95	-20,1	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,10		0,15		0,16		

* 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

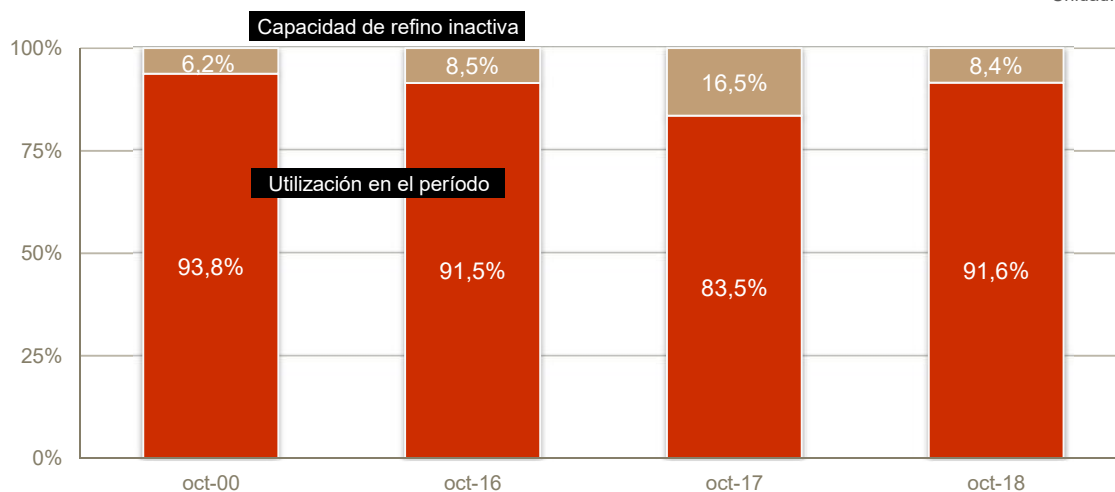
Crudo y materias primas procesadas	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	6.061	9,8	57.027	2,7	68.325	1,6

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

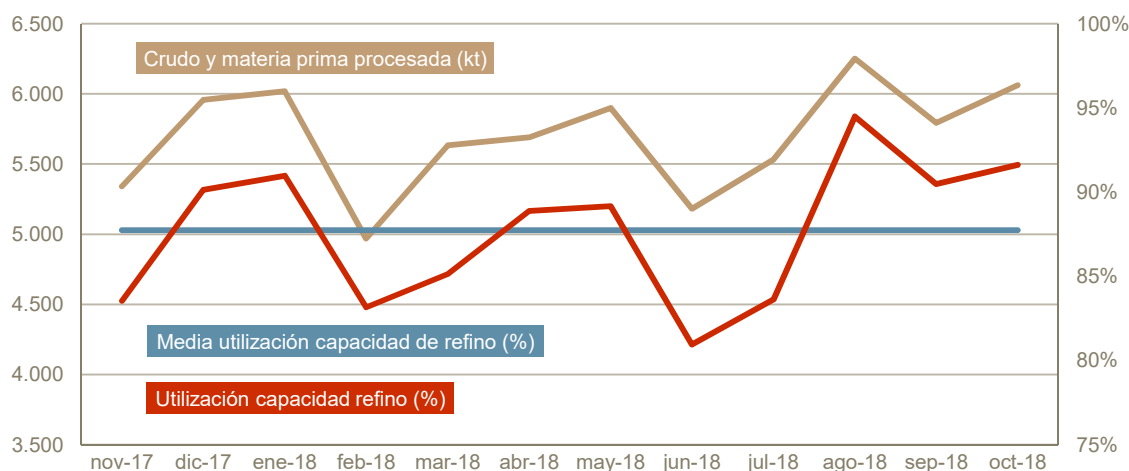


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2018 a 77.890 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	121	7,1	1.104	-2,7	1.370	-1,3	2,0
Gasolinas	824	15,5	7.640	0,2	9.119	-1,5	13,5
Querosenos	889	8,4	8.619	10,9	10.333	10,5	15,3
Gasóleos	2.485	10,2	22.770	-0,1	27.255	-1,0	40,4
Fuelóleos	584	67,8	4.849	5,6	5.788	4,0	8,6
Otros productos (**)	1.073	-8,4	11.285	4,4	13.581	3,1	20,1
Total	5.976	10,3	56.266	2,8	67.447	1,8	100,0

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

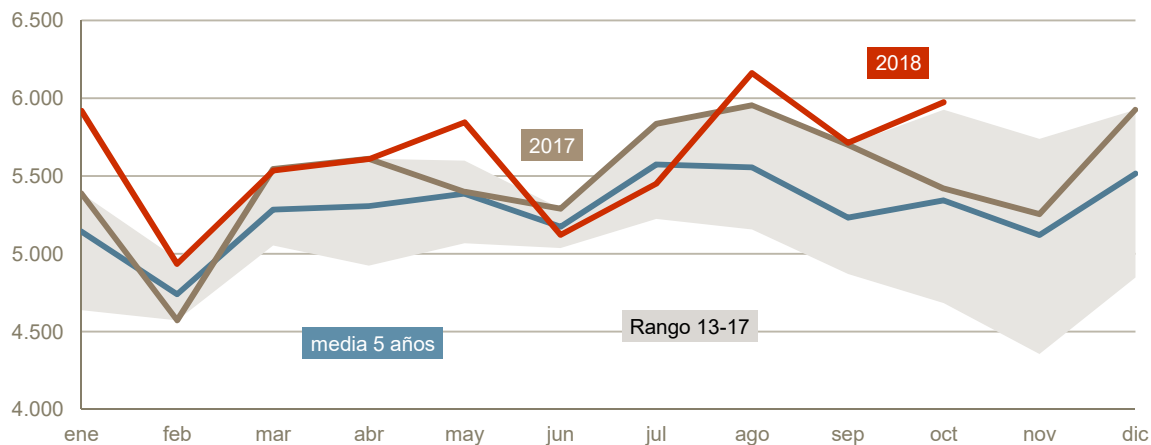
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

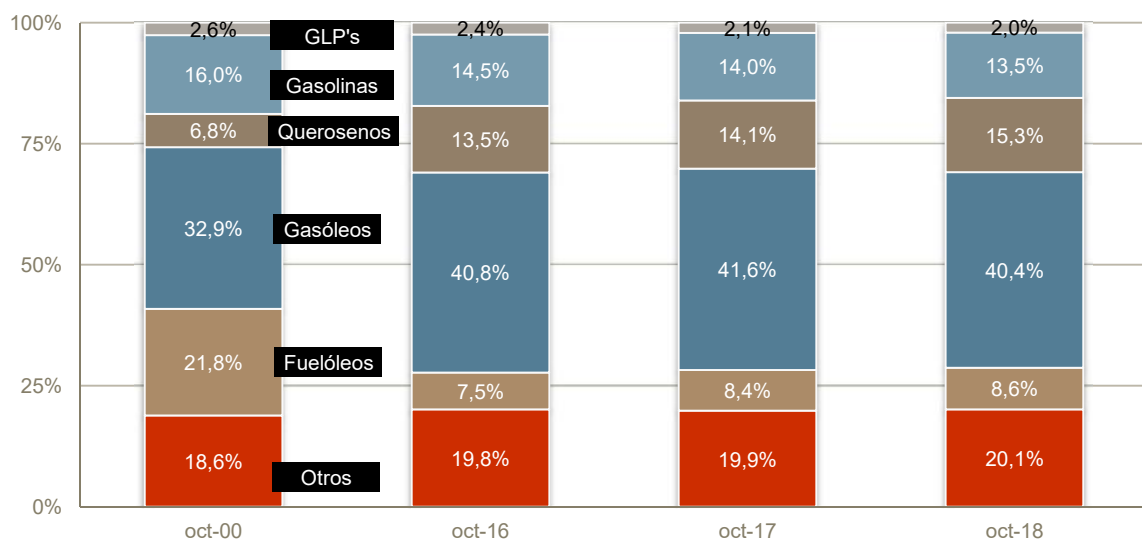
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



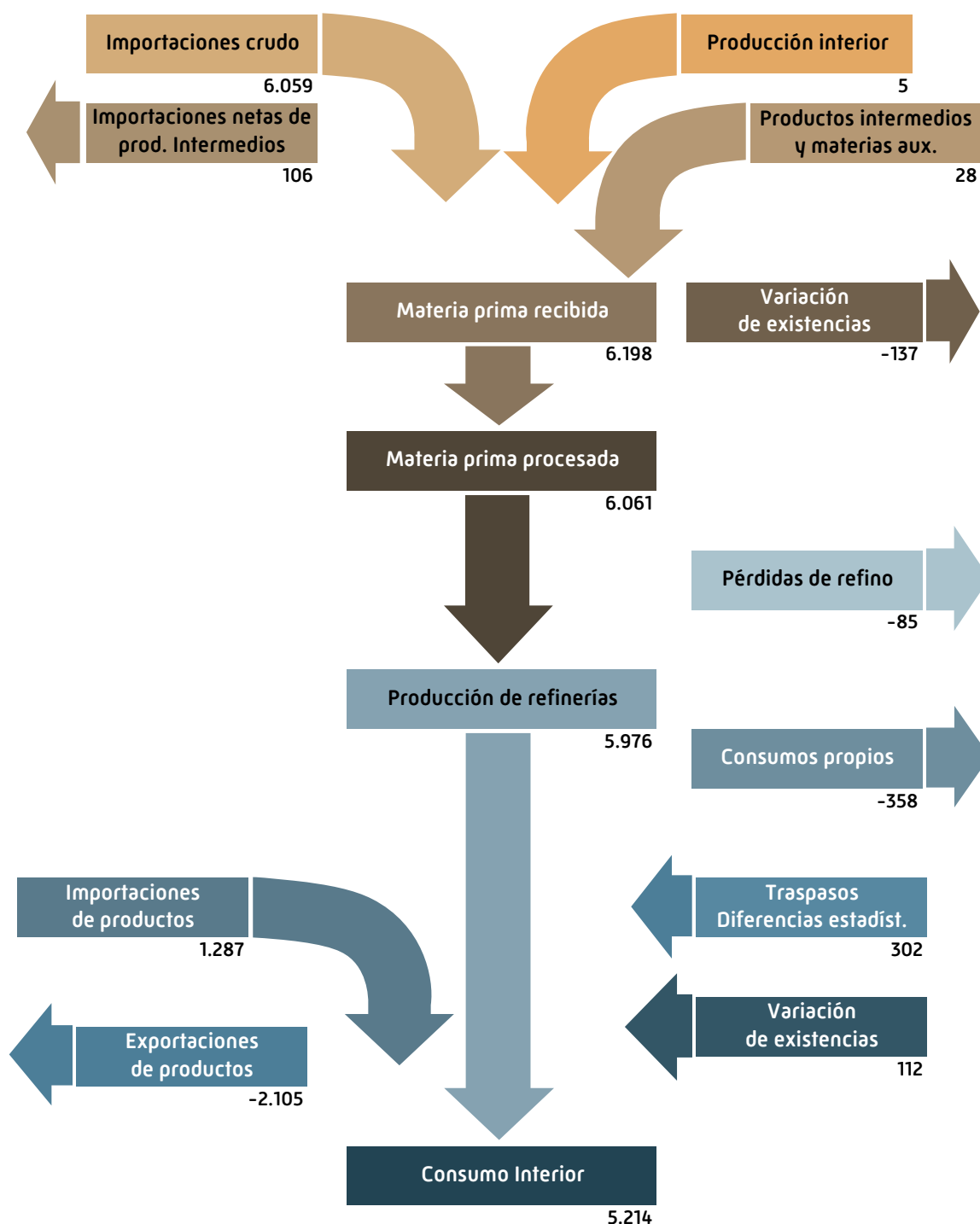
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

oct-18			
Producción interior de crudo	5	Producción de refinерías	5.976
Importaciones de crudo	6.059	Consumos propios	-358
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	106	Trasposos / diferencias estadísticas	302
Productos traspasados y otros	28	Importaciones de prod. petrolíferos	1.287
Variación de existencias de mat. primas	-137	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.105
Materia prima procesada	6.061	Variación de existencias	112
Pérdidas de refinado	-85	Consumo interior de prod. petrolíferos	5.214
Producción de refinерías	5.976		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

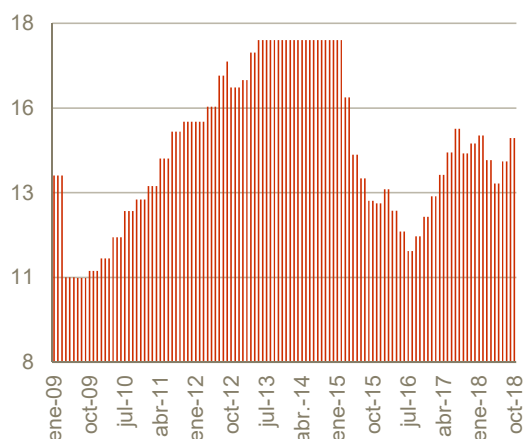
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2015	17 Marzo	15,81	-9,66
	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
2016	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

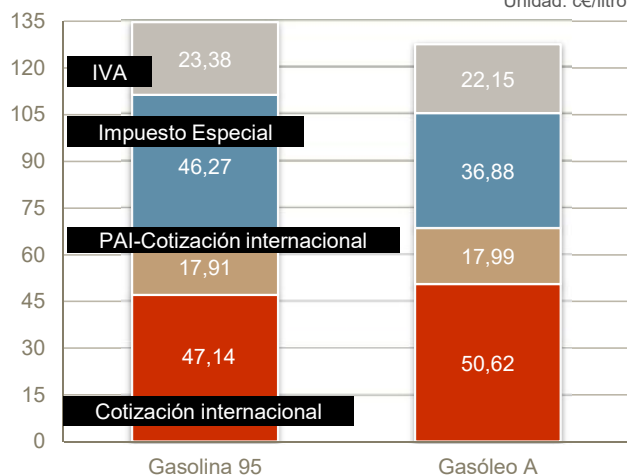
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	oct-18	sep-18	oct-17	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	134,70	133,65	120,56	0,79	11,73
PVP Gasóleo automoción	127,64	124,64	110,86	2,41	15,14

Fuente: MITECO

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

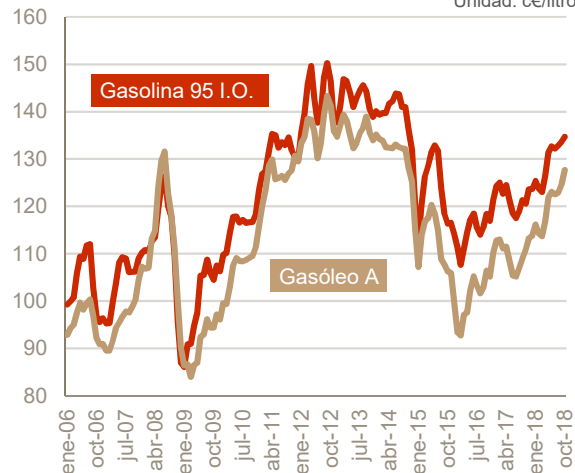
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



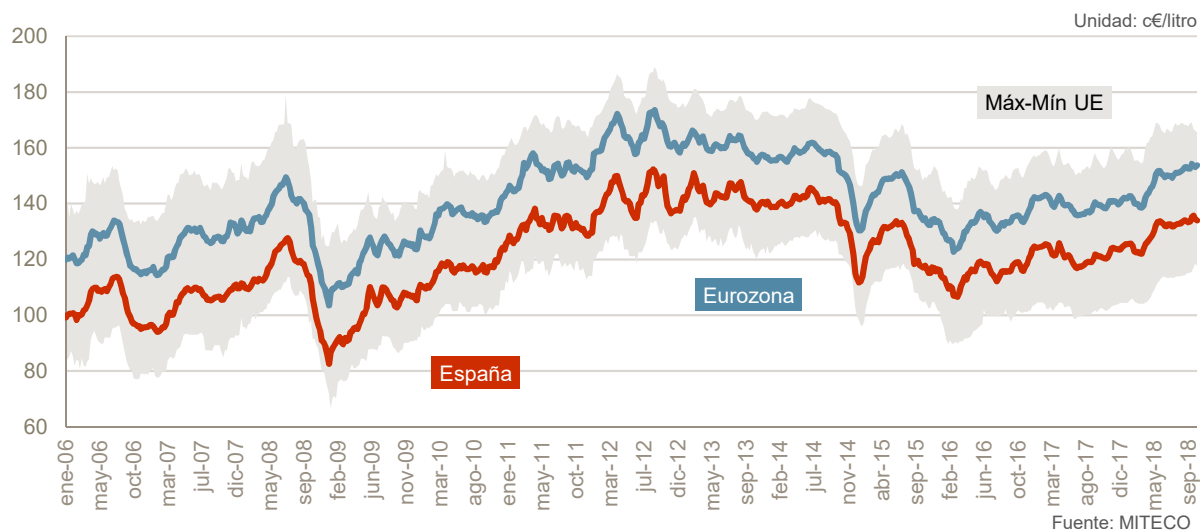
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	134,70	23,38	46,27	65,05
Alemania	149,10	23,81	62,95	62,35
Austria	130,38	21,73	47,02	61,63
Bélgica	141,89	24,63	58,71	58,56
Bulgaria	114,36	19,06	34,27	61,03
Chipre	130,69	20,87	47,19	62,63
Croacia	139,18	27,84	50,38	60,96
Dinamarca	161,67	32,33	60,00	69,34
Eslovaquia	138,35	23,06	52,43	62,87
Eslovenia	134,42	24,24	53,48	56,70
Estonia	135,20	22,53	53,65	59,02
Finlandia	155,13	30,02	65,36	59,74
Francia	152,85	25,48	66,43	60,95
Grecia	163,09	31,57	69,30	62,23
Hungría	122,03	25,94	36,60	59,49
Irlanda	147,22	27,53	59,49	60,21
Italia	163,66	29,51	71,18	62,97
Letonia	128,99	22,39	46,36	60,24
Lituania	125,09	21,71	41,42	61,96
Luxemburgo	124,61	18,11	44,32	62,19
Malta	134,87	20,57	53,98	60,32
Países Bajos	164,38	28,53	76,59	59,27
Polonia	117,26	21,93	37,68	57,65
Portugal	157,08	29,37	64,51	63,20
Reino Unido	145,22	24,20	63,57	57,44
República Checa	127,29	22,09	47,93	57,26
Rumanía	120,64	19,26	39,78	61,60
Suecia	151,99	30,40	61,05	60,55
Media UE ponderada	146,32	25,86	59,53	60,93
Media Eurozona ponderada	150,90	26,03	62,82	62,06
Media UE Eurozona-España	16,20	2,65	16,54	-2,99

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.

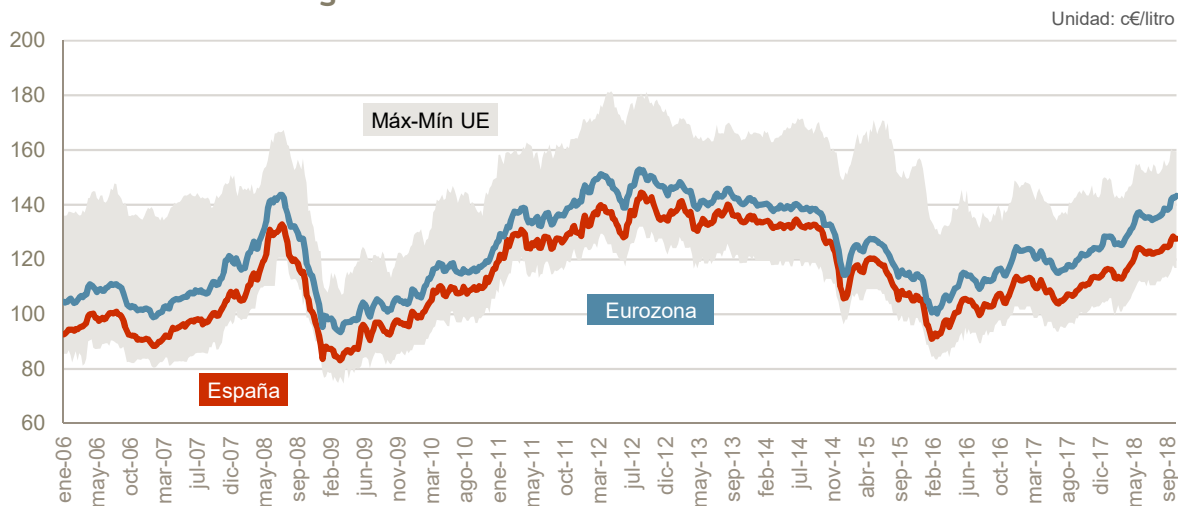


Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	127,64	22,15	36,88	68,61
Alemania	134,01	21,40	44,59	68,02
Austria	128,13	21,35	38,65	68,12
Bélgica	147,79	25,65	56,90	65,24
Bulgaria	114,80	19,13	31,16	64,51
Chipre	134,81	21,52	43,93	69,36
Croacia	136,30	27,26	39,05	69,99
Dinamarca	143,96	28,79	40,03	75,13
Eslovaquia	128,86	21,48	37,71	69,67
Eslovenia	131,00	23,62	45,52	61,86
Estonia	135,21	22,53	46,65	66,03
Finlandia	145,29	28,12	44,64	72,53
Francia	147,03	24,51	57,25	65,28
Grecia	142,97	27,67	40,04	75,26
Hungría	129,84	27,60	33,44	68,80
Irlanda	138,19	25,84	47,70	64,65
Italia	153,06	27,60	59,86	65,61
Letonia	122,19	21,21	35,81	65,17
Lituania	120,48	20,91	32,02	67,55
Luxemburgo	115,07	16,72	31,67	66,69
Malta	121,87	18,59	46,28	57,00
Países Bajos	139,10	24,14	47,63	67,32
Polonia	117,24	21,92	32,55	62,76
Portugal	140,45	26,26	45,70	68,49
Reino Unido	151,15	25,19	63,24	62,71
República Checa	126,26	21,91	40,50	63,84
Rumanía	124,80	19,93	36,81	68,06
Suecia	157,43	31,49	42,89	83,06
Media UE ponderada	138,36	24,45	47,17	66,74
Media Eurozona ponderada	138,68	23,92	47,71	67,05
Media UE Eurozona-España	11,04	1,77	10,84	-1,57

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

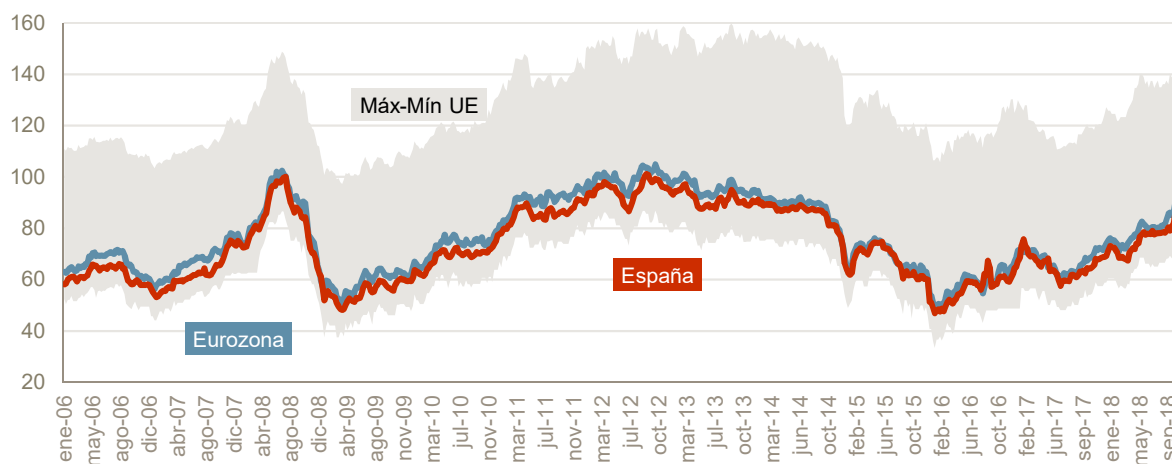
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	84,66	60,97
Alemania	84,53	64,90
Austria	90,44	64,45
Bélgica	76,77	61,58
Bulgaria	110,56	59,10
Chipre	95,52	66,72
Croacia	81,71	60,75
Dinamarca	144,70	82,77
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	102,97	59,07
Estonia	92,20	71,03
Finlandia	108,64	64,74
Francia	99,90	67,63
Grecia	114,52	63,25
Hungría	131,65	68,80
Irlanda	80,02	58,27
Italia	133,60	69,18
Letonia	82,69	65,17
Lituania	73,25	58,42
Luxemburgo	72,34	62,46
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	117,46	47,29
Polonia	86,18	64,67
Portugal	123,68	65,86
Reino Unido	74,67	58,52
República Checa	85,01	61,05
Rumanía	104,20	55,03
Suecia	126,38	61,00
Media UE ponderada	91,32	64,70
Media Eurozona ponderada	90,14	64,68
Media UE Eurozona-España	5,48	3,70

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

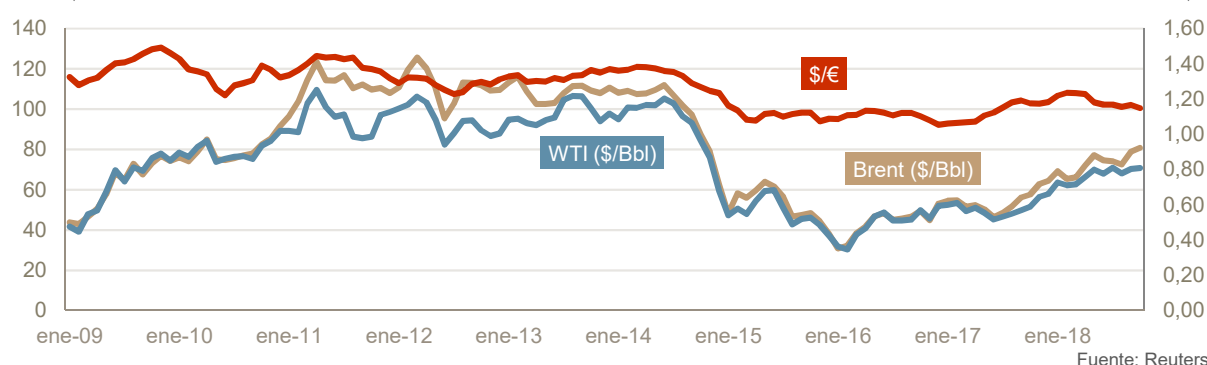
	2017		2018									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Brent Dated	62,77	64,44	69,21	65,35	66,10	72,12	77,12	74,65	74,07	72,48	78,93	80,86
WTI	56,54	57,88	63,70	62,23	62,72	66,25	69,98	67,87	70,98	68,06	70,23	70,75
Tipo de cambio \$/€	1,1738	1,1836	1,2200	1,2348	1,2336	1,2276	1,1812	1,1678	1,1686	1,1549	1,1659	1,1484

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									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Oriente Medio												
Arabia Ligero	60,1	62,1	67,7	64,7	64,8	68,4	74,0	71,7	72,7	70,9	75,6	79,1
Dubai	60,6	61,5	66,1	62,6	64,0	68,8	74,1	73,4	72,8	72,6	77,0	78,7
Irán Ligero	60,0	62,1	67,5	64,4	64,5	67,6	73,1	70,9	71,6	69,5	74,2	76,9
Irán Pesado	57,9	59,9	65,1	62,1	61,9	65,1	70,4	68,0	68,9	67,0	71,8	74,2
Irak (Kirkuk)	59,0	60,6	65,4	61,6	62,5	68,4	73,4	70,9	70,7	68,9	76,0	77,8
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	63,2	64,8	69,8	65,9	66,1	71,6	76,9	74,6	74,1	72,1	78,6	81,3
Libia (Es Sider)	61,7	63,4	68,1	64,5	65,3	70,8	75,4	72,7	72,2	70,6	77,2	79,5
Nigeria (Bonny)	63,7	65,4	70,8	67,2	67,5	73,2	77,8	75,1	75,7	73,6	80,5	82,5
Rusia												
Ural	62,7	63,9	68,7	63,2	63,7	69,6	75,4	73,7	72,8	71,2	78,7	79,9
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	56,5	57,9	63,7	62,2	62,7	66,3	70,0	67,9	71,0	68,1	70,2	70,7
México (Maya)	52,5	53,3	57,8	54,7	55,0	58,5	65,5	66,4	67,5	65,7	69,8	73,6
Mar del Norte												
Ekofisk	63,3	65,2	69,9	66,0	66,7	72,6	78,2	74,2	74,4	72,7	79,4	82,0
Forties	62,9	64,7	69,4	65,1	65,8	72,2	77,7	73,8	74,2	72,0	79,0	81,7
Brent	63,1	64,8	69,4	65,1	65,9	72,2	77,8	73,8	74,1	72,0	79,1	81,6
Cesta OPEP	60,7	62,1	66,7	63,5	63,8	68,4	74,1	73,2	73,3	72,2	77,2	79,4

Fuente: Reuters

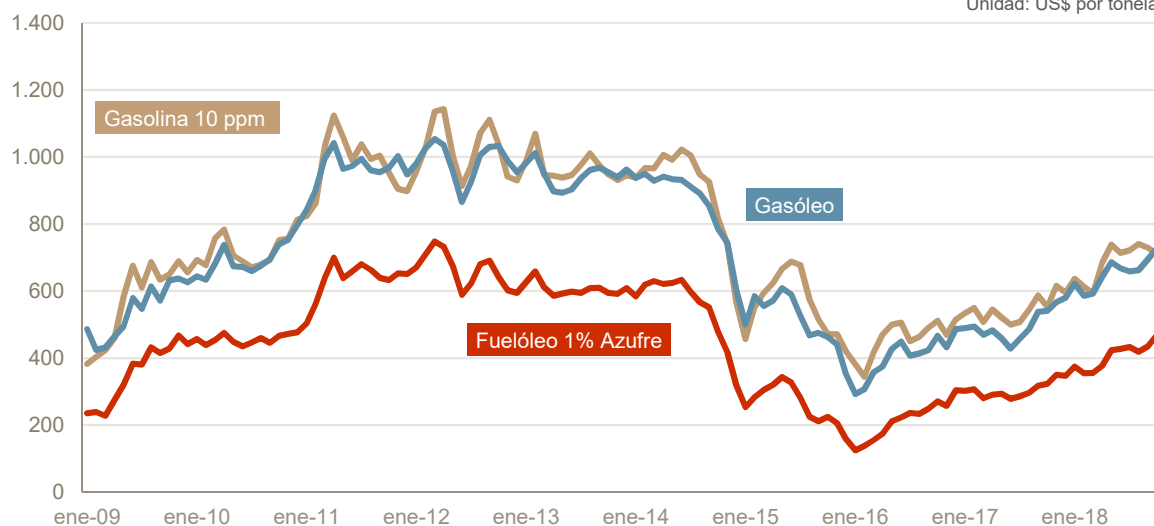
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2017		2018									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Gasolina 10 ppm												
MED	603,0	595,7	639,8	612,0	619,8	678,2	730,4	709,0	714,1	726,3	721,0	695,4
NWE	615,7	596,0	636,9	612,6	593,2	684,6	738,8	714,4	721,4	740,3	729,6	710,2
Queroseno												
MED	593,6	595,4	638,2	626,4	627,0	677,3	715,8	690,0	687,5	682,2	717,0	751,1
NWE	597,6	602,2	647,6	626,0	634,1	682,0	723,5	695,3	693,4	692,3	726,5	759,7
Gasóleo												
MED	557,8	565,6	606,3	576,7	586,5	633,3	677,7	656,7	654,9	660,2	692,6	719,7
NWE	566,6	580,2	622,1	585,8	593,1	642,4	686,2	668,5	658,6	662,8	695,1	728,3
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	355,9	354,7	382,7	361,6	360,5	382,9	429,1	433,2	438,8	425,0	441,4	475,3
NWE	350,4	347,6	374,7	355,2	356,1	376,6	423,5	427,5	432,9	418,7	435,2	469,1

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	21.325	8,4	222.777	5,6	277.204	6,4	78,7
Generación eléctrica	5.629	-33,9	47.954	-18,2	64.773	-11,8	18,4
GNL de consumo directo	894	10,1	8.373	0,5	10.034	-0,8	2,9
Total	27.848	-4,0	279.104	0,4	352.011	2,3	100,0
Cogeneración**	8.382	-3,9	84.768	3,0	102.767	3,3	29,2

* 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	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	11.904	-18,2	108.601	-5,9	138.239	-2,8	39,3
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	11.250	3,8	106.268	1,5	128.432	2,7	36,5
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	3.799	35,1	55.863	13,1	75.307	12,8	21,4
GNL Consumo directo	894	10,1	8.373	0,5	10.034	-0,8	2,9
Total	27.848	-4,0	279.104	0,4	352.011	2,3	100,0

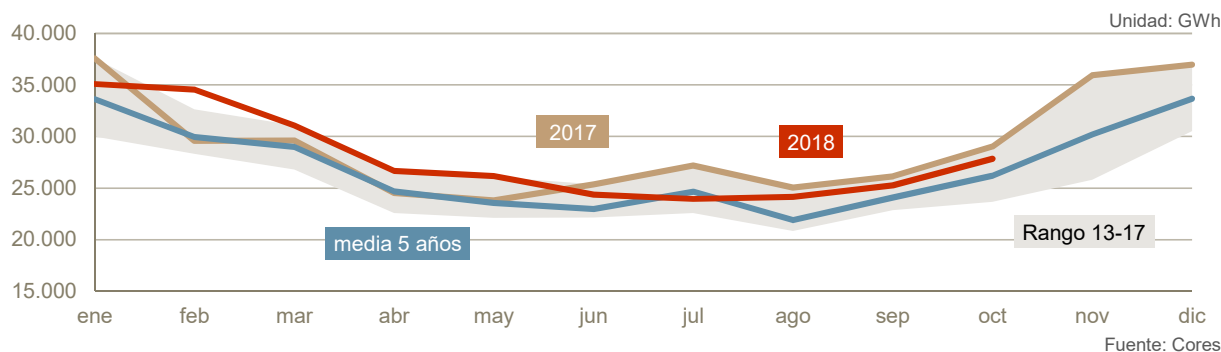
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

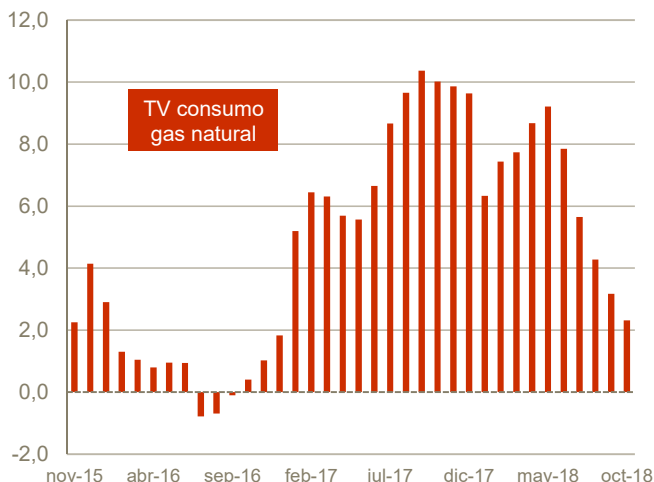
Evolución del consumo de gas natural



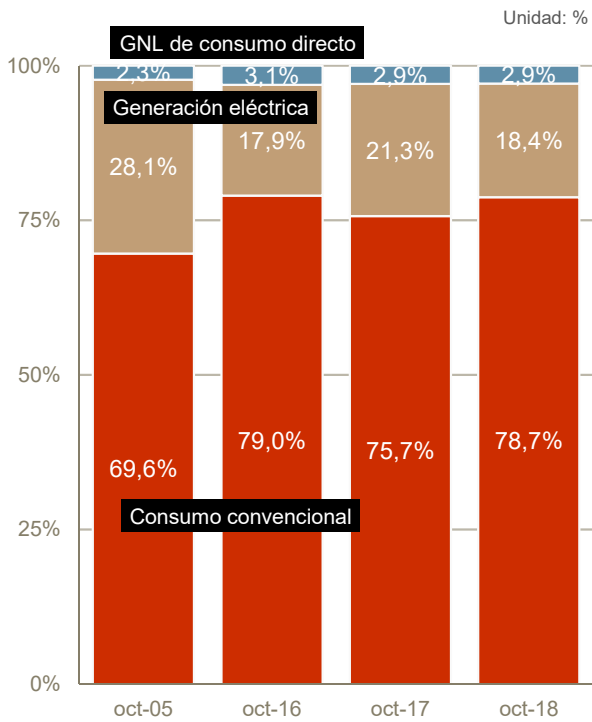
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	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	6,7	7,8
Julio	-0,8	8,7	5,6
Agosto	-0,7	9,7	4,3
Septiembre	-0,1	10,4	3,2
Octubre	0,4	10,0	2,3
Noviembre	1,0	9,9	
Diciembre	1,8	9,6	

Fuente: Cores

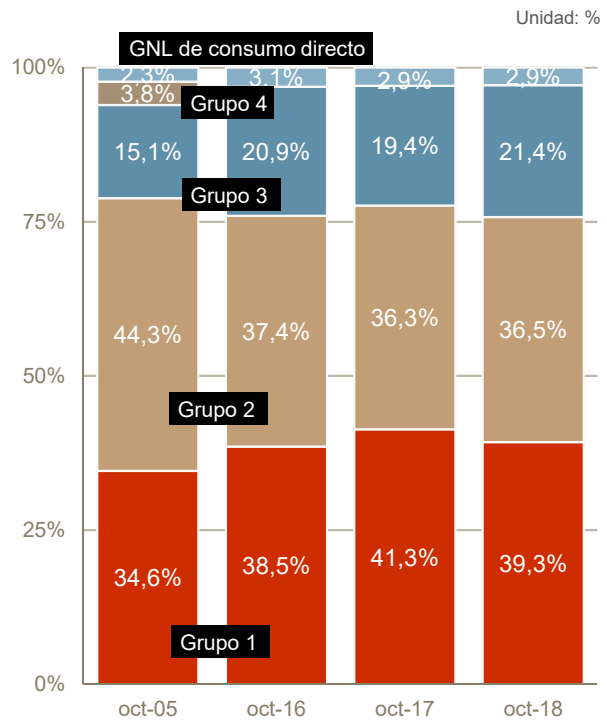


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



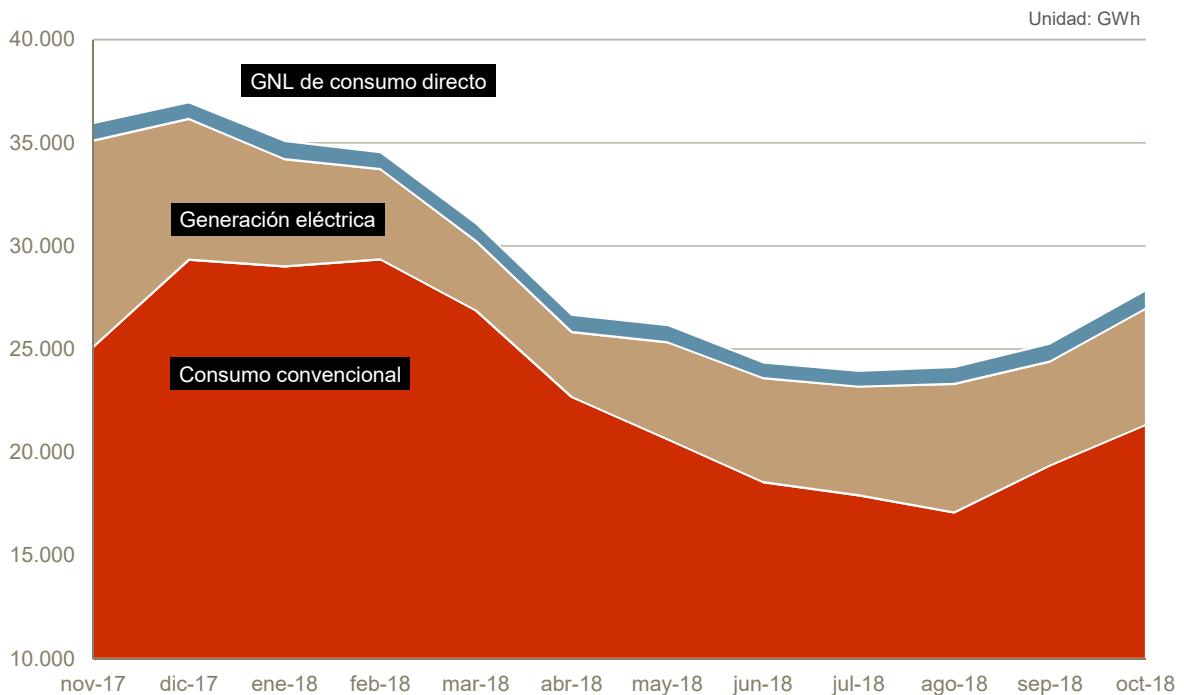
Fuente: Cores

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

	oct-18					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.219	580	184	211	4.195	38.001	7.293	2.799	2.790	50.882	14,5
Aragón	415	701	143	72	1.331	5.239	8.369	3.360	726	17.693	5,0
Asturias	136	422	129	15	702	1.894	5.083	1.964	176	9.117	2,6
Baleares	368	7	61	1	437	4.382	87	902	13	5.384	1,5
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	^
Cantabria	627	164	71	2	864	4.121	1.858	1.080	26	7.085	2,0
Castilla y León	367	774	310	54	1.505	4.100	9.905	7.064	597	21.666	6,2
Castilla La Mancha	712	428	117	57	1.314	10.903	4.379	2.977	536	18.795	5,3
Cataluña	1.754	3.165	983	176	6.079	16.905	35.294	18.517	1.946	72.662	20,6
Com. Valenciana	906	1.800	226	80	3.012	12.320	21.647	3.855	894	38.715	11,0
Extremadura	-	310	25	45	380	^	1.967	630	456	3.054	0,9
Galicia	560	642	141	66	1.409	5.532	7.822	2.369	676	16.399	4,7
La Rioja	114	52	50	6	221	2.787	618	1.123	55	4.582	1,3
Madrid	156	316	887	19	1.379	1.353	3.372	20.135	212	25.071	7,1
Murcia	1.778	155	32	61	2.026	21.242	1.834	593	691	24.360	6,9
Navarra	174	437	144	20	775	1.548	5.236	2.542	137	9.463	2,7
País Vasco	620	1.298	297	8	2.223	7.912	13.671	5.398	97	27.078	7,7
Total	11.904	11.252	3.801	894	27.851	138.239	128.434	75.309	10.034	352.015	100,0

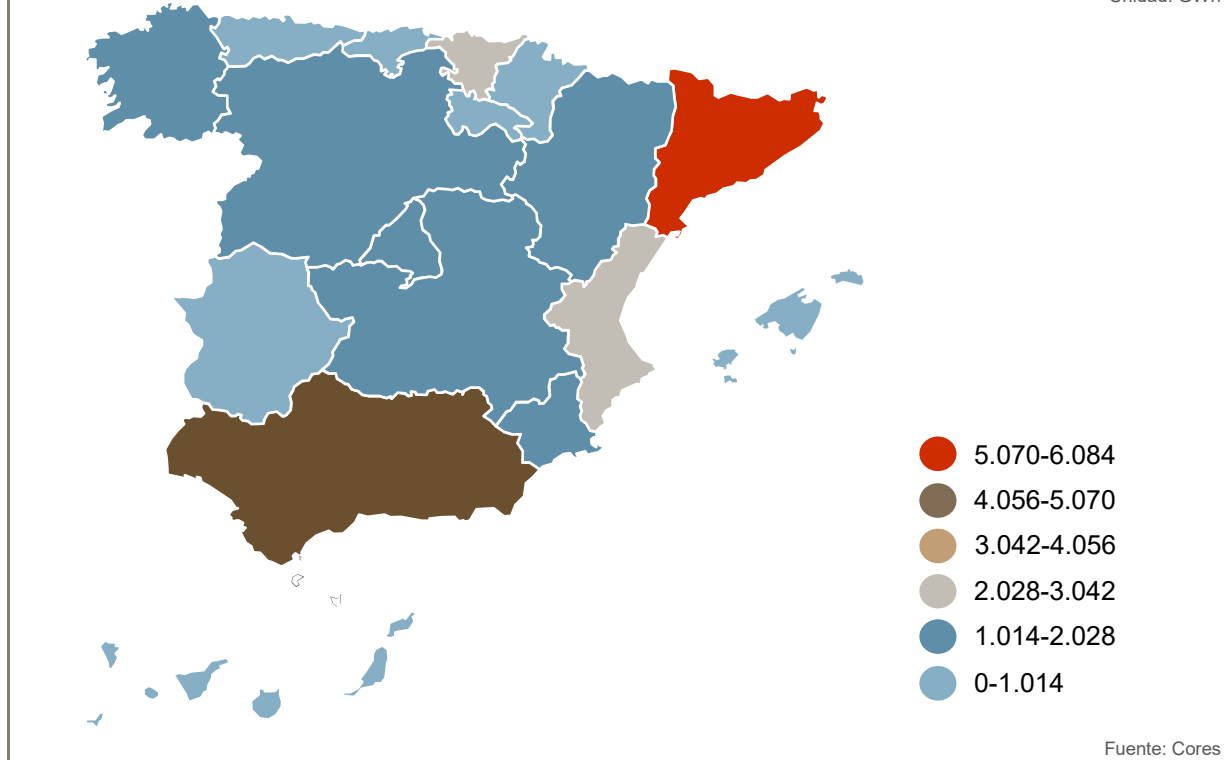
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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

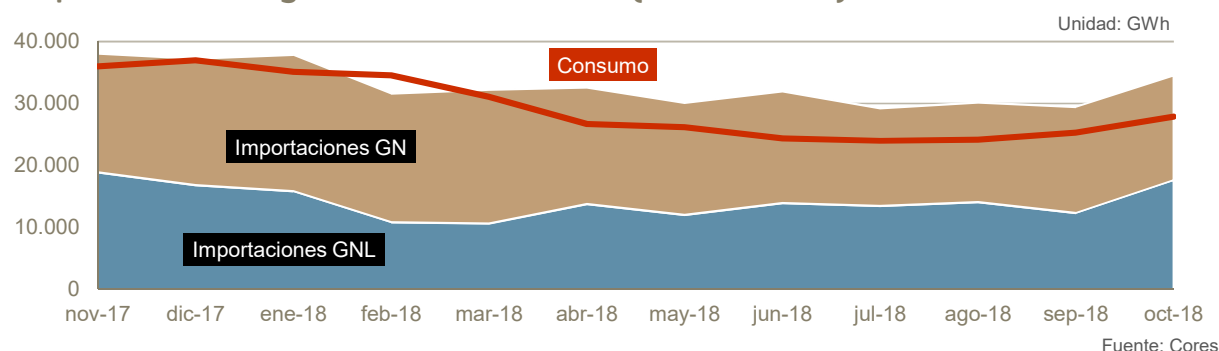
Áreas Países	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Perú	2.803	0,8	14.570	-50,7	24.546	-36,3	6,2
Rep. Dominicana	338	-	338	-	338	-	0,1
Trin. y Tobago	1.683	-33,6	19.117	345,6	19.986	365,8	5,1
América Central y Sur	4.825	-9,3	34.026	0,6	44.870	4,8	11,4
Estados Unidos	1.069	-	2.018	-63,7	4.998	-10,2	1,3
América del Norte	1.069	-	2.018	-63,7	4.998	-10,2	1,3
Bélgica	-	-	896	-	896	-	0,2
GN	-	-	^	-	^	-	^
GNL	-	-	896	-	896	-	0,2
Francia	1.629	-5,3	7.605	-44,5	9.463	-39,0	2,4
GN	1.629	-5,3	7.118	-48,0	8.976	-42,2	2,3
GNL	-	-	487	-	487	-	0,1
Noruega	3.682	-15,6	28.420	-10,7	35.189	-10,3	8,9
GN	2.762	10,9	22.800	-3,8	27.617	-5,6	7,0
GNL	920	-50,9	5.620	-30,8	7.572	-23,9	1,9
Países Bajos	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Portugal	48	-	94	361,0	94	231,5	^
GN	48	-	94	-	94	310,2	^
GNL	-	-	1	-89,3	1	-89,3	^
Rusia	2.226	-	7.577	-	7.577	-	1,9
Europa y Euroasia	7.585	24,7	44.592	-4,5	53.219	-4,8	13,5
Qatar	3.668	104,3	33.204	9,4	41.843	16,9	10,6
Oriente Medio	3.668	104,3	33.204	9,4	41.843	16,9	10,6
Angola	-	-100,0	1.033	-64,8	1.205	-69,7	0,3
Argelia	13.397	-33,0	168.954	13,5	208.126	10,8	52,7
GN	12.403	-24,7	155.083	20,8	187.969	17,2	47,6
GNL	994	-71,8	13.871	-32,3	20.157	-26,6	5,1
Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Nigeria	3.910	5,8	35.574	-20,5	40.376	-25,9	10,2
África	17.307	-29,6	205.560	4,0	249.708	0,9	63,3
Total	34.454	-8,8	319.400	1,7	394.638	1,9	100,0
GN	16.843	-18,6	185.095	11,6	224.656	9,5	56,9
GNL	17.611	3,1	134.305	-9,4	169.983	-6,7	43,1
OCDE	6.428	5,7	39.034	-25,3	50.640	-17,6	12,8
No-OCDE	28.026	-11,6	280.366	7,1	343.998	5,5	87,2
UE	1.677	-2,5	8.596	-42,1	10.453	-37,4	2,6

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

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

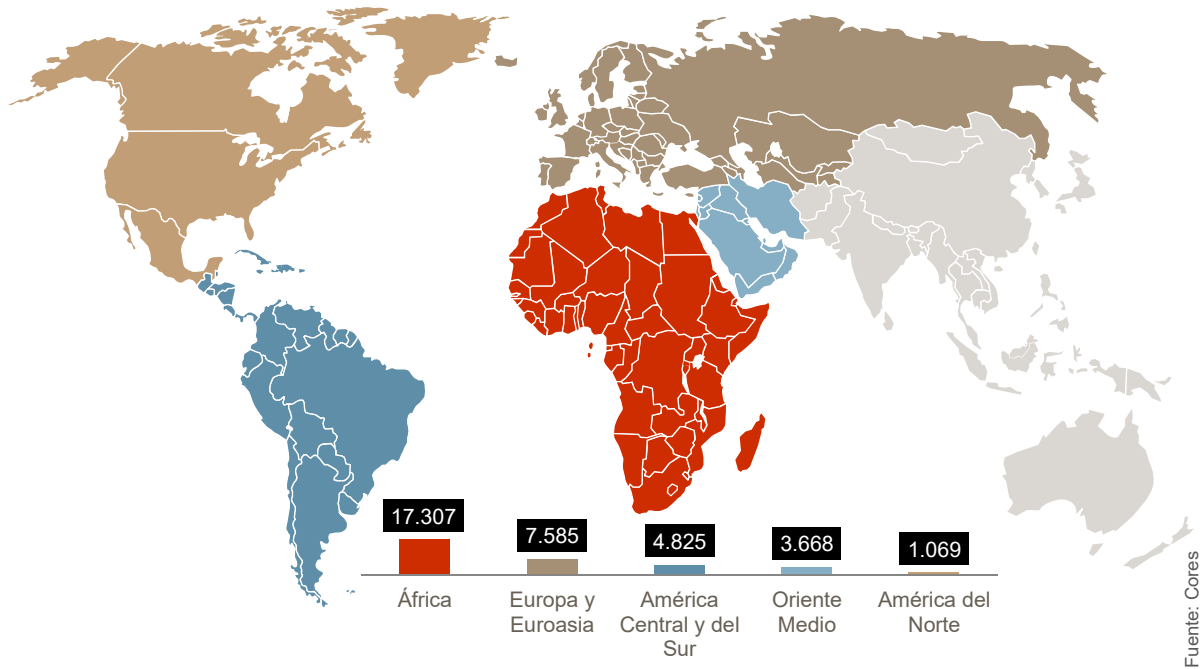
Fuente: Cores

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



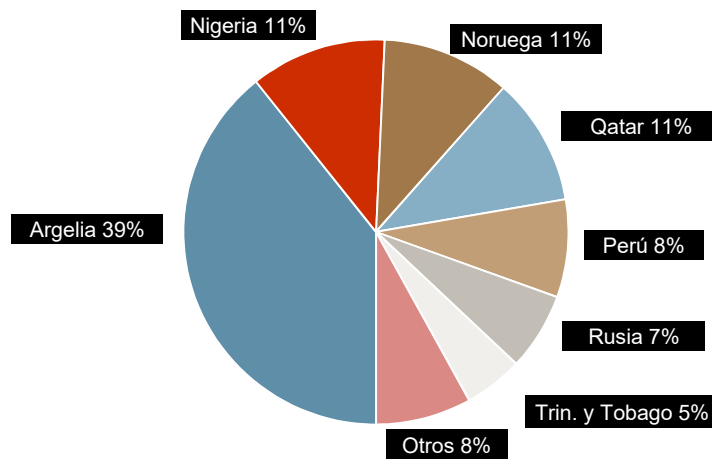
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



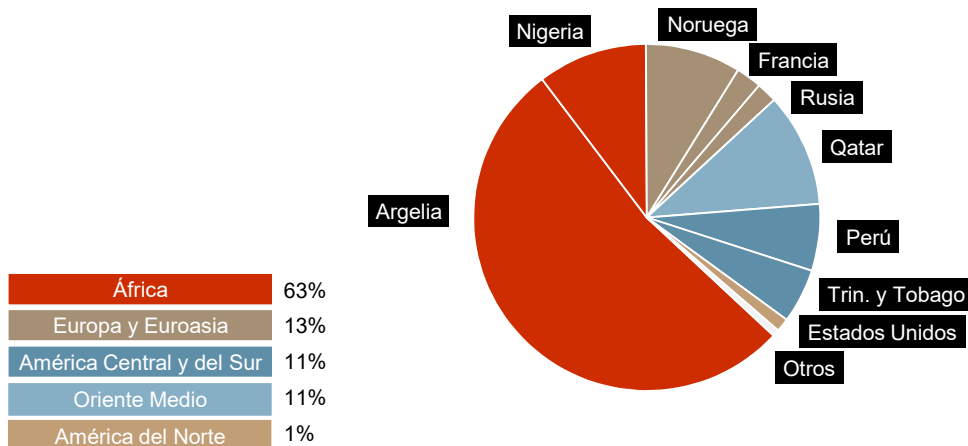
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	16.843	-18,6	185.095	11,6	224.656	9,5	56,9
Almería	7.160	5,0	64.588	6,0	78.430	4,4	19,9
Zahara de los Atunes	5.244	-45,7	90.494	34,2	109.539	28,5	27,8
VIP Ibérico	48	-	94	531,0	94	310,2	^
VIP Pirineos	4.392	4,3	29.918	-20,0	36.593	-18,3	9,3
Plantas de regasificación	17.611	3,1	134.305	-9,4	169.982	-6,7	43,1
Barcelona	4.538	-18,4	50.107	1,4	62.136	10,0	15,7
Bilbao	3.073	-17,0	26.026	4,6	31.420	6,0	8,0
Cartagena	2.639	45,0	8.477	6,4	9.890	-13,5	2,5
Huelva	4.999	-1,2	38.301	-0,7	49.931	7,3	12,7
Mugardos	1.867	99,2	9.903	13,8	12.707	11,7	3,2
Sagunto	494	-	1.491	-92,1	3.898	-85,5	1,0
Cisternas	-	-	1	-89,3	1	-89,3	^
Total	34.454	-8,8	319.400	1,7	394.638	1,9	100,0

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

Fuente: Cores

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

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

Coste	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	21,111	25,7	19,059	8,3	18,761	7,7

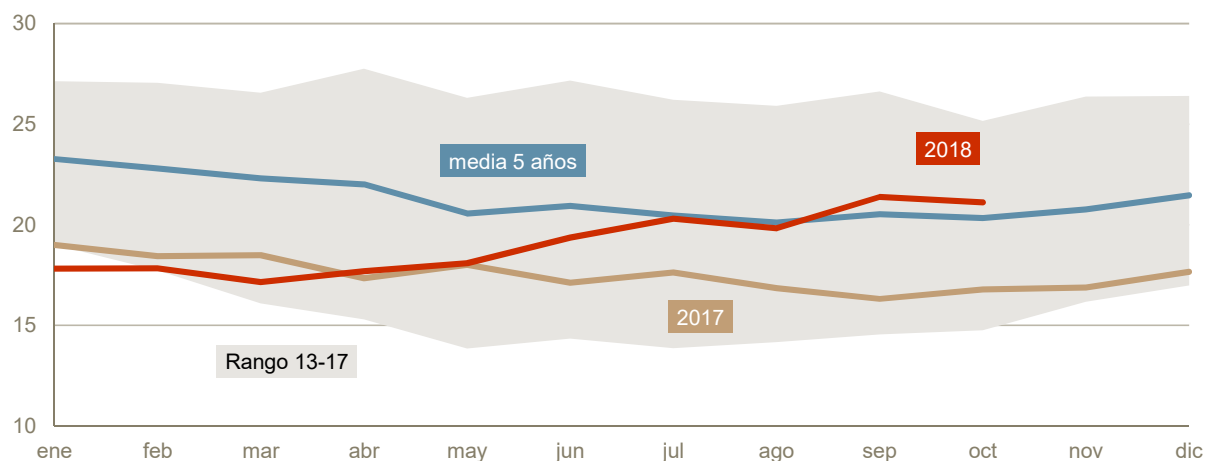
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	1.054	-	1.054	-	2,7
África		-	-	1.054	-	1.054	-	2,7
	Argentina	-	-	648	-	648	-	1,7
América Central y Sur		-	-	648	-	648	-	1,7
	Andorra	1	-25,9	17	12,6	22	14,0	0,1
	Francia	613	1.276,7	8.573	635,5	8.706	603,0	22,7
	GN	586	4.085,4	8.217	866,3	8.258	846,9	21,5
	GNL	27	-11,9	355	12,7	447	22,1	1,2
	Italia	9	145,6	46	-1,7	52	-4,5	0,1
	Macedonia	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	1.627	-31,5	20.138	-21,1	24.551	-23,8	64,0
	GN	1.627	-31,5	20.129	-20,9	24.542	-23,6	64,0
	GNL	-	-100,0	8	-91,8	8	-92,1	^
	Suiza	1	92,6	2	-18,6	2	-56,4	^
	Turquía	-	-	1.079	-	1.079	-	2,8
Europa y Euroasia		2.250	-7,3	29.854	11,6	34.411	2,6	89,7
	EAU	-	-	1.051	-	1.051	-	2,7
Oriente Medio		-	-	1.051	-	1.051	-	2,7
	Corea del Sur	-	-	1.076	-	1.076	-	2,8
	India	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-100,0	1.076	9,0	1.076	9,0	2,8
	Otras salidas **	-	-100,0	69	84,3	120	64,0	0,3
Total		2.250	-34,6	33.752	21,5	38.360	10,9	100,0
	GN	2.213	-7,4	28.347	7,9	32.801	-0,5	85,5
	GNL	37	-96,5	5.405	259,4	5.559	244,9	14,5
	OCDE	2.249	-7,2	30.913	15,6	35.465	5,8	92,5
	No-OCDE	1	-99,9	2.839	172,8	2.895	167,8	7,5
	UE	2.249	-7,2	28.756	7,5	33.308	-0,6	86,8

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	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.213	-7,4	28.347	7,9	32.801	-0,5	85,5
VIP Ibérico	1.627	-31,5	20.129	-20,9	24.542	-23,6	64,0
VIP Pirineos	586	4.085,4	8.217	866,3	8.258	846,9	21,5
Plantas de regasificación **	37	-96,5	5.405	259,4	5.559	244,9	14,5
Barcelona	27	3,9	3.456	1.227,6	3.506	1.050,2	9,1
Bilbao	8	1,9	794	648,6	844	590,0	2,2
Cartagena	-	-100,0	3	-99,7	3	-99,7	^
Huelva	-	-100,0	1.086	996,0	1.087	919,6	2,8
Mugardos	-	-100,0	49	74,0	100	55,5	0,3
Sagunto	2	-14,1	16	-17,1	20	-15,7	0,1
Total	2.250	-34,6	33.752	21,5	38.360	10,9	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	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	32.204	-6,2	285.648	-0,2	356.278	1,0	100,0
GN	14.629	-20,1	156.748	12,4	191.855	11,4	53,8
GNL	17.574	9,6	128.900	-12,2	164.423	-9,0	46,2
OCDE	4.178	14,2	8.120	-68,2	15.175	-45,7	4,3
No-OCDE	28.025	-8,6	277.528	6,4	341.103	5,0	95,7

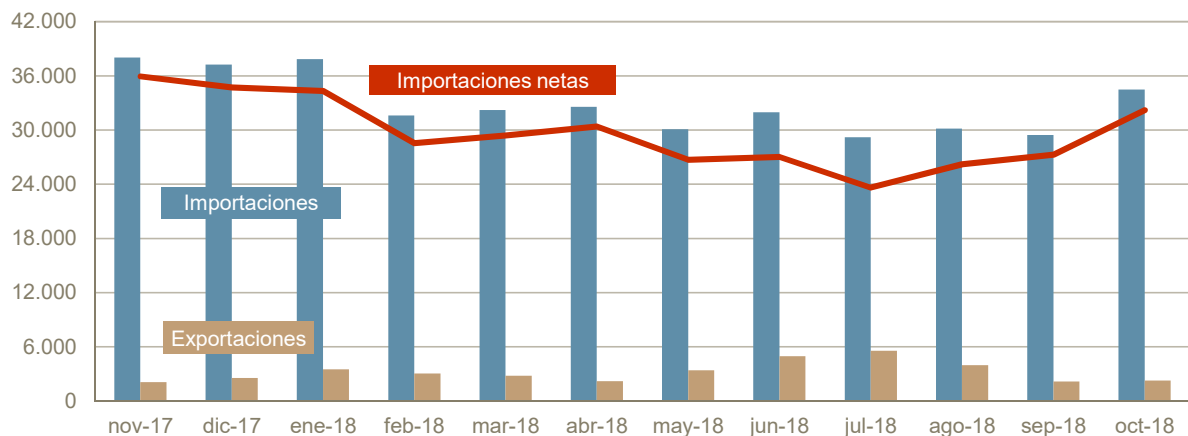
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	oct-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	151,7	22	225,8	25	102,3	3,0
Marismas	-	-	28	3.199,1	47	5.374,7	5,7
Poseidón	3	688,0	23	-45,3	23	-44,0	2,9
Viura	99	1.416,6	628	165,4	628	106,4	77,0
Biogás	8	-0,8	76	0,5	92	22,4	11,3
Total	113	605,7	777	115,0	815	87,6	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,40		0,28		0,23		

* 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

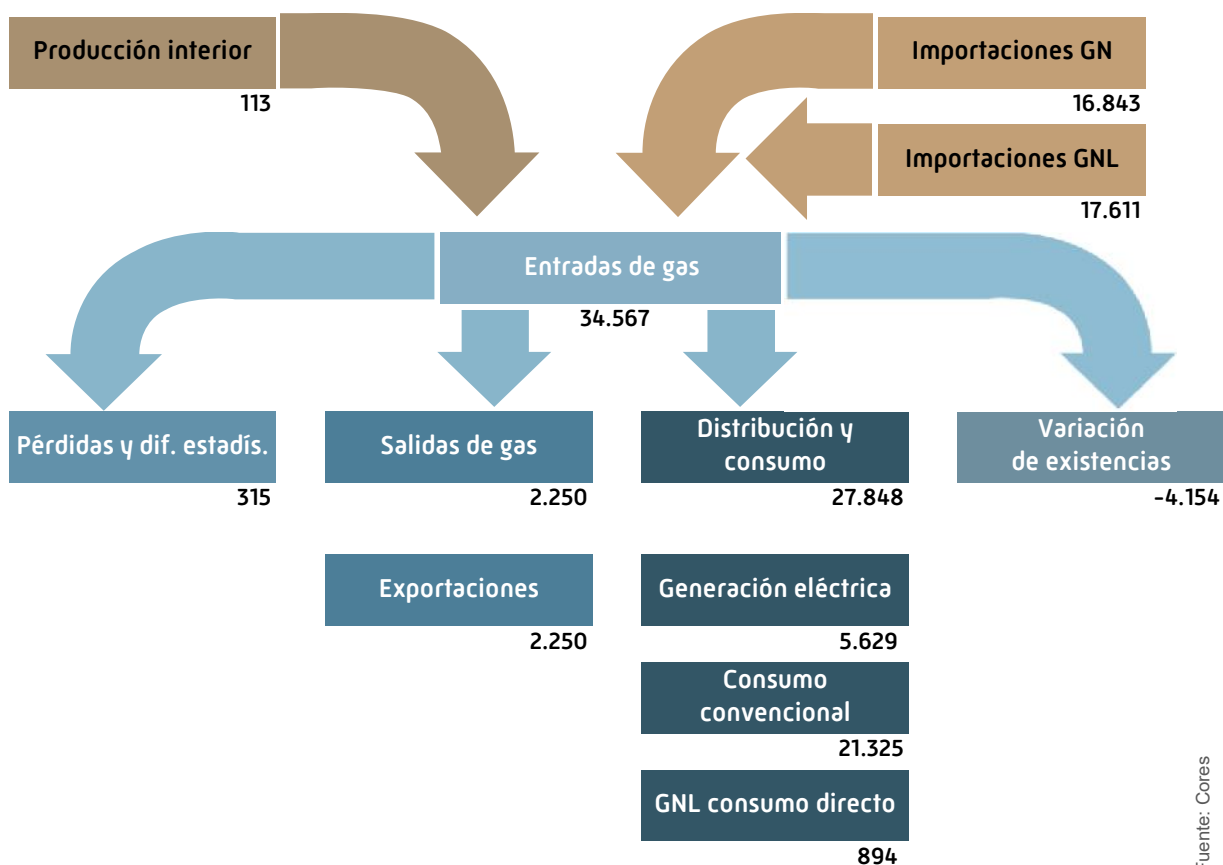
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	34.567	Salidas de gas natural	2.250
Producción interior de gas	113	Exportaciones	2.250
Importaciones GNL	17.611	Salidas a distribución y consumo	27.848
Importaciones GN	16.843	Consumo convencional	21.325
		Generación eléctrica	5.629
Variación de existencias	-4.154	GNL consumo directo	894
		Pérdidas y diferencias estadísticas	315
Total	30.413	Total	30.413

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

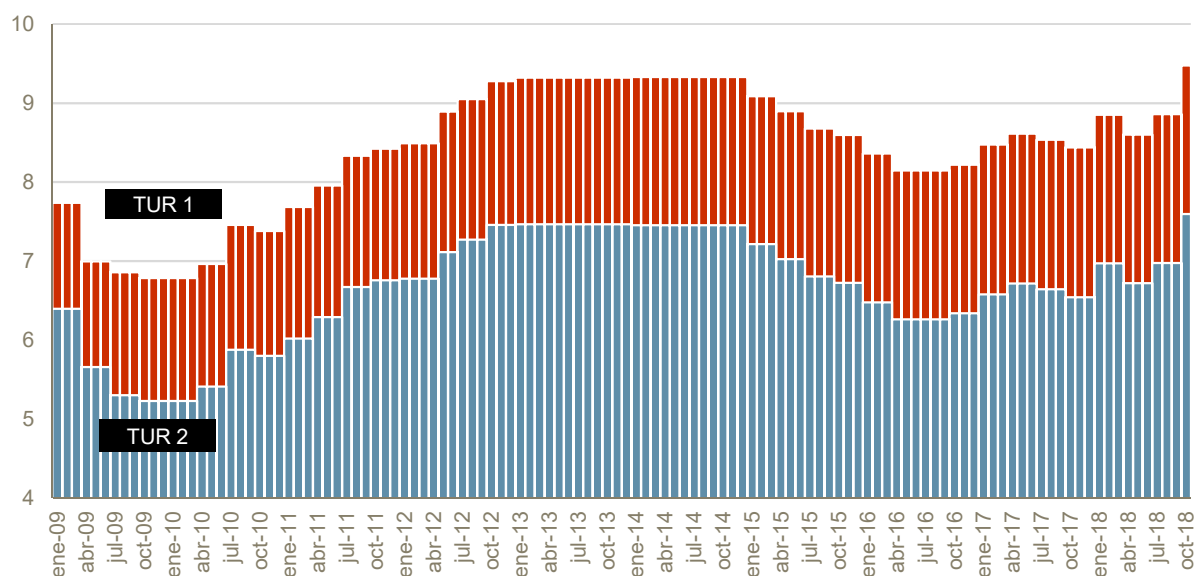
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2013				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-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
1 Julio	8,8592	3,0	6,9772	3,8
1 Octubre	9,4779	7,0	7,5958	8,9

* % 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.

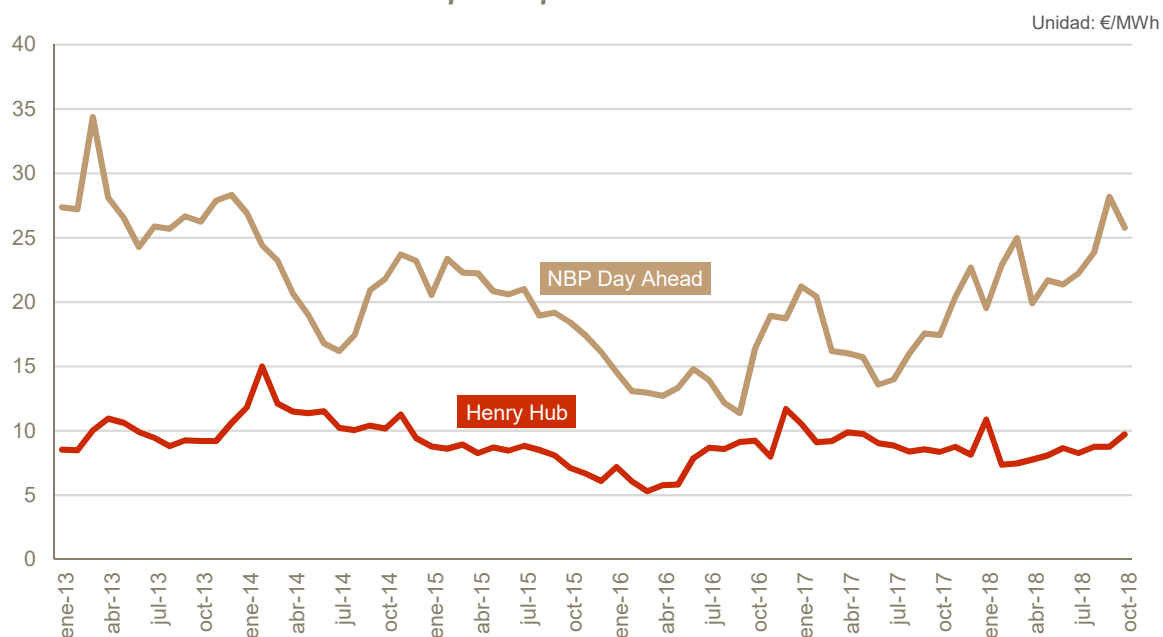
Fuente: MITECO

Cotizaciones del gas natural

	2017		2018									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Henry Hub (US\$/MMBtu)	3,01	2,82	3,88	2,67	2,70	2,79	2,80	2,97	2,83	2,96	3,00	3,27
NBP Day Ahead (GBP/therm)	52,97	58,67	50,47	59,27	64,62	50,88	55,83	55,02	57,83	62,65	73,75	66,65
TTF (€/MWh)	19,57	20,80	18,60	21,68	23,62	19,65	21,60	21,93	22,25	23,89	27,84	25,54
MIBGAS D+1 (€/MWh)	24,05	26,16	20,94	22,93	23,41	21,10	22,47	23,04	25,35	26,47	29,13	26,81

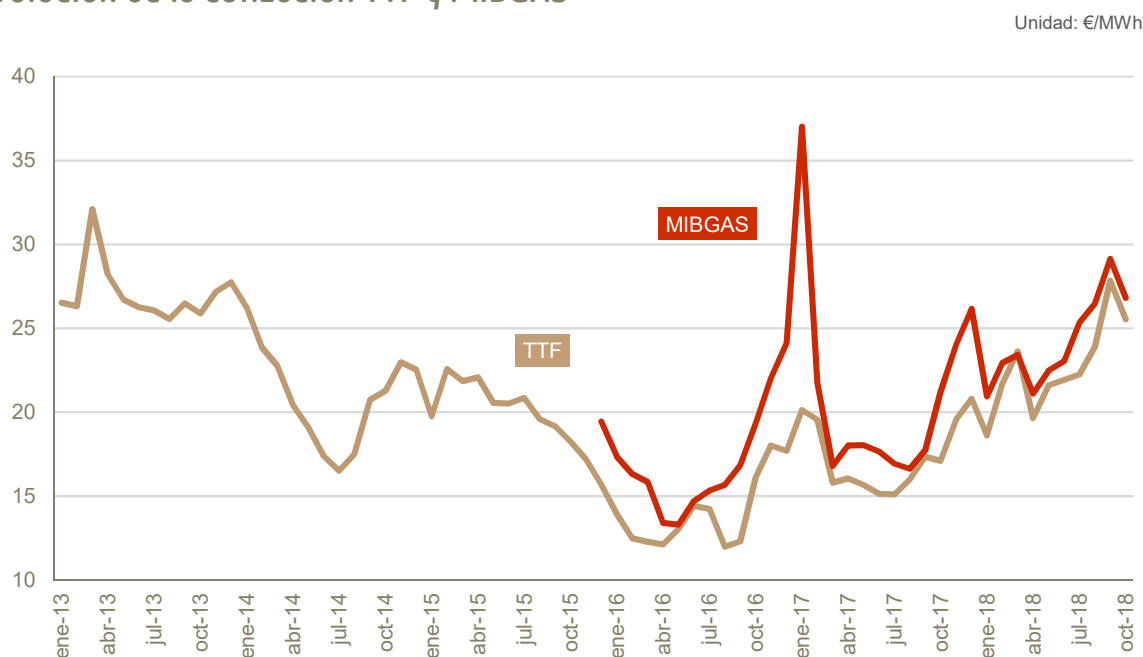
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

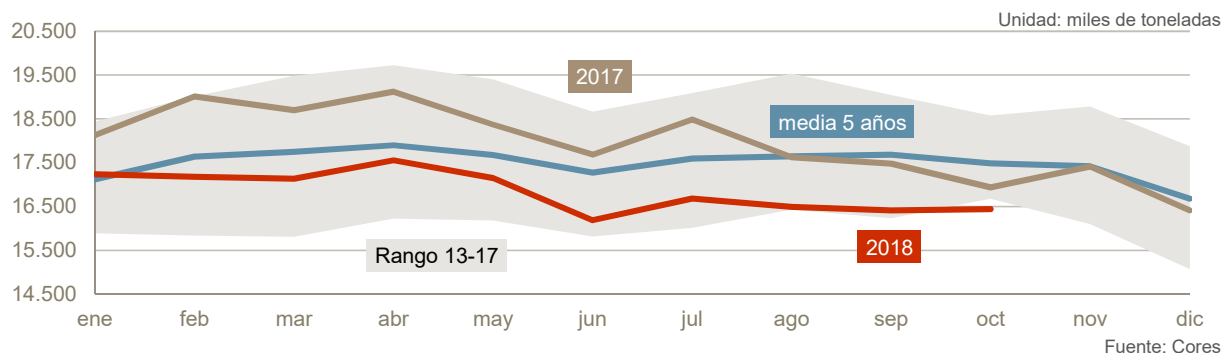
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	oct-18		sep-18		oct-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-18	oct-17
Crudos y mat. primas	6.098	37,1	5.961	36,3	6.254	36,9	2,3	-2,5
Productos petrolíferos	10.340	62,9	10.452	63,7	10.679	63,1	-1,1	-3,2
Total	16.438	100,0	16.413	100,0	16.933	100,0	0,2	-2,9

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

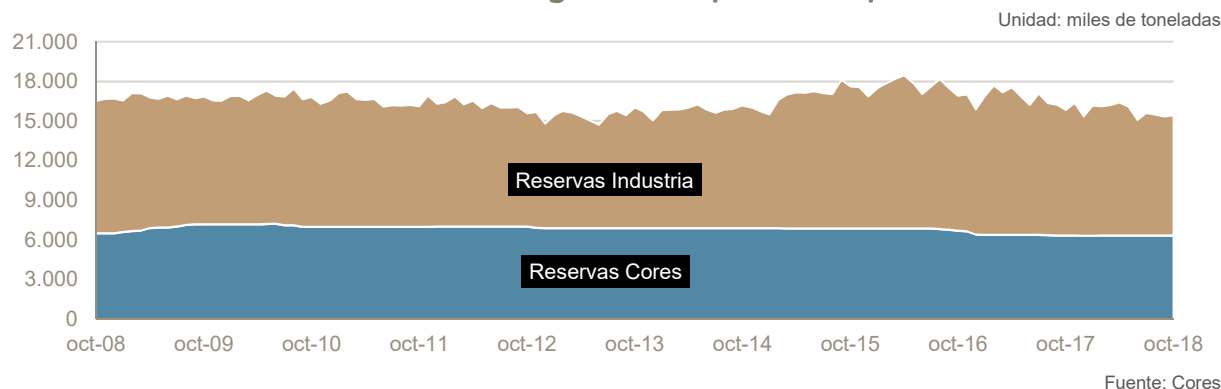
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	oct-18		sep-18		oct-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-18	oct-17
Reservas estratégicas Cores	6.344	41,1	6.334	41,3	6.343	40,0	0,2	0,0
Reservas Industria	9.095	58,9	9.010	58,7	9.503	60,0	0,9	-4,3
Total	15.439	100,0	15.344	100,0	15.846	100,0	0,6	-2,6

* 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	oct-18		sep-18		oct-17	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	107,5	100,0	108,0	100,0	112,6	100,0
Stocks Industria	64,3	59,8	64,9	60,1	68,6	60,9
Stocks Cores	43,2	40,2	43,1	39,9	44,0	39,1
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	oct-18		sep-18		oct-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-18	oct-17
Gasolinas	417	6,6	417	6,6	427	6,7	-	-2,3
Querosenos	338	5,3	338	5,3	339	5,3	-	-0,3
Gasóleos	3.392	53,5	3.392	53,6	3.395	53,5	-	-0,1
Fuelóleos	204	3,2	204	3,2	204	3,2	-	-
Crudo	1.993	31,4	1.983	31,3	1.978	31,2	0,5	0,8
Total	6.344	100,0	6.334	100,0	6.343	100,0	0,2	0,0

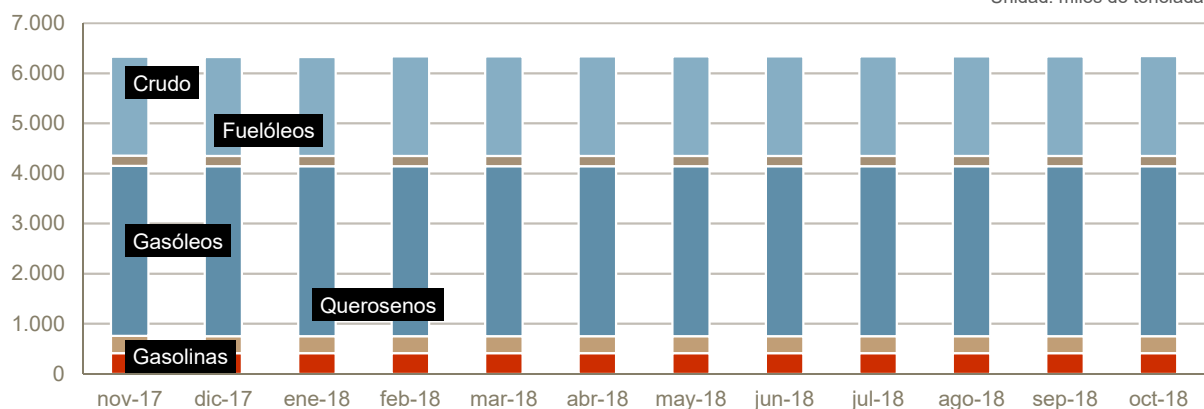
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	oct-18		sep-18		oct-17		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	sep-18	oct-17
Plantas de Regasificación	14.746	38,1	11.418	33,1	11.623	31,7	29,1	26,9
Almacenamientos Subterráneos **	23.943	61,9	23.117	66,9	25.023	68,3	3,6	-4,3
Total	38.689	100,0	34.535	100,0	36.645	100,0	12,0	5,6

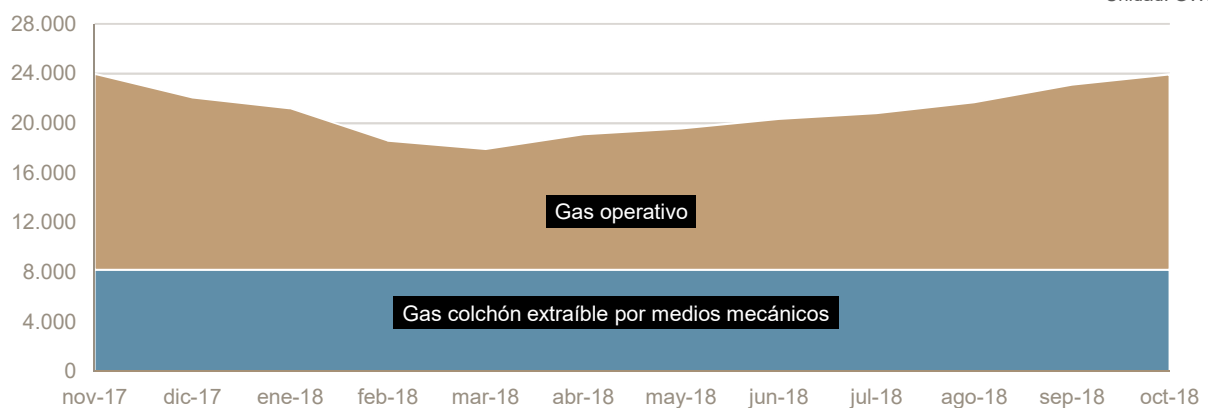
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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, Congo, 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, Lituania, 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.