



# cores sep18

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



Boletín Estadístico  
de Hidrocarburos.  
Número 250

**-2,5 %** ↓

Consumo  
gasóleos

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.



**1,8%** ↑

Consumo  
gas natural  
convencional



**108,0** días

Nivel stock días  
de importaciones netas



# Índice

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

## Aumenta el consumo de productos petrolíferos (+1,2% vs. sep-17)

### Importaciones de crudo

↑ 1,7 %

## Saldo neto exportador de productos petrolíferos en septiembre 2018 (+757 kt)

### Desciende el consumo de combustibles de automoción (-1,0% vs. sep-17)

Este mes, el consumo de productos petrolíferos alcanza 4.903 kt, aumentando un 1,2% respecto a septiembre 2017. El acumulado anual y el año móvil también presentan incrementos (+2,9% y +2,1%, respectivamente).

Aumenta el consumo interanual de todos los grupos de productos en septiembre, excepto los gasóleos (-2,5%): GLP's (+39,1%), otros productos (+5,8%), gasolinas (+3,3%), querosenos (+2,2%) y fuelóleos (+2,1%). Los GLP's registran el mayor consumo para un mes de septiembre (187 kt) desde que se dispone de información. Se produce el segundo descenso en el año del consumo de los combustibles de automoción (-1,0% vs. sep-17; -1,7% en jun-18), ascienden las gasolinas (+3,3%) mientras que disminuyen los gasóleos (-2,0%).

En septiembre, por cuarto mes consecutivo, desciende el consumo de gas natural (-6,4% vs. sep-17), situándose en 24.476 GWh. El consumo destinado a generación eléctrica desciende (-29,9%), mientras aumenta el consumo de gas natural convencional (+1,8%) y de GNL de consumo directo (+16,8%).

En el acumulado anual y el año móvil el consumo de gas natural aumenta (+0,7% y +3,0% vs. sep-17, respectivamente).

### Los crudos procedentes de países de la OPEP alcanzan su mayor cuota desde diciembre 2015 (65,8%)

Las importaciones de crudo a España presentan un incremento interanual del 1,7%, situándose en 5.964 kt.

Descienden las importaciones de Europa y Euroasia (-41,0% vs. sep-17), América Central y del Sur (-8,0%) y África (-5,4%), que aun así continúa como principal zona de abastecimiento (37,3% del total). Por el contrario, aumentan las importaciones procedentes de América del Norte (+45,5%) y Oriente Medio (+35,3%).

Por países, Nigeria se mantiene por segundo mes consecutivo como principal suministrador en septiembre (15,0% del total), a pesar del descenso interanual de sus importaciones (-10,2% vs. sep-17), seguido por Arabia Saudí (14,2%), que presenta las entradas más elevadas desde abril 2013. Destacan las importaciones de Libia, que son las mayores en 7 meses.

Ascienden las entradas de crudo procedentes de países de la OPEP (+14,2% vs. sep-17), alcanzando su mayor cuota desde diciembre 2015 (65,8% del total). Por el contrario, las de los países No-OPEP disminuyen un 16,1%.

### Aumentan las importaciones netas de gas natural (+13,9% vs. sep-17)

Este mes, el comercio exterior de productos petrolíferos muestra un saldo neto exportador de 757 kt. Descienden las exportaciones (-7,9%) y las importaciones (-6,9%) de productos petrolíferos respecto a septiembre 2017.

Los fuelóleos son los productos más importados (45,8%) y los gasóleos los más exportados (35,9%).

Las importaciones netas de gas natural se sitúan en 27.259 GWh, experimentando un aumento del 13,9% respecto a septiembre 2017: aumentan las importaciones (+9,0%) mientras disminuyen las exportaciones (-29,4%).

Este mes, Argelia es el principal país de origen de las importaciones de gas natural (46,8%). Destacar que, por primera vez desde que se dispone de datos, se recibe gas natural a través de gasoducto procedente de Bélgica.

Por segundo mes consecutivo, el único destino de las exportaciones es Europa y Euroasia, recibiendo Portugal el 72,8% de las mismas.

**Indicadores**

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	5.105	4.903	sep-18
GLP's	Cores	kt	193	187	sep-18
Gasolinas	Cores	kt	503	430	sep-18
Querosenos	Cores	kt	677	632	sep-18
Gasóleos de automoción	Cores	kt	2.040	1.880	sep-18
Gas natural	Cores	GWh	24.231	24.476	sep-18
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	5.565	5.964	sep-18
Importación de gas natural	Cores	GWh	30.146	29.421	sep-18
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	60,62	63,97	sep-18
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	293	757	sep-18
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	6.251	5.792	sep-18
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	94,49	90,47	sep-18
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.488	16.413	sep-18
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	72,48	78,93	sep-18
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1549	1,1659	sep-18
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	132,85	133,65	sep-18
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	122,91	124,64	sep-18
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,92	14,61	sep-18
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,6008	8,8592	sep-18
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	2,7	0,6	3º 2018
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	1,2	-0,1	sep-18
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-1,2	-0,4	sep-18
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,8	-3,9	sep-18
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,8	-0,5	sep-18
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	4,8	-0,7	sep-18
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	0,9	-0,1	sep-18
Energía	INE	(%)Var.inter.	1,7	0,3	sep-18
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	2,0	2,6	sep-18
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-1,9	0,5	sep-18
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	48,7	-17,0	sep-18
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	6	7	sep-18
Gas natural	Cores	GWh	126	102	sep-18
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,13	0,14	sep-18
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,52	0,42	sep-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
<b>Indicadores de transporte</b> <sup>1</sup>					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	2,3	1,8	sep-18
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	1,0	1,1	sep-18
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	3,5	3,2	sep-18
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	2,1	2,1	sep-18
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	5,1	4,1	sep-18
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	5,5	4,2	sep-18
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	1,9	2,8	sep-18
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	3,2	3,8	sep-18
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	8,8	9,0	sep-18
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	0,5	2,1	sep-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.
<b>Total</b>	<b>128.084</b>	<b>100,0</b>	<b>123.484</b>	<b>100,0</b>	<b>3,7</b>

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
<b>Total</b>	<b>88.516</b>	<b>100,0</b>	<b>85.875</b>	<b>100,0</b>	<b>3,1</b>

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	187	39,1	1.901	5,6	2.361	-5,6	4,0
Gasolinas	430	3,3	3.818	4,1	5.007	3,8	8,4
Querosenos	632	2,2	5.105	4,5	6.632	5,3	11,1
Gasóleos	2.427	-2,5	23.396	2,3	31.357	2,5	52,6
Fuelóleos	751	2,1	6.419	3,5	8.573	2,8	14,4
Otros productos**	477	5,8	4.089	0,6	5.633	-2,2	9,5
<b>Total***</b>	<b>4.903</b>	<b>1,2</b>	<b>44.727</b>	<b>2,9</b>	<b>59.562</b>	<b>2,1</b>	<b>100,0</b>

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

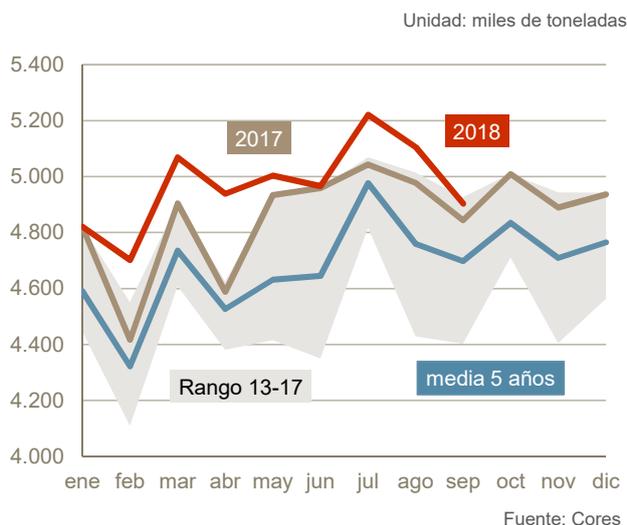
Fuente: Cores

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

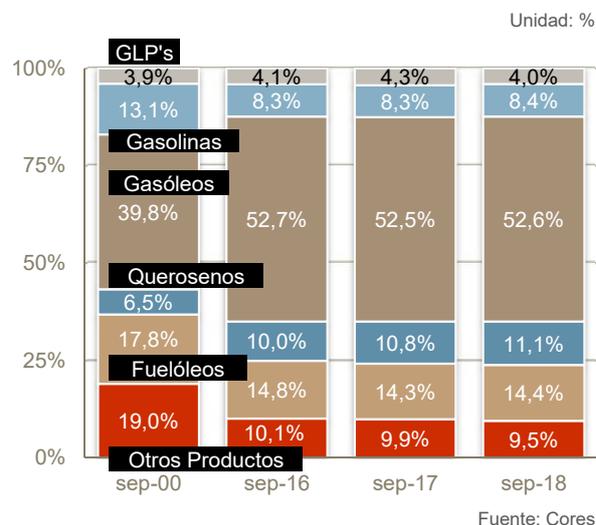
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos



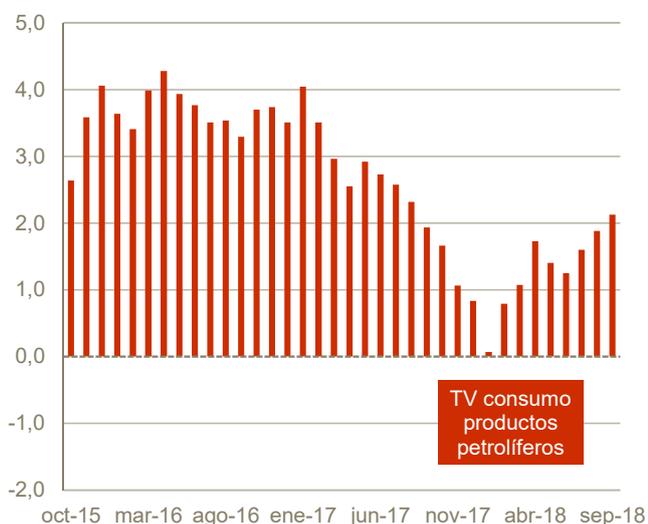
### Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



### 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	
Noviembre	3,7	1,1	
Diciembre	3,5	0,8	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	47	-7,5	624	2,8	866	2,6	36,7
Granel	24	-9,3	381	-5,4	532	-3,4	22,5
Automoción (envasado y granel)	5	21,4	45	17,1	58	15,5	2,4
Otros**	110	109,7	851	13,0	905	-14,4	38,3
<b>Total</b>	<b>187</b>	<b>39,1</b>	<b>1.901</b>	<b>5,6</b>	<b>2.361</b>	<b>-5,6</b>	<b>100,0</b>

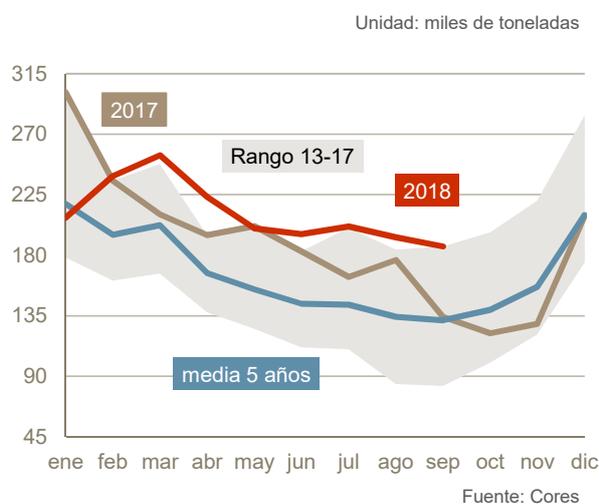
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

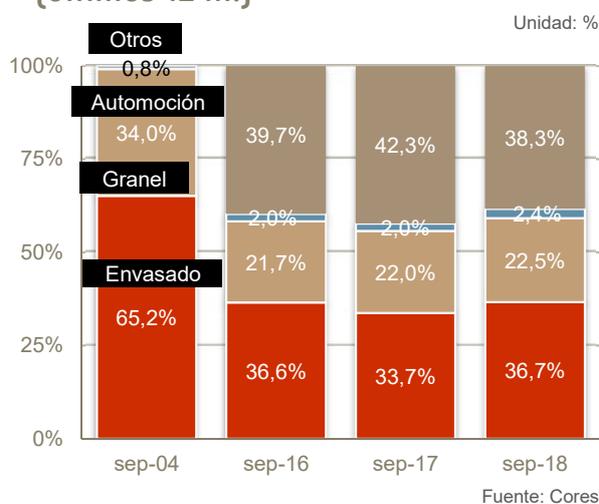
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

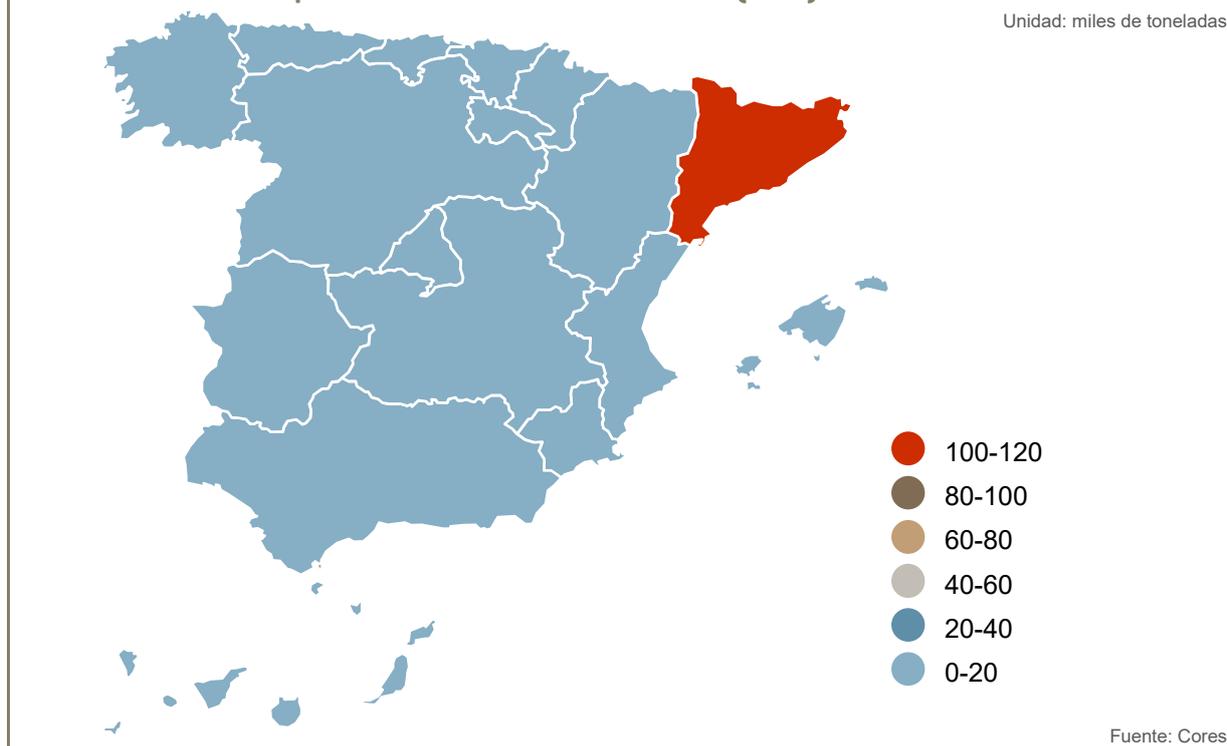
### Evolución del consumo de GLP's



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



### Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	397	3,7	3.519	4,3	4.611	4,0	92,1
Gasolinas 98 I.O.	32	-2,2	295	1,0	391	1,7	7,8
Gasolinas Mezcla	^	-53,2	^	20,7	^	-33,7	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>429</b>	<b>3,3</b>	<b>3.814</b>	<b>4,1</b>	<b>5.003</b>	<b>3,8</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	17,8	3	4,0	4	5,6	0,1
<b>Total **</b>	<b>430</b>	<b>3,3</b>	<b>3.818</b>	<b>4,1</b>	<b>5.007</b>	<b>3,8</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	22	38,5	195	21,2	251	23,6	5,0
% en kt	5,2		5,1		5,0		

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

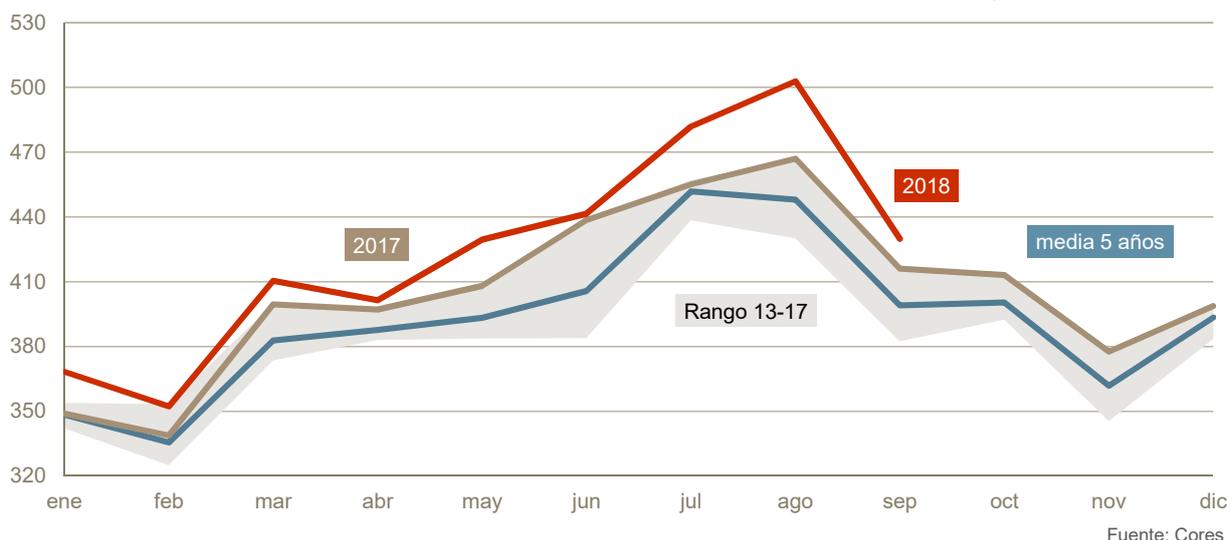
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

### Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	sep-18			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	60	3	63	696	32	728
Aragón	12	1	12	133	8	141
Asturias	8	1	8	85	7	92
Baleares	22	1	23	218	14	232
Canarias	31	10	41	391	133	524
Cantabria	5	^	6	61	4	65
Castilla y León	23	2	24	261	19	279
Castilla La Mancha	15	1	16	171	10	181
Cataluña	67	5	72	781	58	840
Ceuta	^	^	1	5	1	6
C. Valenciana	43	2	45	511	25	536
Extremadura	8	^	8	92	4	95
Galicia	21	1	22	236	15	251
La Rioja	2	^	2	32	2	34
Madrid	49	3	52	562	35	597
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	10	1	11	121	7	128
Navarra	6	^	6	66	3	69
País Vasco	16	1	17	182	13	195
<b>Total nacional</b>	<b>397</b>	<b>32</b>	<b>429</b>	<b>4.611</b>	<b>391</b>	<b>5.003</b>

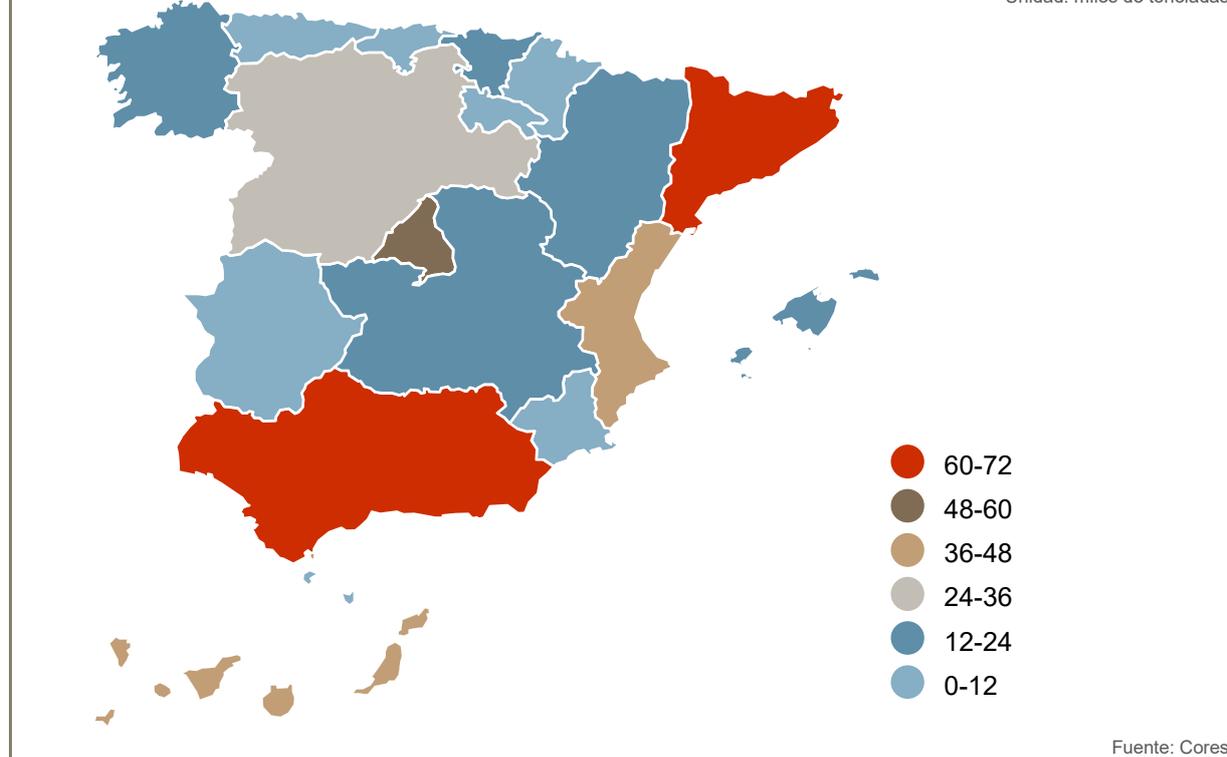
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.875	-2,2	17.633	1,7	23.351	2,0	74,5
Biodiesel	1	22,7	12	85,9	22	217,4	0,1
Biodiesel Mezcla	4	472,6	27	332,9	32	255,1	0,1
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.880</b>	<b>-2,0</b>	<b>17.672</b>	<b>1,8</b>	<b>23.405</b>	<b>2,1</b>	<b>74,6</b>
Agrícola y pesca (B)	292	-5,6	3.092	4,3	4.281	4,6	13,7
Calefacción (C)	75	-12,3	1.263	7,6	1.813	5,0	5,8
Otros gasóleos	180	2,0	1.369	-0,4	1.858	-0,6	5,9
<b>Total **</b>	<b>2.427</b>	<b>-2,5</b>	<b>23.396</b>	<b>2,3</b>	<b>31.357</b>	<b>2,5</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	107	4,7	940	-0,2	1.296	3,1	4,1
% en kt de gasóleos auto	5,7		5,3		5,5		
Navegación Marítima Internacional	109	2,0	939	1,6	1.277	-2,7	4,1

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

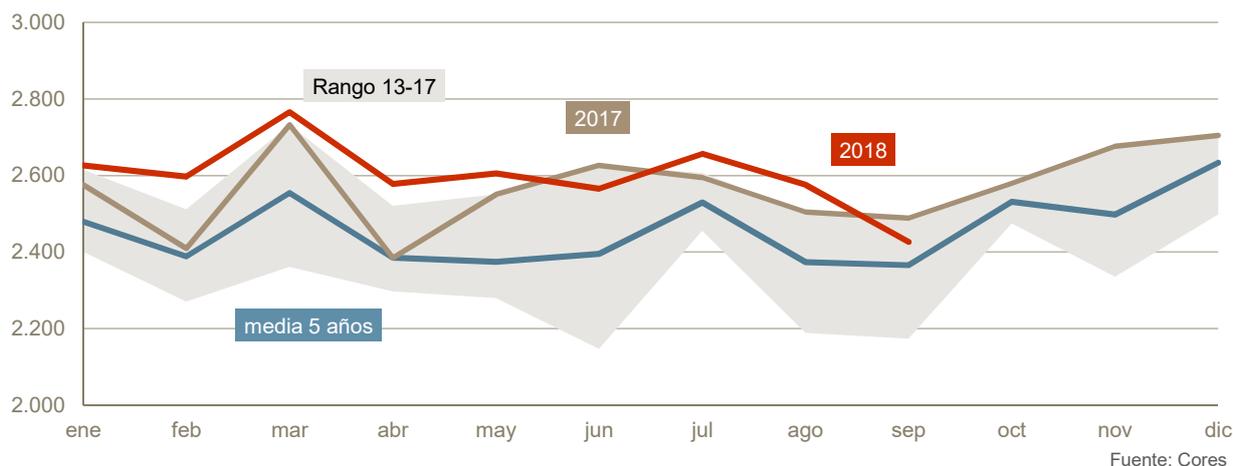
Fuente: Cores

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

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

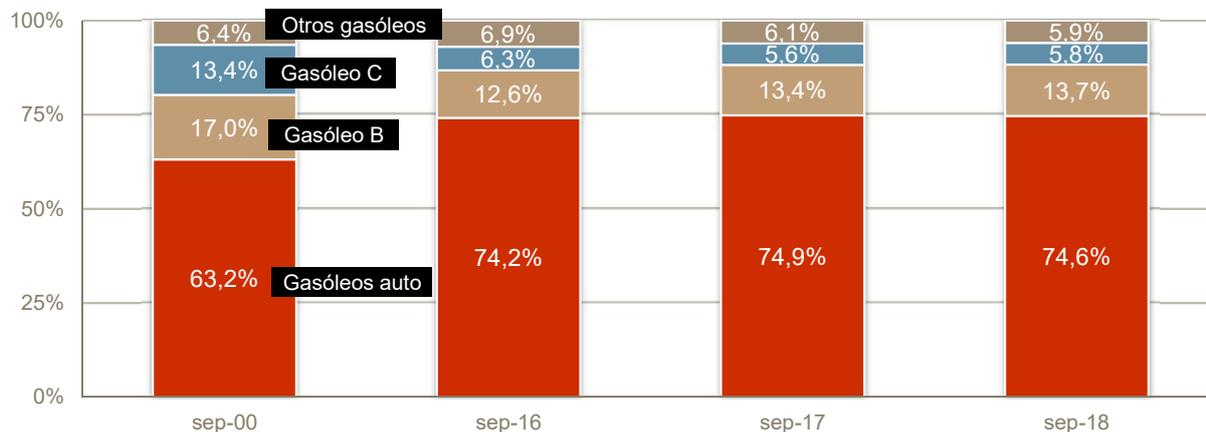
### Evolución del consumo de gasóleos

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

	sep-18				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	324	57	5	385	3.796	708	95	4.599
Aragón	68	21	3	92	859	304	84	1.247
Asturias	35	5	2	43	437	81	50	568
Baleares	39	4	11	54	416	50	137	604
Canarias	54	-	-	54	685	-	220	905
Cantabria	25	4	^	28	323	61	5	389
Castilla y León	142	37	7	186	1.827	631	204	2.662
Castilla La Mancha	103	32	4	139	1.280	564	125	1.968
Cataluña	285	34	15	334	3.640	513	233	4.386
Ceuta	1	-	^	1	13	-	1	14
C. Valenciana	166	20	5	191	2.162	257	78	2.497
Extremadura	55	11	1	67	671	150	19	841
Galicia	114	23	10	148	1.392	291	230	1.914
La Rioja	14	3	1	18	213	52	20	285
Madrid	185	10	6	201	2.221	200	207	2.628
Melilla	2	-	-	2	21	-	-	21
Murcia	74	10	1	84	931	147	11	1.089
Navarra	45	6	1	51	655	99	20	773
País Vasco	146	12	3	162	1.810	171	75	2.055
<b>Total nacional</b>	<b>1.875</b>	<b>292</b>	<b>75</b>	<b>2.241</b>	<b>23.351</b>	<b>4.281</b>	<b>1.813</b>	<b>29.445</b>

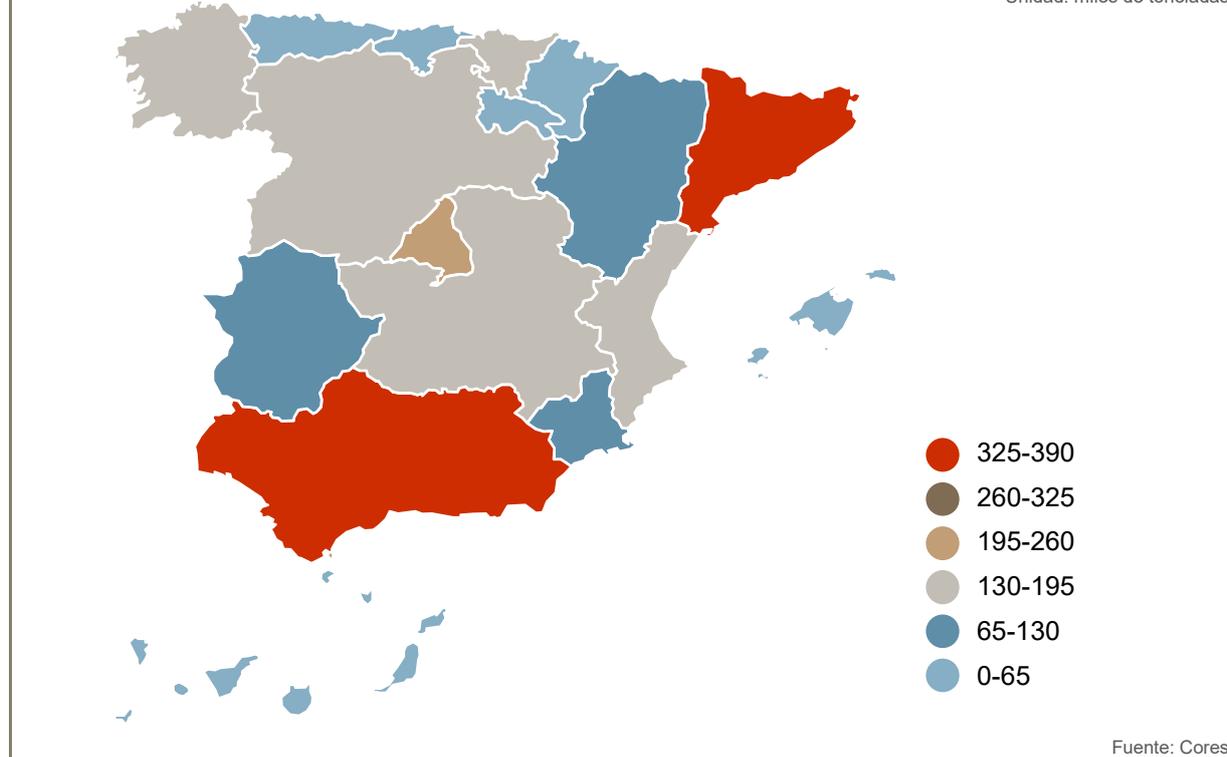
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	397	3,7	3.519	4,3	4.611	4,0	16,2
Gasolinas 98 I.O.	32	-2,2	295	1,0	391	1,7	1,4
Gasolinas Mezcla	^	-53,2	^	20,7	^	-33,7	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>429</b>	<b>3,3</b>	<b>3.814</b>	<b>4,1</b>	<b>5.003</b>	<b>3,8</b>	<b>17,6</b>
Gasóleo A	1.875	-2,2	17.633	1,7	23.351	2,0	82,2
Otros gasóleos de automoción **	5	252,3	39	208,1	54	238,9	0,2
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.880</b>	<b>-2,0</b>	<b>17.672</b>	<b>1,8</b>	<b>23.405</b>	<b>2,1</b>	<b>82,4</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.309</b>	<b>-1,0</b>	<b>21.487</b>	<b>2,2</b>	<b>28.408</b>	<b>2,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.903</b>		<b>44.727</b>		<b>59.562</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,1		48,0		47,7		

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

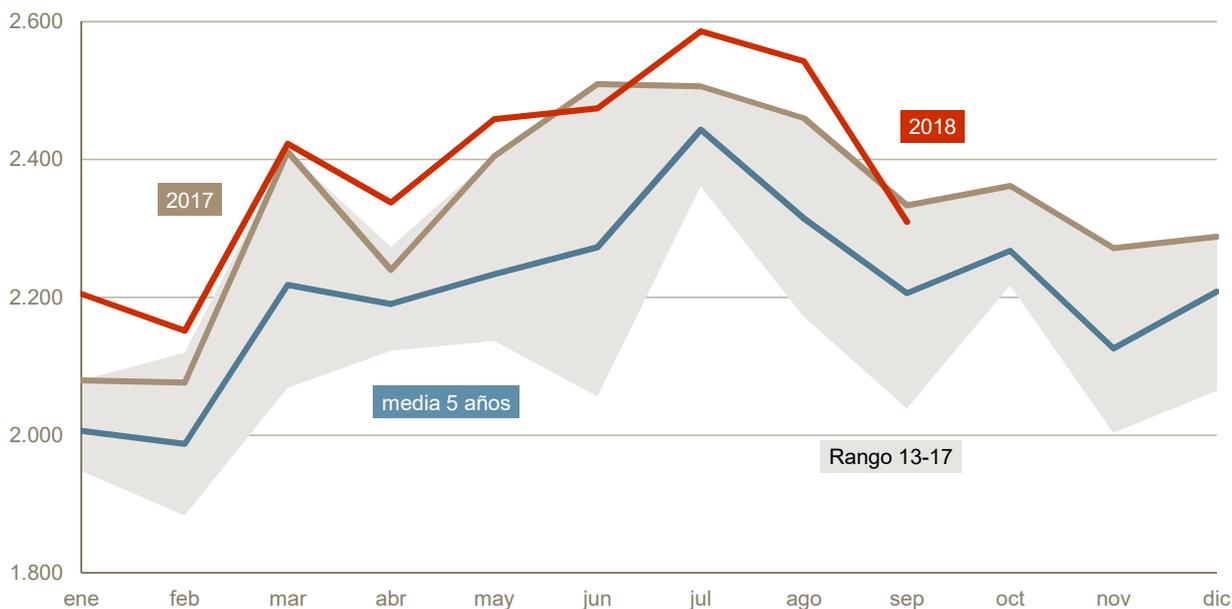
Fuente: Cores

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

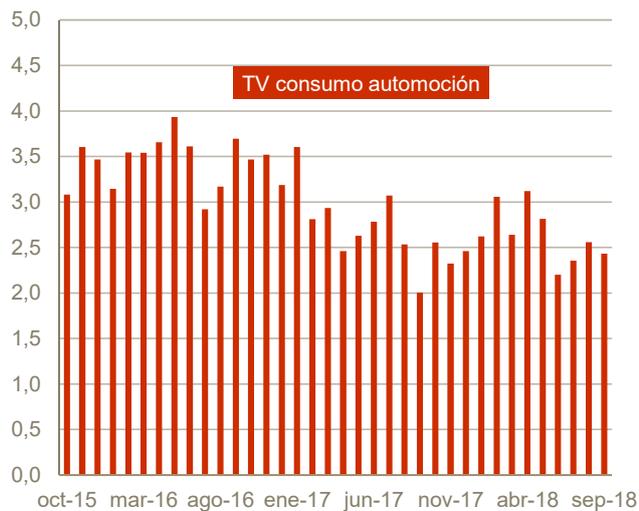
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

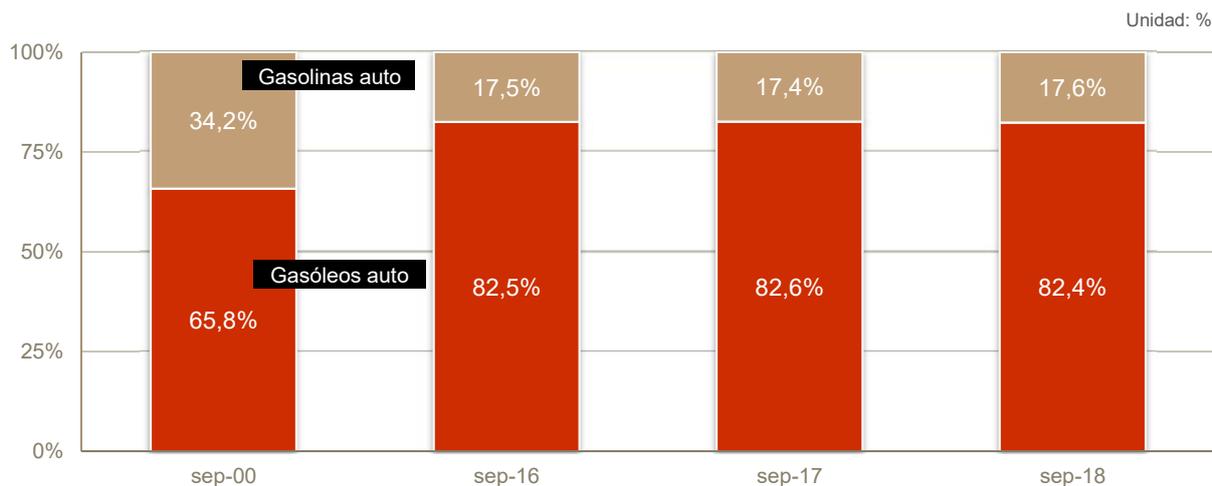
	2016	2017	2018
Enero	3,1	3,6	2,6
Febrero	3,5	2,8	3,1
Marzo	3,5	2,9	2,6
Abril	3,7	2,5	3,1
Mayo	3,9	2,6	2,8
Junio	3,6	2,8	2,2
Julio	2,9	3,1	2,4
Agosto	3,2	2,5	2,6
Septiembre	3,7	2,0	2,4
Octubre	3,5	2,6	
Noviembre	3,5	2,3	
Diciembre	3,2	2,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	413	16	3.654	160	4.804	199
Gasóleos de automoción	1.460	420	13.707	3.965	18.195	5.210
<b>Total</b>	<b>1.873</b>	<b>436</b>	<b>17.362</b>	<b>4.125</b>	<b>22.999</b>	<b>5.409</b>

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

	sep-18				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	60	3	324	387	696	32	3.796	4.524
Aragón	12	1	68	80	133	8	859	1.000
Asturias	8	1	35	43	85	7	437	529
Baleares	22	1	39	62	218	14	416	649
Canarias	31	10	54	95	391	133	685	1.210
Cantabria	5	^	25	31	61	4	323	388
Castilla y León	23	2	142	166	261	19	1.827	2.107
Castilla La Mancha	15	1	103	119	171	10	1.280	1.461
Cataluña	67	5	285	357	781	58	3.640	4.479
Ceuta	^	^	1	2	5	1	13	20
C. Valenciana	43	2	166	211	511	25	2.162	2.698
Extremadura	8	^	55	63	92	4	671	766
Galicia	21	1	114	136	236	15	1.392	1.644
La Rioja	2	^	14	16	32	2	213	247
Madrid	49	3	185	237	562	35	2.221	2.818
Melilla	1	-	2	2	7	-	21	27
Murcia	10	1	74	85	121	7	931	1.059
Navarra	6	^	45	51	66	3	655	724
País Vasco	16	1	146	163	182	13	1.810	2.005
<b>Total nacional</b>	<b>397</b>	<b>32</b>	<b>1.875</b>	<b>2.304</b>	<b>4.611</b>	<b>391</b>	<b>23.351</b>	<b>28.354</b>

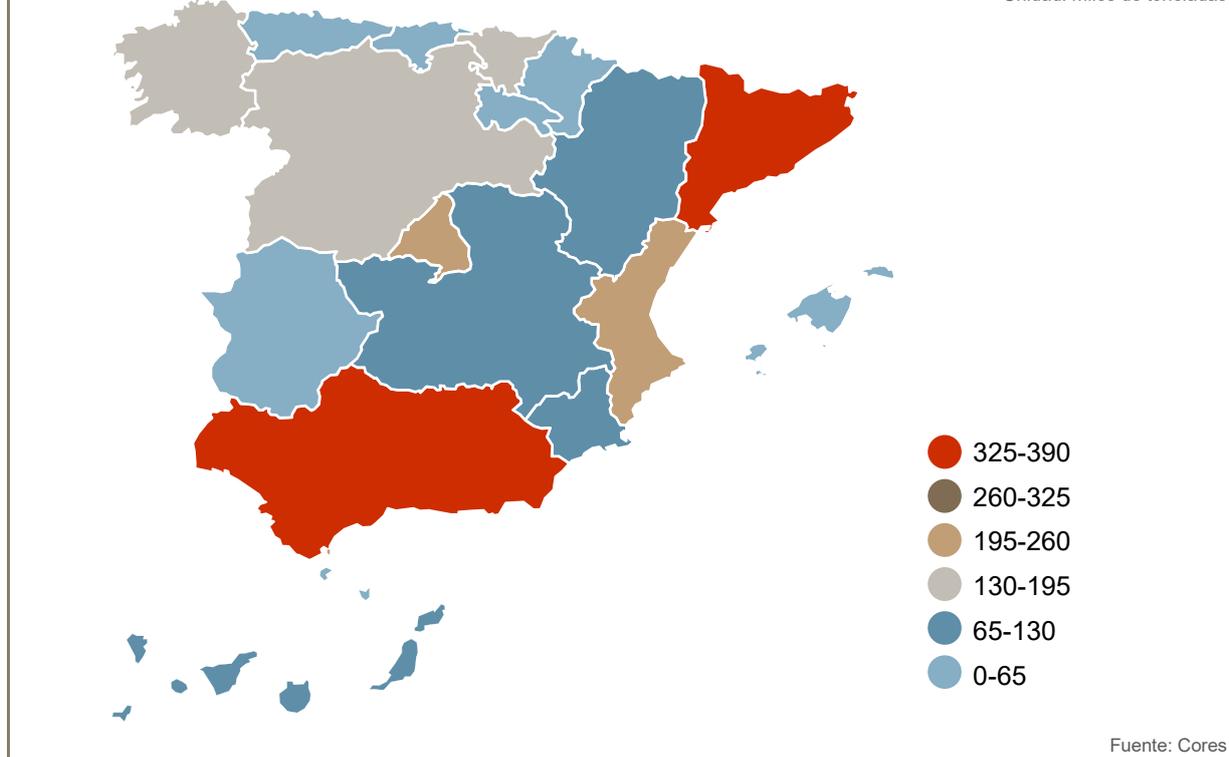
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

### Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

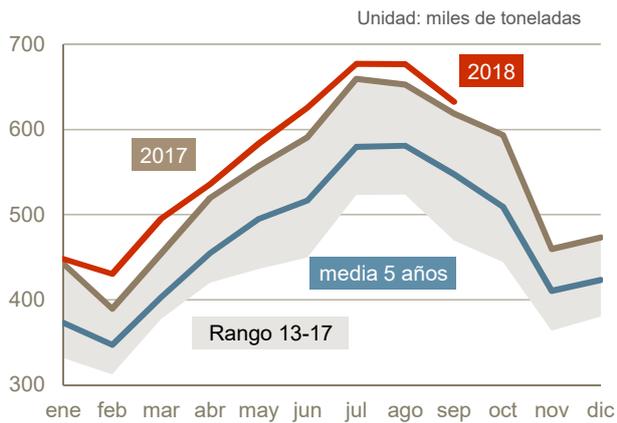
Consumo de querosenos	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	632	2,2	5.105	4,5	6.631	5,3	100,0
Otros	^	22,4	^	63,7	^	30,6	^
<b>Total</b>	<b>632</b>	<b>2,2</b>	<b>5.105</b>	<b>4,5</b>	<b>6.632</b>	<b>5,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

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

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

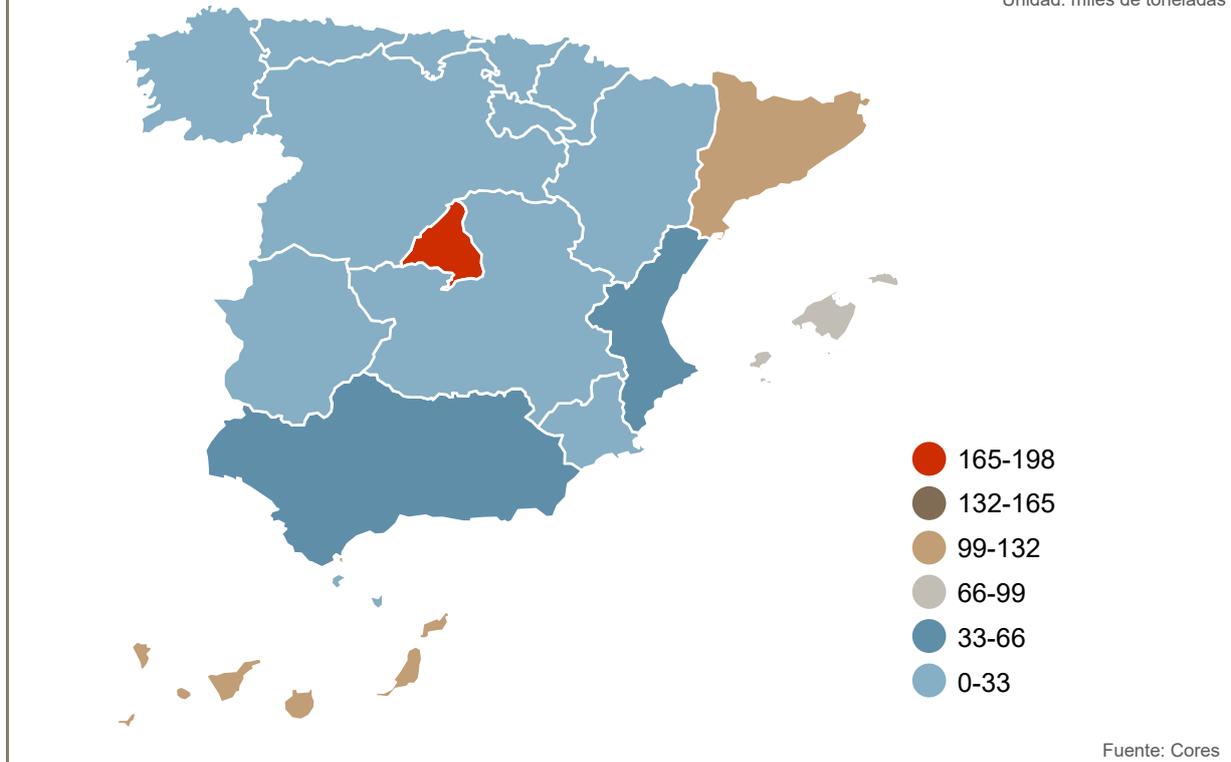
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

### Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	186	-1,8	1.571	-7,4	2.110	-5,2	24,6
Otros fuelóleos	565	3,5	4.848	7,7	6.463	5,7	75,4
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>751</b>	<b>2,1</b>	<b>6.419</b>	<b>3,5</b>	<b>8.573</b>	<b>2,8</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	505	0,8	4.420	8,1	5.907	5,6	68,9

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

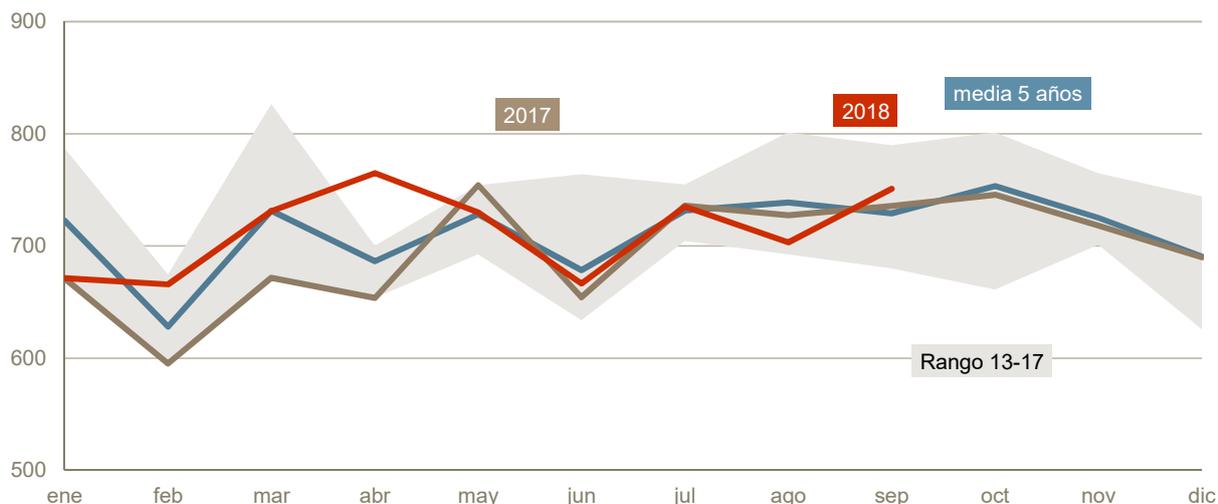
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

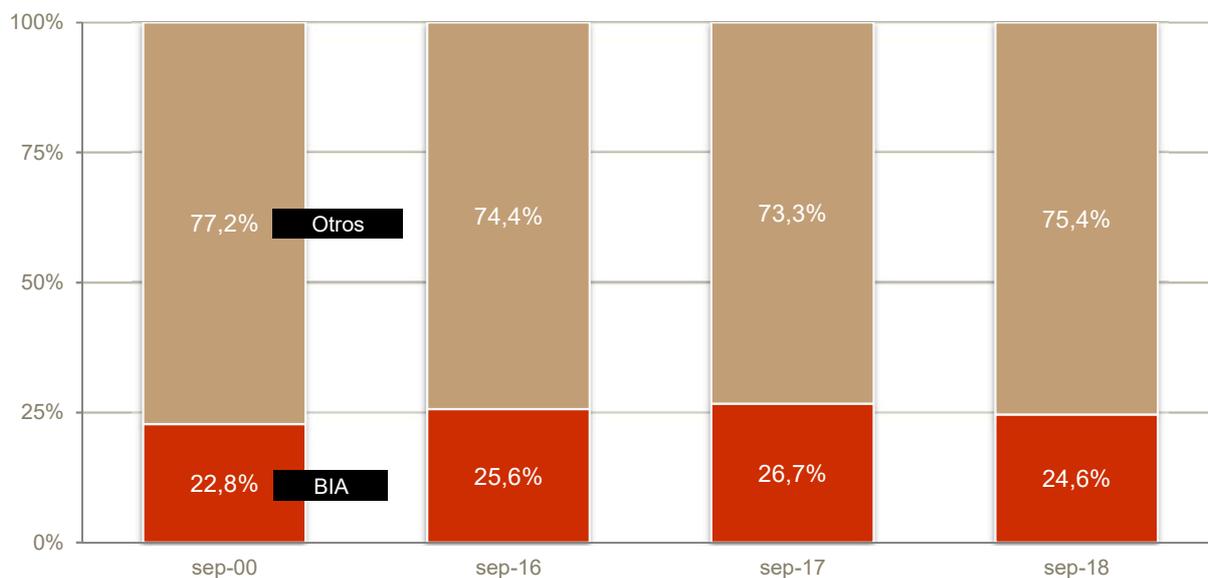
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

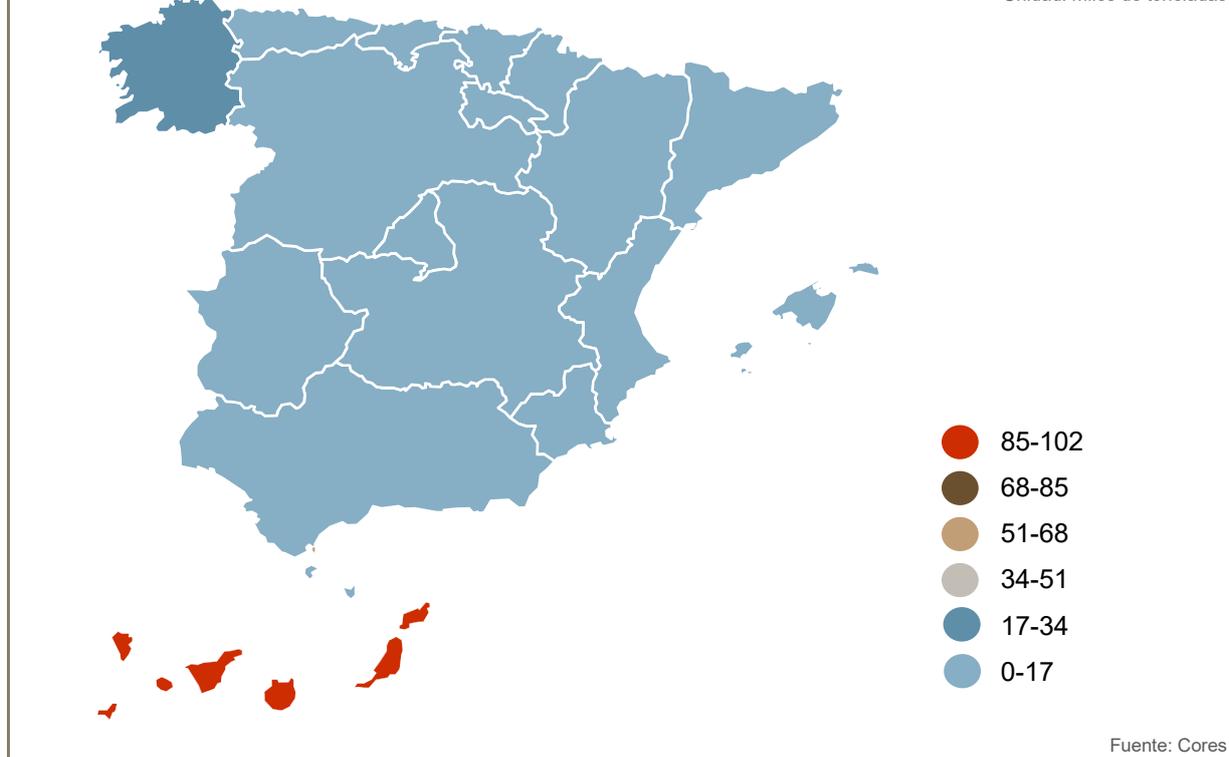
Fuelóleo BIA	sep-18	Últimos doce meses
Andalucía	13	159
Aragón	^	3
Asturias	2	41
Baleares	14	118
Canarias	101	1.134
Cantabria	^	5
Castilla y León	2	21
Castilla La Mancha	8	104
Cataluña	4	47
Ceuta	5	46
C. Valenciana	1	10
Extremadura	^	3
Galicia	28	356
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	5	47
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	^	5
<b>Total nacional</b>	<b>186</b>	<b>2.110</b>

- 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	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	35	-5,2	315	-0,3	418	-0,3	7,4
Asfaltos	85	14,1	613	23,2	791	11,5	14,0
Coque	196	22,5	1.646	-4,0	2.209	-15,3	39,2
Otros**	162	-10,2	1.514	-1,3	2.214	9,6	39,3
<b>Total</b>	<b>477</b>	<b>5,8</b>	<b>4.089</b>	<b>0,6</b>	<b>5.633</b>	<b>-2,2</b>	<b>100,0</b>

\* 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

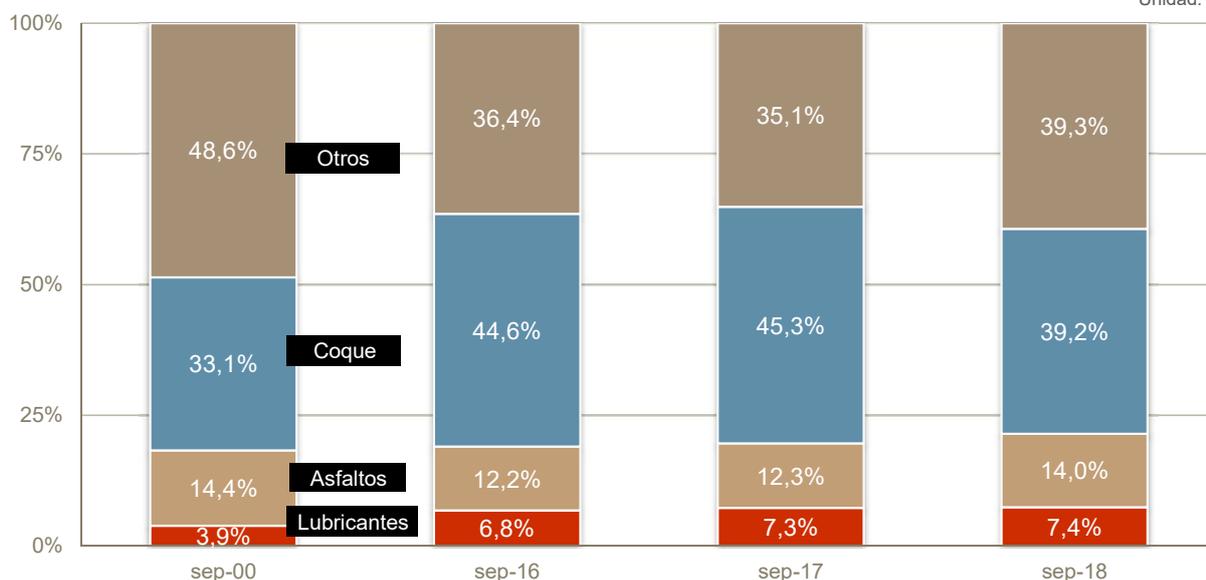
Unidad: miles de toneladas



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	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	94	-	1.042	74,0	1.422	65,0	2,1
	Estados Unidos	90	-	784	348,0	1.010	288,5	1,5
	México	743	16,6	7.100	-2,2	9.529	-3,9	14,3
<b>América del Norte</b>		<b>927</b>	<b>45,5</b>	<b>8.926</b>	<b>11,1</b>	<b>11.961</b>	<b>8,3</b>	<b>17,9</b>
	Brasil	437	5,0	3.521	13,4	4.552	26,7	6,8
	Colombia	-	-	455	-51,3	455	-70,2	0,7
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	-	-100,0	123	-86,8	242	-81,3	0,4
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>437</b>	<b>-8,0</b>	<b>4.099</b>	<b>-18,3</b>	<b>5.249</b>	<b>-18,8</b>	<b>7,9</b>
	Azerbaiyán	-	-100,0	948	53,4	1.270	58,8	1,9
	Italia	30	25,0	58	-62,1	84	-59,4	0,1
	Georgia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Kazajistán	299	-15,3	3.178	-4,2	4.277	10,0	6,4
	Noruega	89	-61,6	1.064	-47,6	1.672	-21,2	2,5
	Reino Unido	80	-52,9	480	-63,3	719	-67,7	1,1
	Rusia	140	-41,4	1.018	-38,5	1.597	-42,2	2,4
	Otros Europa	39	2,6	371	36,9	480	35,2	0,7
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>677</b>	<b>-41,0</b>	<b>7.117</b>	<b>-24,5</b>	<b>10.099</b>	<b>-18,8</b>	<b>15,1</b>
	Arabia Saudí	846	54,9	5.735	27,1	7.604	20,0	11,4
	Irak	436	52,4	3.148	-5,4	3.874	-15,4	5,8
	Irán	416	-1,7	4.614	55,2	6.025	58,1	9,0
<b>Oriente Medio</b>		<b>1.698</b>	<b>35,3</b>	<b>13.497</b>	<b>24,8</b>	<b>17.503</b>	<b>18,9</b>	<b>26,2</b>
	Angola	527	31,4	2.144	-1,8	2.538	-6,3	3,8
	Argelia	-	-	689	-13,6	853	-22,5	1,3
	Camerún	-	-	356	-46,5	356	-50,3	0,5
	Congo	-	-	117	-53,6	239	-52,9	0,4
	Egipto	-	-	194	-72,1	478	-62,6	0,7
	Gabón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	139	0,7	616	10,8	616	-51,1	0,9
	Libia	663	13,7	5.208	51,1	7.229	66,9	10,8
	Nigeria	896	-10,2	6.943	-5,6	9.066	-0,9	13,6
	Otros África	-	-100,0	631	172,0	631	94,2	0,9
<b>África</b>		<b>2.225</b>	<b>-5,4</b>	<b>16.898</b>	<b>3,1</b>	<b>22.006</b>	<b>1,3</b>	<b>32,9</b>
<b>Total</b>		<b>5.964</b>	<b>1,7</b>	<b>50.537</b>	<b>1,7</b>	<b>66.818</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>3.923</b>	<b>14,2</b>	<b>29.337</b>	<b>10,5</b>	<b>38.286</b>	<b>8,1</b>	<b>57,3</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.041</b>	<b>-16,1</b>	<b>21.200</b>	<b>-8,4</b>	<b>28.532</b>	<b>-7,9</b>	<b>42,7</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.126</b>	<b>5,9</b>	<b>10.528</b>	<b>-8,7</b>	<b>14.436</b>	<b>-7,4</b>	<b>21,6</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>4.838</b>	<b>0,7</b>	<b>40.009</b>	<b>4,9</b>	<b>52.382</b>	<b>3,1</b>	<b>78,4</b>
	<b>UE</b>	<b>110</b>	<b>-43,3</b>	<b>538</b>	<b>-63,2</b>	<b>803</b>	<b>-67,0</b>	<b>1,2</b>

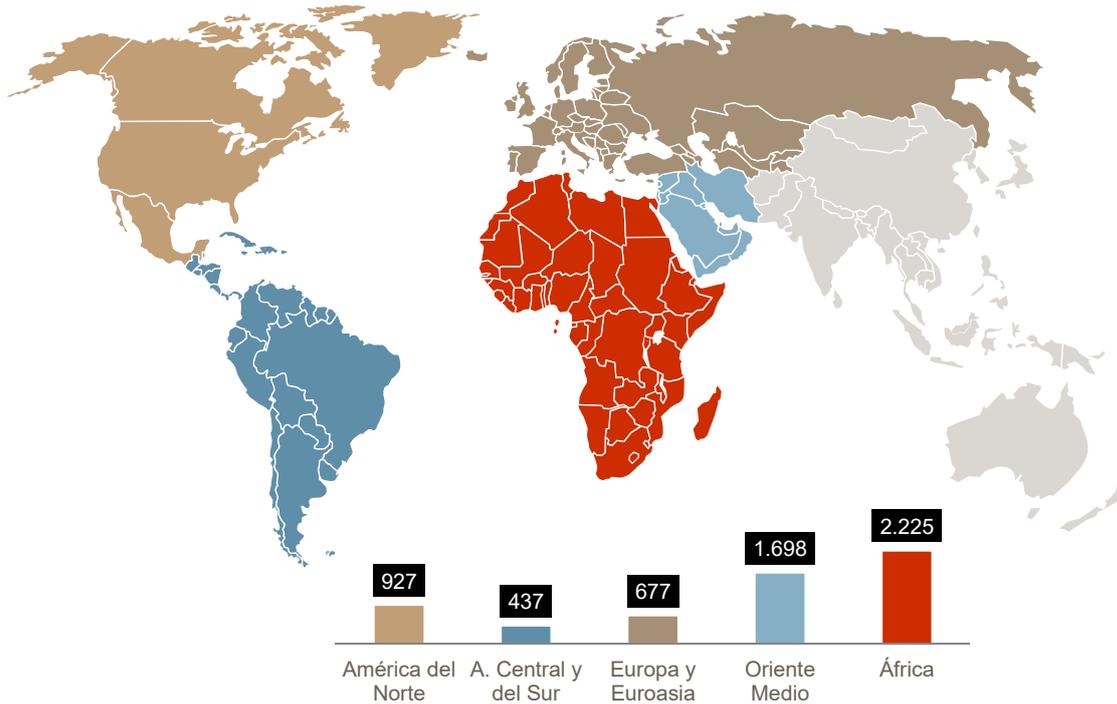
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

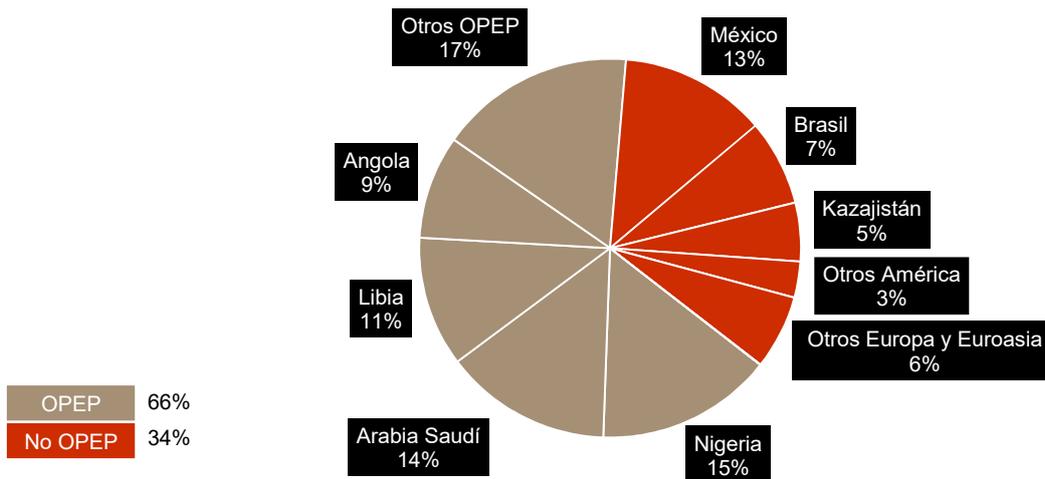
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

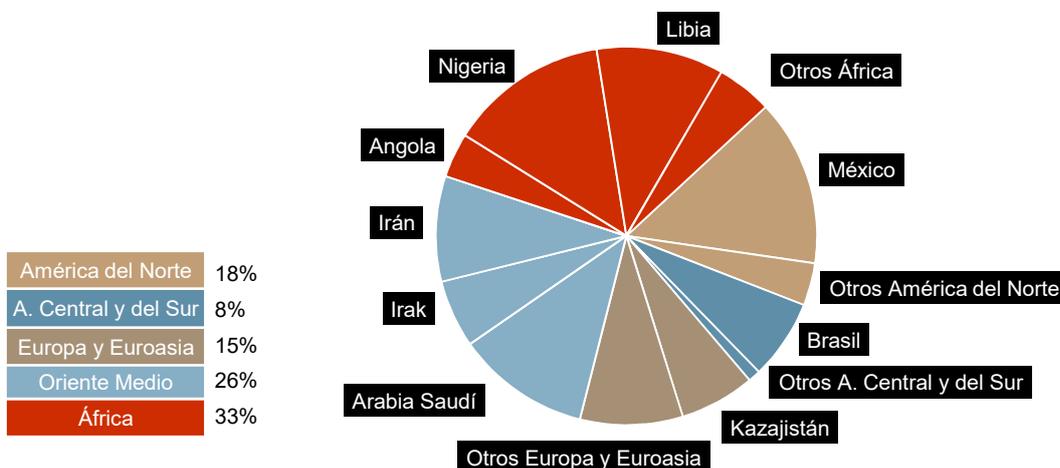
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

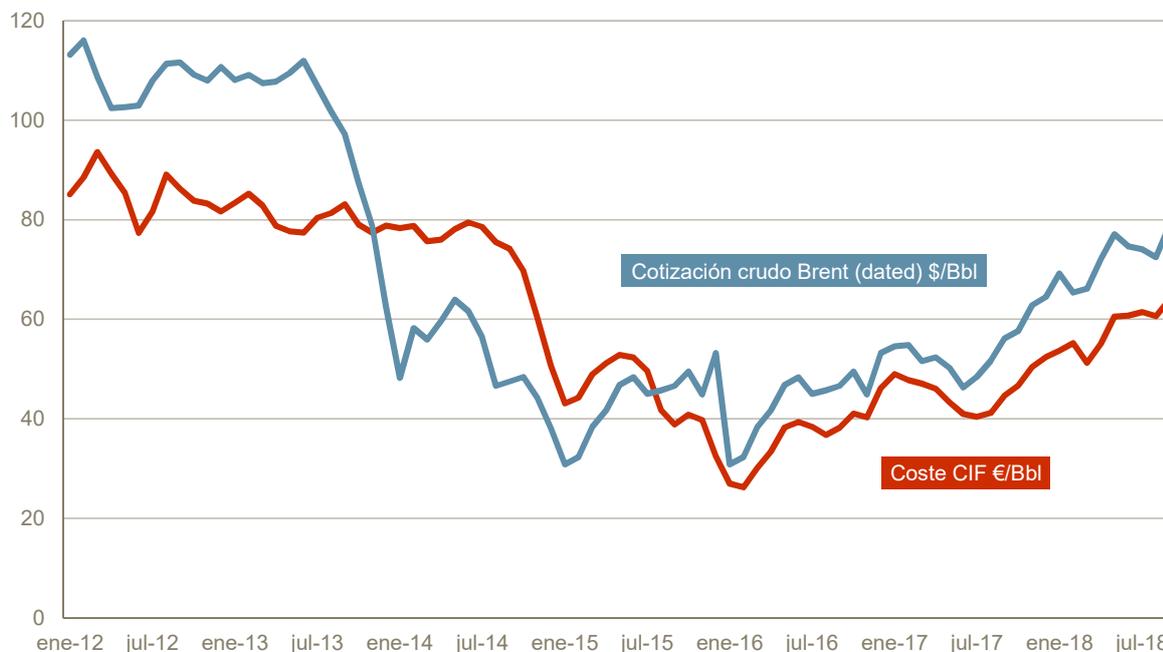
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	63,97	43,1	58,05	30,5	55,99	27,3

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

Fuente: Cores

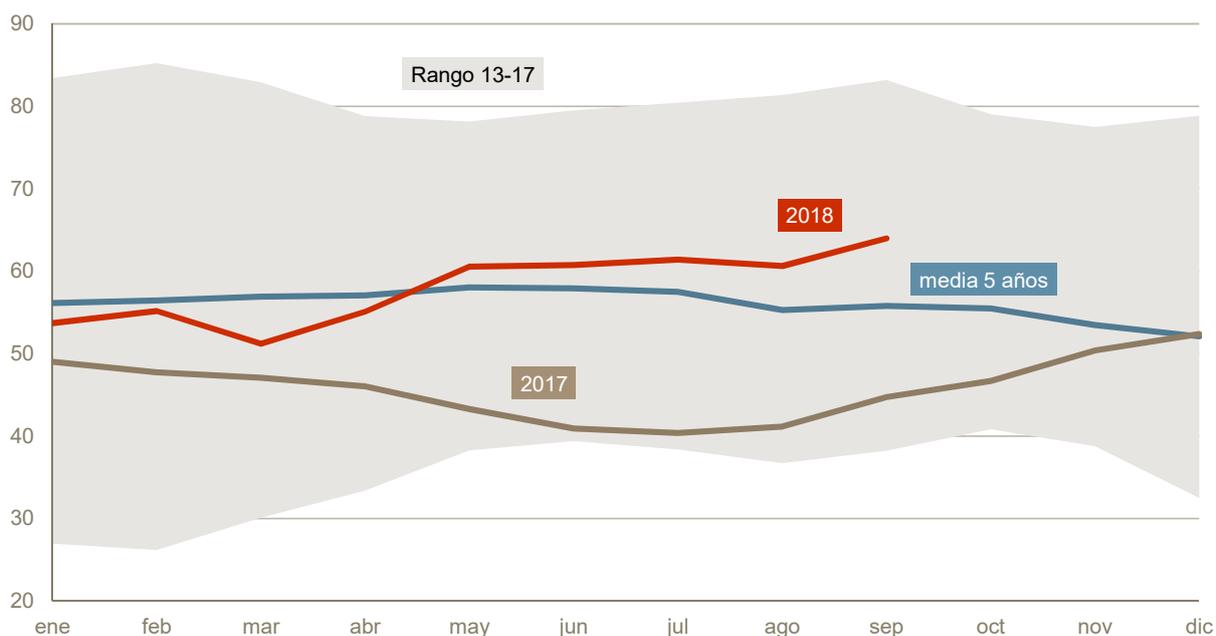
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	110	107,5	973	-16,1	1.109	-32,5	5,4
Gasolinas	60	100,0	245	-29,8	333	-12,6	1,6
Querosenos	33	-75,9	1.111	-36,3	1.608	-27,0	7,9
Gasóleos	399	-4,1	4.984	11,1	6.548	15,4	32,0
Fuelóleos	663	8,2	5.264	4,1	7.227	9,6	35,3
Otros productos	184	-40,1	2.524	-9,3	3.644	1,5	17,8
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.449</b>	<b>-6,9</b>	<b>15.101</b>	<b>-3,1</b>	<b>20.469</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	40	-32,2	372	-13,7	504	-6,8	2,0
Gasolinas	331	-17,3	3.257	-7,2	4.389	-5,7	17,7
Querosenos	48	11,6	373	9,7	611	34,3	2,5
Gasóleos	791	-18,4	5.529	-9,3	7.565	-8,7	30,5
Fuelóleos	255	-6,3	2.668	7,9	3.838	9,0	15,5
Otros productos	741	13,8	6.025	3,5	7.934	0,1	31,9
<b>Total Exportaciones</b>	<b>2.206</b>	<b>-7,9</b>	<b>18.224</b>	<b>-2,4</b>	<b>24.841</b>	<b>-2,1</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-70	-1.266,7	-601	-17,6	-605	-45,1	n.a.
Gasolinas	271	-26,8	3.012	-4,7	4.056	-5,1	n.a.
Querosenos	15	-116,0	-738	-47,4	-997	-43,0	n.a.
Gasóleos	392	-29,1	545	-66,1	1.017	-61,0	n.a.
Fuelóleos	-408	19,6	-2.596	0,4	-3.389	10,2	n.a.
Otros productos	557	61,9	3.501	15,2	4.290	-1,1	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>757</b>	<b>-9,7</b>	<b>3.123</b>	<b>1,0</b>	<b>4.372</b>	<b>-17,4</b>	<b>n.a.</b>

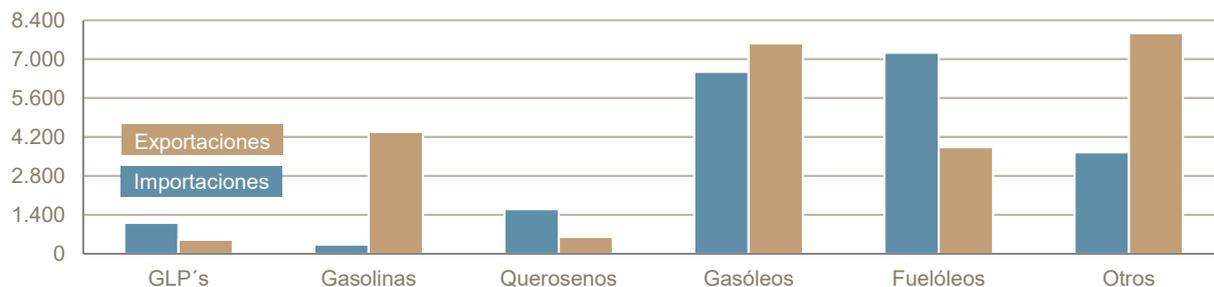
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

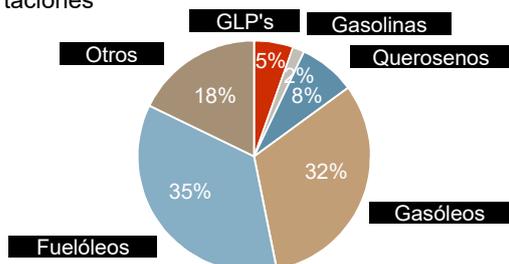


Fuente: Cores

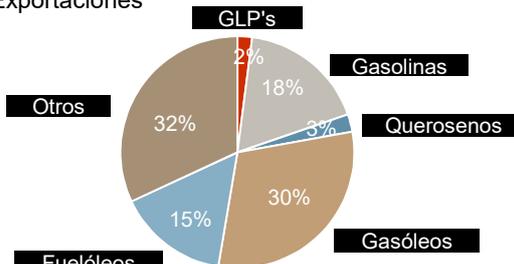
### Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

## Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

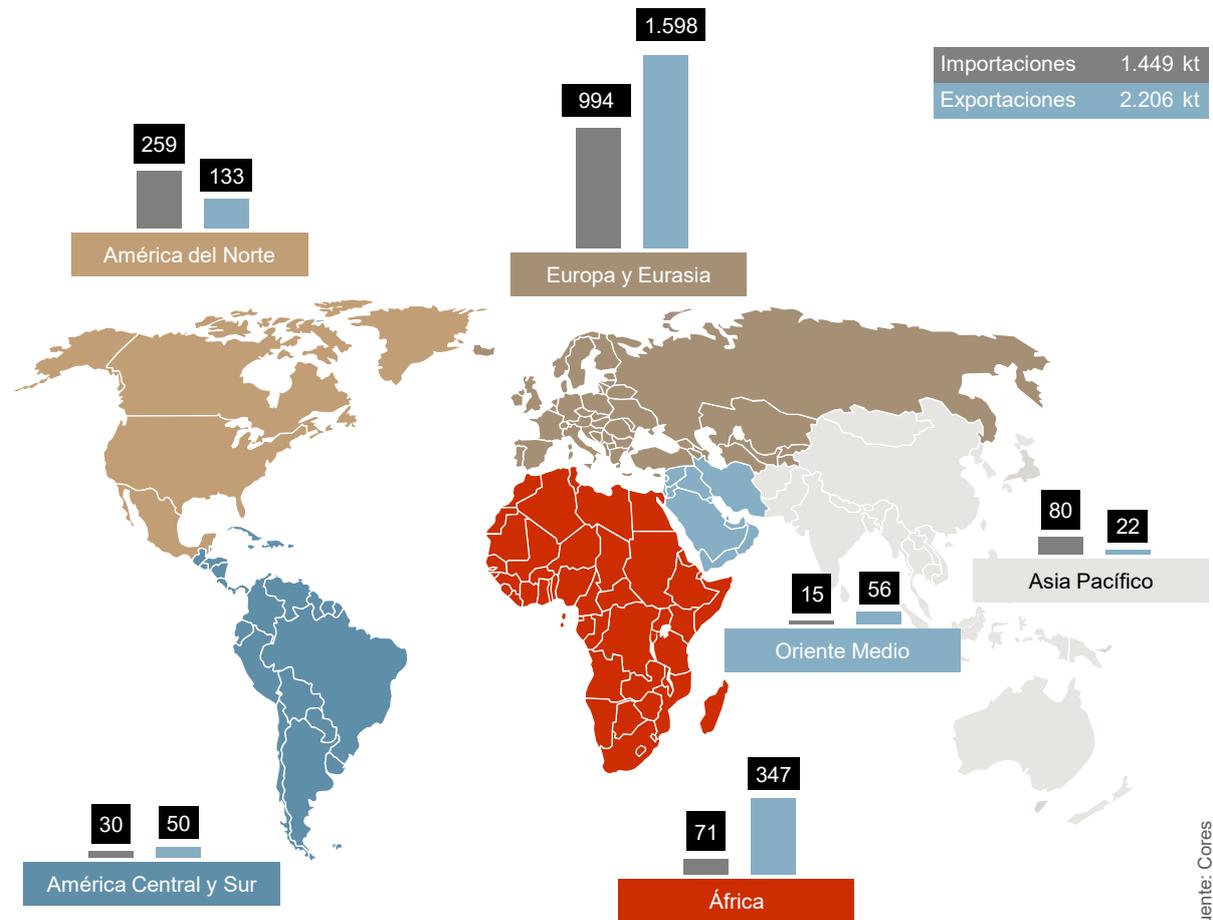
Áreas	Países	sep-18			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	12	12	139	240	101
	Estados Unidos	259	121	-138	1.912	2.803	891
	México	-	-	-	-	5	5
<b>América del Norte</b>		<b>259</b>	<b>133</b>	<b>-126</b>	<b>2.051</b>	<b>3.048</b>	<b>997</b>
	Brasil	-	9	9	22	167	145
	Argentina	30	-	-30	436	46	-390
	Otros América	-	41	41	28	922	894
<b>América Central y Sur</b>		<b>30</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>486</b>	<b>1.135</b>	<b>649</b>
	Bélgica	26	78	52	634	819	185
	Chipre	-	39	39	32	298	266
	Francia	115	339	224	1.147	2.457	1.310
	Grecia	33	115	82	352	793	441
	Italia	419	254	-165	4.391	2.262	-2.129
	Malta	42	12	-30	159	429	270
	Países Bajos	82	292	210	745	1.801	1.056
	Portugal	84	114	30	1.765	1.503	-262
	Reino Unido	48	38	-10	372	510	138
	Rusia	-	-	-	818	1	-817
	Suecia	65	5	-60	883	65	-818
	Turquía	36	-	-36	152	617	465
	Otros Europa	44	312	268	1.450	3.320	1.870
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>994</b>	<b>1.598</b>	<b>604</b>	<b>12.900</b>	<b>14.875</b>	<b>1.975</b>
	Arabia Saudí	15	-	-15	1.709	3	-1.706
	EAU	-	-	-	210	-	-210
	Israel	-	6	6	62	49	-13
	Líbano	-	19	19	-	475	475
	Otros O. Medio	-	31	31	106	245	139
<b>Oriente Medio</b>		<b>15</b>	<b>56</b>	<b>41</b>	<b>2.087</b>	<b>772</b>	<b>-1.315</b>
	Argelia	71	44	-27	1.213	617	-596
	Libia	-	-	-	409	-	-409
	Marruecos	-	256	256	-	2.715	2.715
	Túnez	-	7	7	84	545	461
	Otros África	-	40	40	102	955	853
<b>África</b>		<b>71</b>	<b>347</b>	<b>276</b>	<b>1.808</b>	<b>4.832</b>	<b>3.024</b>
	China	18	1	-17	90	40	-50
	India	6	8	2	482	122	-360
	Indonesia	56	-	-56	340	-	-340
	Malasia	-	-	-	152	1	-151
	Otros Asia	-	13	13	73	16	-57
<b>Asia Pacífico</b>		<b>80</b>	<b>22</b>	<b>-58</b>	<b>1.137</b>	<b>179</b>	<b>-958</b>
<b>Total</b>		<b>1.449</b>	<b>2.206</b>	<b>757</b>	<b>20.469</b>	<b>24.841</b>	<b>4.372</b>
<b>OPEP</b>		<b>86</b>	<b>50</b>	<b>-36</b>	<b>3.669</b>	<b>800</b>	<b>-2.869</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>1.363</b>	<b>2.156</b>	<b>793</b>	<b>16.800</b>	<b>24.041</b>	<b>7.241</b>
<b>OCDE</b>		<b>1.169</b>	<b>1.406</b>	<b>237</b>	<b>13.053</b>	<b>14.425</b>	<b>1.372</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>280</b>	<b>800</b>	<b>520</b>	<b>7.416</b>	<b>10.416</b>	<b>3.000</b>
<b>UE</b>		<b>916</b>	<b>1.325</b>	<b>409</b>	<b>10.903</b>	<b>11.459</b>	<b>556</b>

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

Fuente: Cores

### Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



\* El reparto por zonas geográficas no incluye "No especificado"

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Boquerón	2	-6,9	18	-14,8	25	-13,2	25,0
Casablanca	2	-45,1	19	-22,8	30	1,8	29,7
Montanazo-Lubina	3	-2,5	27	-16,0	36	-18,9	36,6
Rodaballo	-	-100,0	3	-69,1	7	-53,5	6,8
Viura**	^	284,6	2	141,4	2	71,0	2,0
<b>Total Crudo</b>	<b>7</b>	<b>-27,3</b>	<b>69</b>	<b>-22,8</b>	<b>100</b>	<b>-16,6</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,14		0,16		0,17		

\* 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

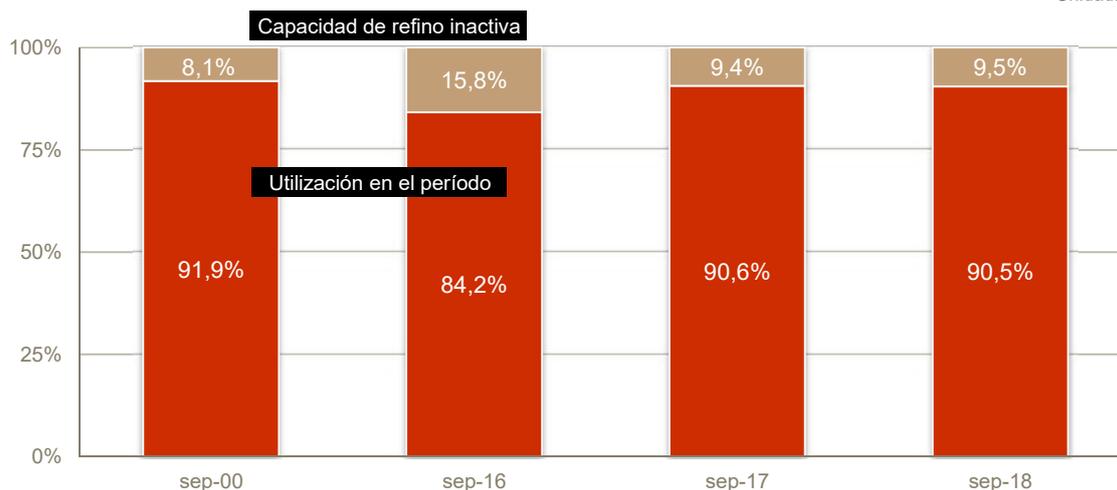
Crudo y materias primas procesadas	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.792</b>	<b>-0,1</b>	<b>50.966</b>	<b>1,9</b>	<b>67.784</b>	<b>0,1</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

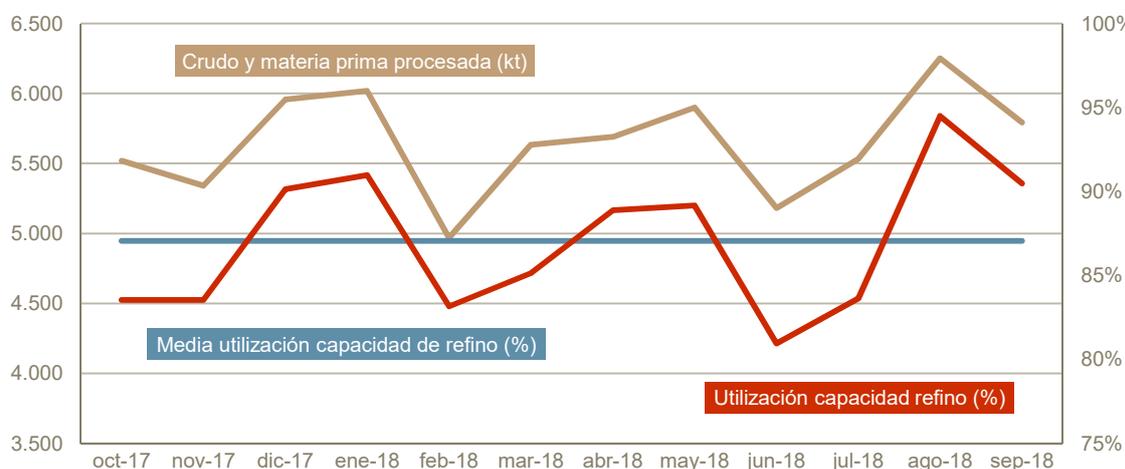


Fuente: Cores

### 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	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	81	-29,4	983	-3,8	1.362	-2,8	2,0
Gasolinas	849	-0,7	6.815	-1,3	9.008	-3,7	13,5
Querosenos	887	7,8	7.730	11,2	10.265	10,4	15,3
Gasóleos	2.406	3,2	20.286	-1,2	27.025	-2,2	40,4
Fuelóleos	429	-10,9	4.265	0,5	5.552	-3,7	8,3
Otros productos (**)	1.060	-3,4	10.212	6,0	13.678	2,5	20,4
<b>Total</b>	<b>5.713</b>	<b>0,2</b>	<b>50.291</b>	<b>2,0</b>	<b>66.891</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>

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

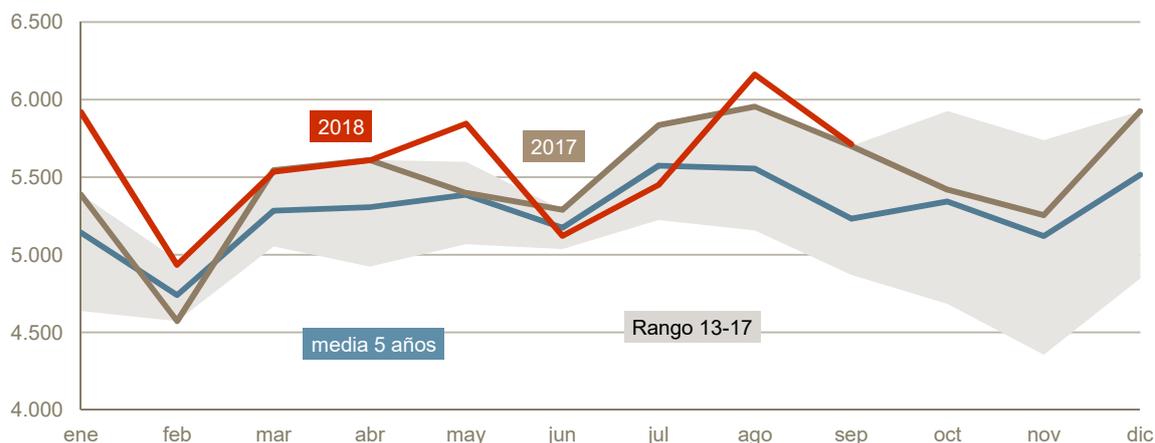
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

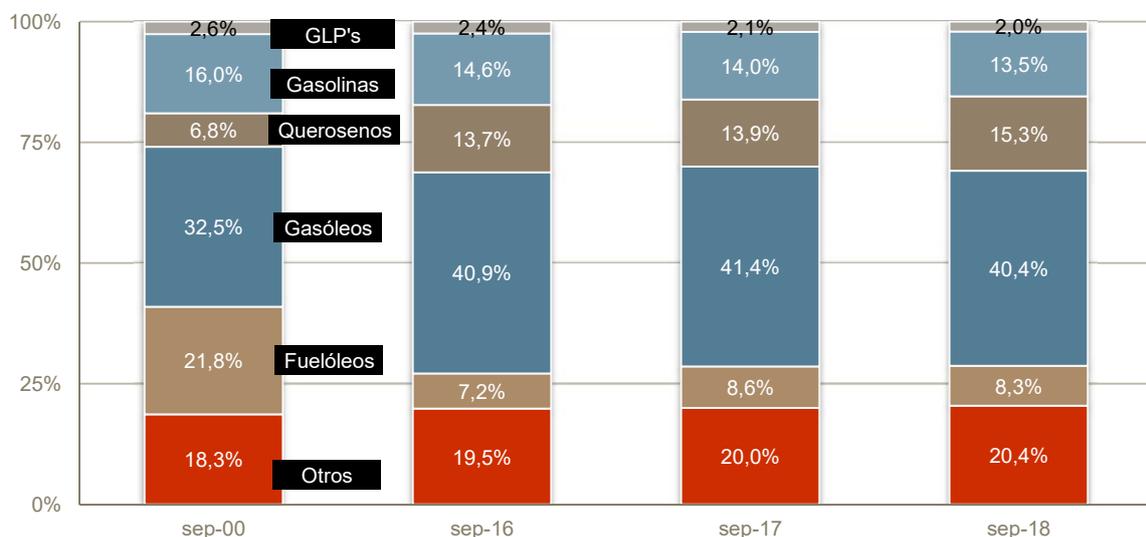
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



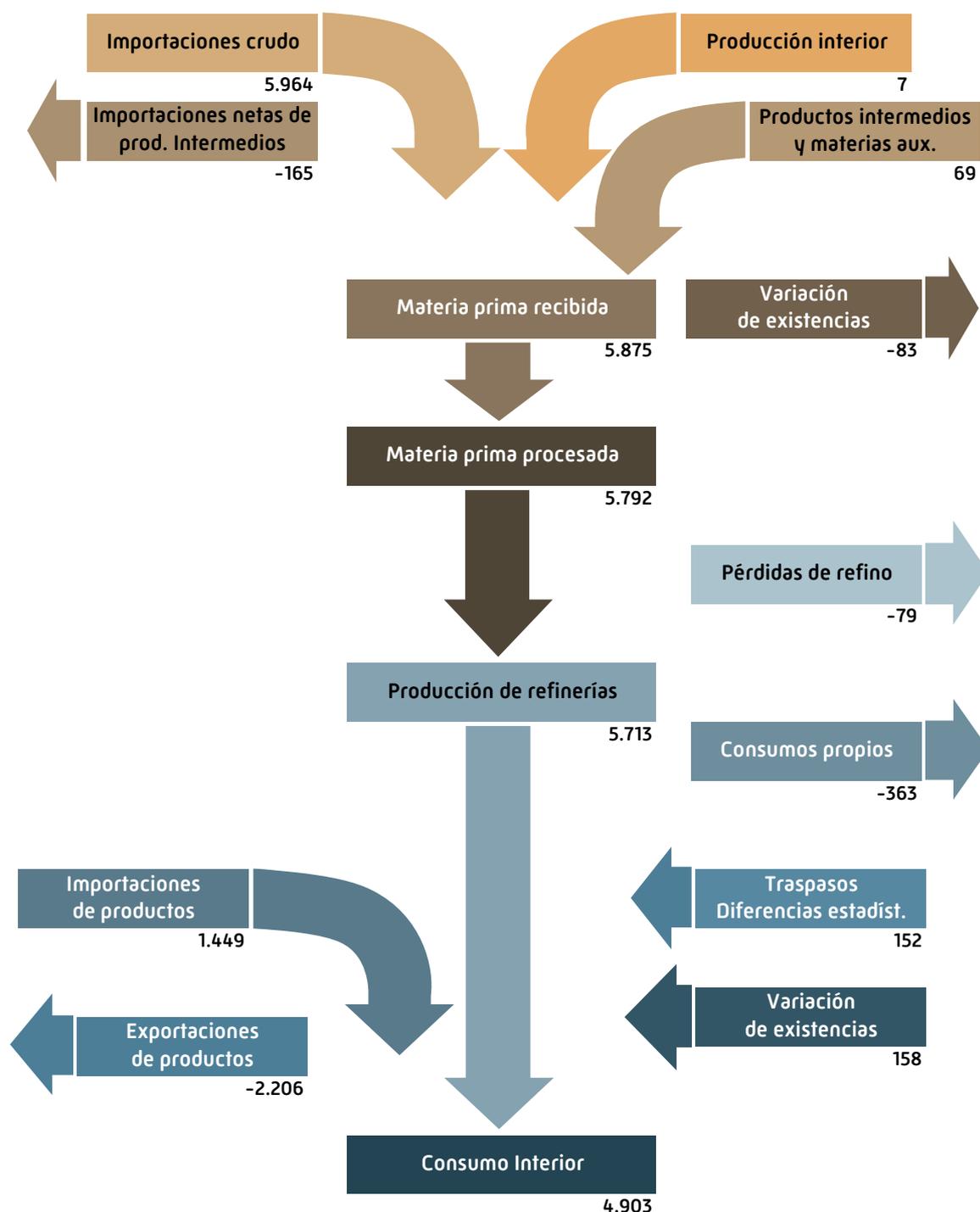
Fuente: Cores

## Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

sep-18			
Producción interior de crudo	7	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.713</b>
Importaciones de crudo	5.964	Consumos propios	-363
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-165	Trasposos / diferencias estadísticas	152
Productos traspasados y otros	69	Importaciones de prod. petrolíferos	1.449
Variación de existencias de mat. primas	-83	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.206
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.792</b>	Variación de existencias	158
Pérdidas de refinado	-79	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.903</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.713</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

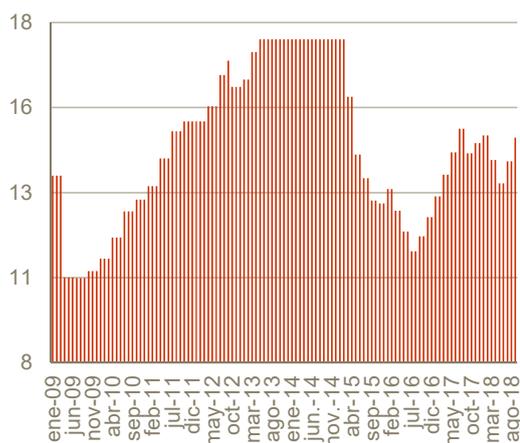
<b>PVP máximo de bombona butano</b>		<b>€/Bombona</b>	<b>% Δ*</b>
<b>2015</b>	17 Marzo	15,81	-9,66
	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
<b>2016</b>	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
<b>2017</b>	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
<b>2018</b>	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

<b>PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción</b>	<b>Precio de venta al público</b>			<b>Tasa de variación (%)</b>	
	sep-18	ago-18	sep-17	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	133,65	132,85	121,29	0,60	10,19
PVP Gasóleo automoción	124,64	122,91	109,04	1,40	14,30

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



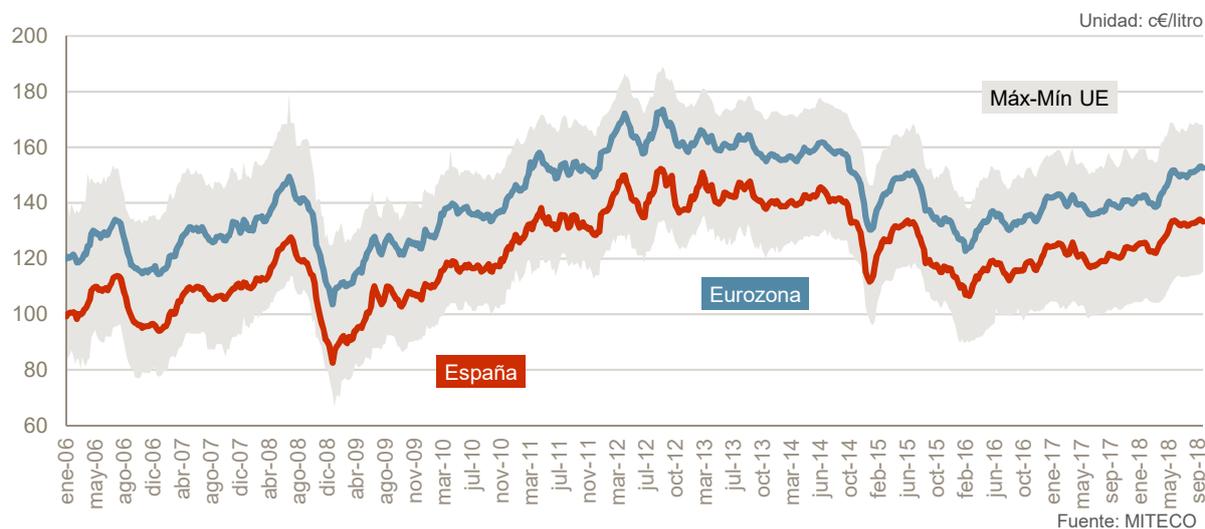
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>133,65</b>	<b>23,19</b>	<b>46,27</b>	<b>64,18</b>
Alemania	150,89	24,09	65,45	61,35
Austria	131,78	21,96	49,34	60,48
Bélgica	147,00	25,51	60,02	61,47
Bulgaria	114,50	19,08	36,30	59,11
Chipre	132,20	21,11	48,97	62,12
Croacia	140,44	28,09	51,97	60,39
Dinamarca	165,65	33,13	61,94	70,58
Eslovaquia	142,60	23,77	56,31	62,52
Eslovenia	135,40	24,42	54,68	56,31
Estonia	134,72	22,45	56,30	55,97
Finlandia	157,07	30,40	67,38	59,29
Francia	155,38	25,90	69,14	60,34
Grecia	164,42	31,82	71,22	61,37
Hungría	123,92	26,35	37,76	59,81
Irlanda	146,13	27,33	60,77	58,04
Italia	163,94	29,56	72,84	61,54
Letonia	130,12	22,58	48,54	58,99
Lituania	126,73	21,99	43,44	61,29
Luxemburgo	127,80	18,57	46,21	63,02
Malta	136,00	20,75	54,94	60,32
Países Bajos	168,19	29,19	78,64	60,36
Polonia	118,85	22,22	38,87	57,75
Portugal	159,80	29,88	65,92	64,00
Reino Unido	145,48	24,25	64,74	56,49
República Checa	129,73	22,51	50,11	57,11
Rumanía	124,86	19,94	42,58	62,35
Suecia	154,28	30,86	61,14	62,29
<b>Media UE ponderada</b>	<b>147,90</b>	<b>26,14</b>	<b>61,35</b>	<b>60,42</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>152,63</b>	<b>26,32</b>	<b>64,93</b>	<b>61,37</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>18,98</b>	<b>3,13</b>	<b>18,65</b>	<b>-2,80</b>

Fuente: MITECO

### Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



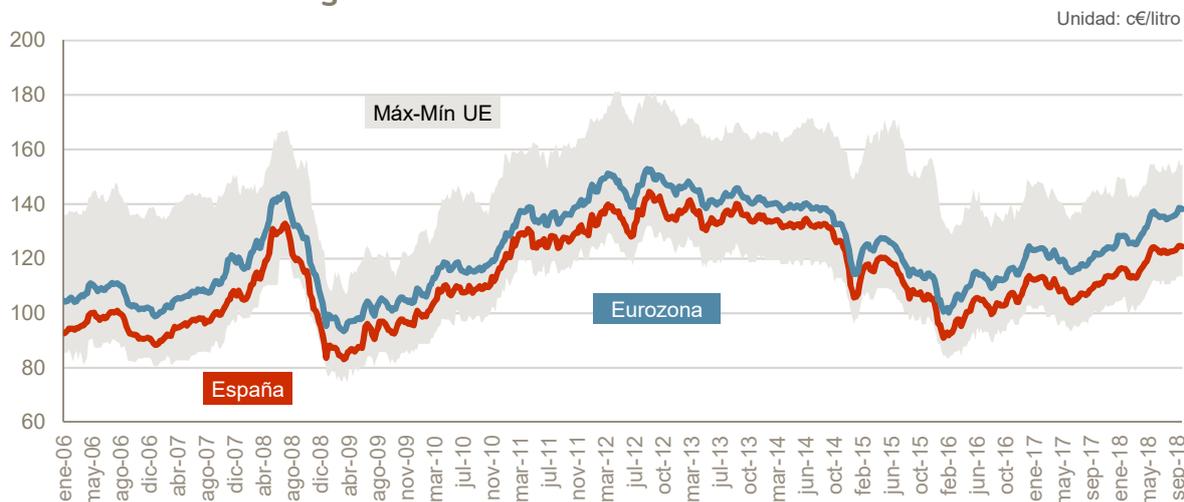
Unidad: c€/litro

**PVP medio del gasóleo de automoción**

	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>124,64</b>	<b>21,63</b>	<b>36,88</b>	<b>66,13</b>
Alemania	132,46	21,15	47,04	64,27
Austria	126,42	21,07	40,96	64,38
Bélgica	150,62	26,14	60,02	64,46
Bulgaria	113,79	18,97	33,03	61,80
Chipre	134,45	21,47	46,07	66,91
Croacia	135,70	27,14	41,20	67,36
Dinamarca	141,24	28,25	42,21	70,78
Eslovaquia	128,57	21,43	40,75	66,39
Eslovenia	129,88	23,42	46,90	59,56
Estonia	130,68	21,78	49,30	59,60
Finlandia	140,74	27,24	45,99	67,51
Francia	147,12	24,52	60,95	61,65
Grecia	142,37	27,56	42,21	72,60
Hungría	127,31	27,07	34,74	65,50
Irlanda	136,70	25,56	49,90	61,24
Italia	152,10	27,43	61,74	62,93
Letonia	121,70	21,12	38,23	62,35
Lituania	118,81	20,62	34,70	63,49
Luxemburgo	113,46	16,49	33,50	63,48
Malta	123,00	18,76	47,24	57,00
Países Bajos	138,17	23,98	49,78	64,41
Polonia	116,91	21,86	34,05	61,00
Portugal	138,15	25,83	47,11	65,21
Reino Unido	149,98	25,00	64,74	60,25
República Checa	126,57	21,97	42,73	61,87
Rumanía	126,66	20,22	39,60	66,84
Suecia	154,08	30,82	43,67	79,59
<b>Media UE ponderada</b>	<b>137,55</b>	<b>24,31</b>	<b>49,44</b>	<b>63,80</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>137,91</b>	<b>23,79</b>	<b>50,22</b>	<b>63,91</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>13,27</b>	<b>2,15</b>	<b>13,34</b>	<b>-2,22</b>

Fuente: MITECO

**Evolución del PVP del gasóleo de automoción**



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

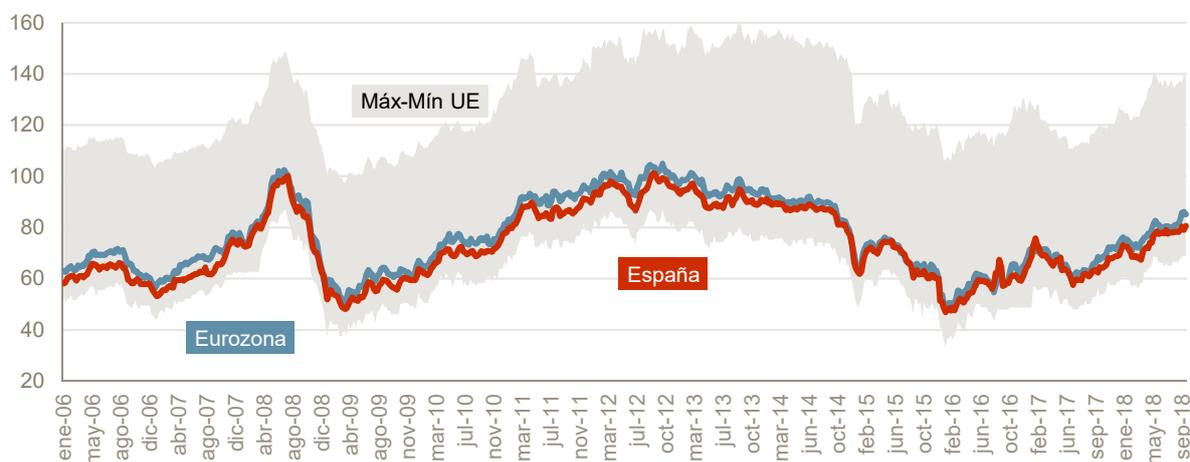
<b>PVP medio del gasóleo calefacción</b>	<b>PVP</b>	<b>PAI</b>
<b>España</b>	<b>79,63</b>	<b>56,75</b>
Alemania	79,60	60,75
Austria	84,58	59,56
Bélgica	72,43	58,00
Bulgaria	105,93	55,25
Chipre	92,91	64,53
Croacia	78,51	58,19
Dinamarca	137,96	77,37
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	100,10	56,72
Estonia	87,88	67,44
Finlandia	106,72	63,19
Francia	93,92	62,64
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	127,31	65,50
Irlanda	75,93	54,67
Italia	130,33	66,51
Letonia	79,27	62,35
Lituania	68,87	54,80
Luxemburgo	68,90	59,44
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	112,28	43,01
Polonia	83,33	62,35
Portugal	119,95	62,83
Reino Unido	70,44	54,64
República Checa	78,82	55,87
Rumanía	101,57	52,64
Suecia	122,48	58,26
<b>Media UE ponderada</b>	<b>86,13</b>	<b>60,76</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>84,85</b>	<b>60,67</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>5,21</b>	<b>3,92</b>

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

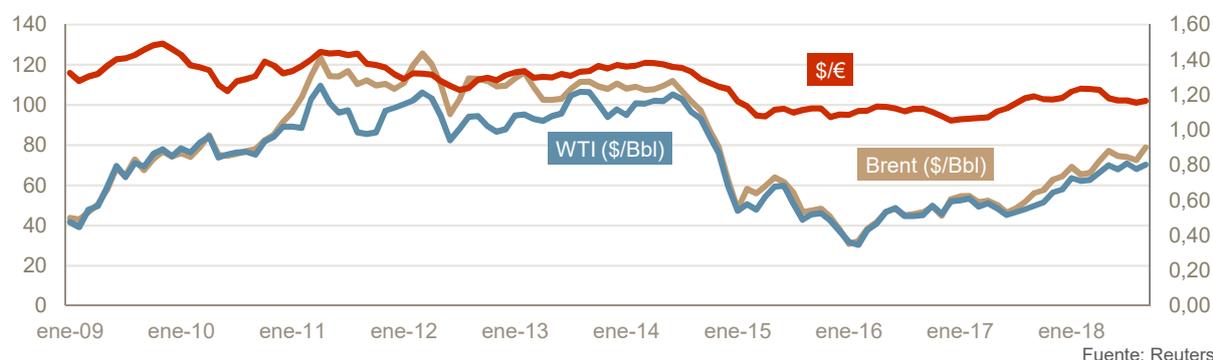
	2017			2018								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Brent Dated	57,66	62,77	64,44	69,21	65,35	66,10	72,12	77,12	74,65	74,07	72,48	78,93
WTI	51,58	56,54	57,88	63,70	62,23	62,72	66,25	69,98	67,87	70,98	68,06	70,23
Tipo de cambio \$/€	1,1756	1,1738	1,1836	1,2200	1,2348	1,2336	1,2276	1,1812	1,1678	1,1686	1,1549	1,1659

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								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	55,3	60,1	62,1	67,7	64,7	64,8	68,4	74,0	71,7	72,7	70,9	75,6
Dubai	55,8	60,6	61,5	66,1	62,6	64,0	68,8	74,1	73,4	72,8	72,6	77,0
Irán Ligero	55,1	60,0	62,1	67,5	64,4	64,5	67,6	73,1	70,9	71,6	69,5	74,2
Irán Pesado	53,2	57,9	59,9	65,1	62,1	61,9	65,1	70,4	68,0	68,9	67,0	71,8
Irak (Kirkuk)	53,8	59,0	60,6	65,4	61,6	62,5	68,4	73,4	70,9	70,7	68,9	76,0
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	57,8	63,2	64,8	69,8	65,9	66,1	71,6	76,9	74,6	74,1	72,1	78,6
Libia (Es Sider)	56,8	61,7	63,4	68,1	64,5	65,3	70,8	75,4	72,7	72,2	70,6	77,2
Nigeria (Bonny)	58,7	63,7	65,4	70,8	67,2	67,5	73,2	77,8	75,1	75,7	73,6	80,5
<b>Rusia</b>												
Ural	57,1	62,7	63,9	68,7	63,2	63,7	69,6	75,4	73,7	72,8	71,2	78,7
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	51,6	56,5	57,9	63,7	62,2	62,7	66,3	70,0	67,9	71,0	68,1	70,2
México (Maya)	48,9	52,5	53,3	57,8	54,7	55,0	58,5	65,5	66,4	67,5	65,7	69,8
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	58,2	63,3	65,2	69,9	66,0	66,7	72,6	78,2	74,2	74,4	72,7	79,4
Forties	57,5	62,9	64,7	69,4	65,1	65,8	72,2	77,7	73,8	74,2	72,0	79,0
Brent	57,5	63,1	64,8	69,4	65,1	65,9	72,2	77,8	73,8	74,1	72,0	79,1
<b>Cesta OPEP</b>	<b>55,5</b>	<b>60,7</b>	<b>62,1</b>	<b>66,7</b>	<b>63,5</b>	<b>63,8</b>	<b>68,4</b>	<b>74,1</b>	<b>73,2</b>	<b>73,3</b>	<b>72,2</b>	<b>77,2</b>

Fuente: Reuters

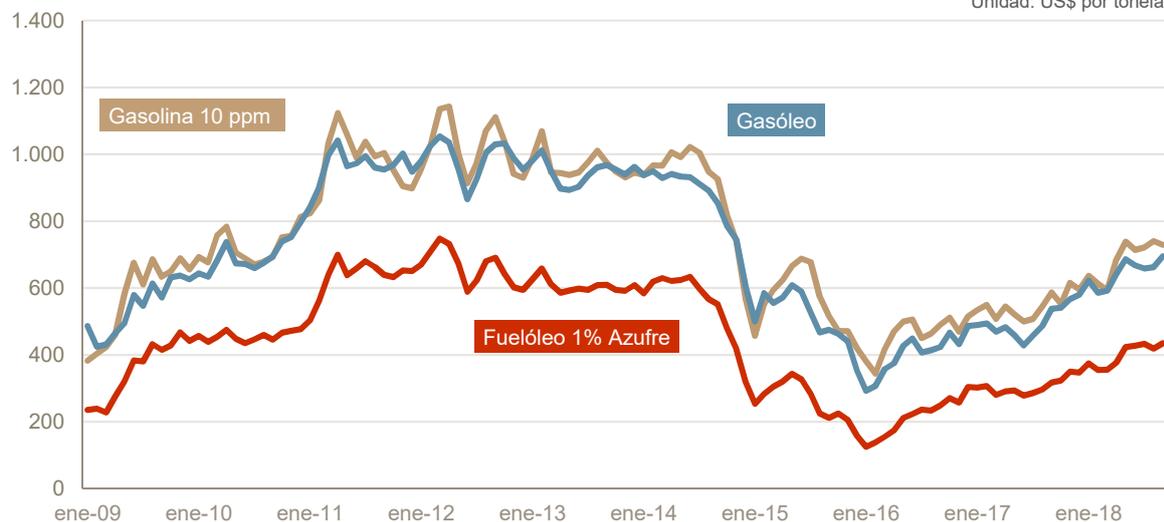
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2017			2018								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	562,7	603,0	595,7	639,8	612,0	619,8	678,2	730,4	709,0	714,1	726,3	721,0
NWE	552,5	615,7	596,0	636,9	612,6	593,2	684,6	738,8	714,4	721,4	740,3	729,6
<b>Queroseno</b>												
MED	544,1	593,6	595,4	638,2	626,4	627,0	677,3	715,8	690,0	687,5	682,2	717,0
NWE	550,8	597,6	602,2	647,6	626,0	634,1	682,0	723,5	695,3	693,4	692,3	726,5
<b>Gasóleo</b>												
MED	529,7	557,8	565,6	606,3	576,7	586,5	633,3	677,7	656,7	654,9	660,2	692,6
NWE	541,1	566,6	580,2	622,1	585,8	593,1	642,4	686,2	668,5	658,6	662,8	695,1
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	330,8	355,9	354,7	382,7	361,6	360,5	382,9	429,1	433,2	438,8	425,0	441,4
NWE	323,7	350,4	347,6	374,7	355,2	356,1	376,6	423,5	427,5	432,9	418,7	435,2

Fuente: Reuters

## Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	18.557	1,8	200.737	5,0	274.842	5,6	78,0
Generación eléctrica	5.002	-29,9	42.285	-15,6	67.624	-6,1	19,2
GNL de consumo directo	917	16,8	7.526	0,1	10.000	-1,0	2,8
<b>Total</b>	<b>24.476</b>	<b>-6,4</b>	<b>250.548</b>	<b>0,7</b>	<b>352.465</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	7.823	-2,5	75.433	2,6	102.153	2,9	29,0

\* 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	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	10.890	-14,1	96.219	-4,6	140.403	^	39,8
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.010	-3,8	94.302	0,5	127.308	2,4	36,1
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	2.659	16,4	52.500	12,7	74.755	10,8	21,2
<b>GNL Consumo directo</b>	917	16,8	7.526	0,1	10.000	-1,0	2,8
<b>Total</b>	<b>24.476</b>	<b>-6,4</b>	<b>250.548</b>	<b>0,7</b>	<b>352.465</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>

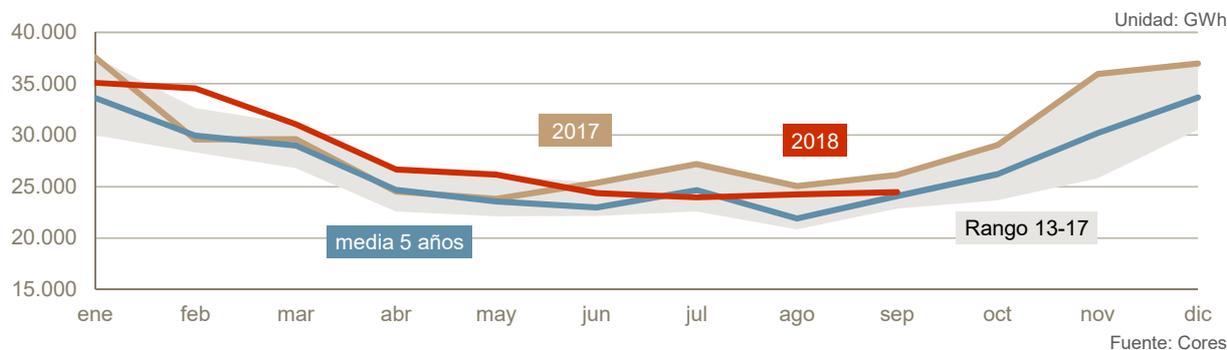
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

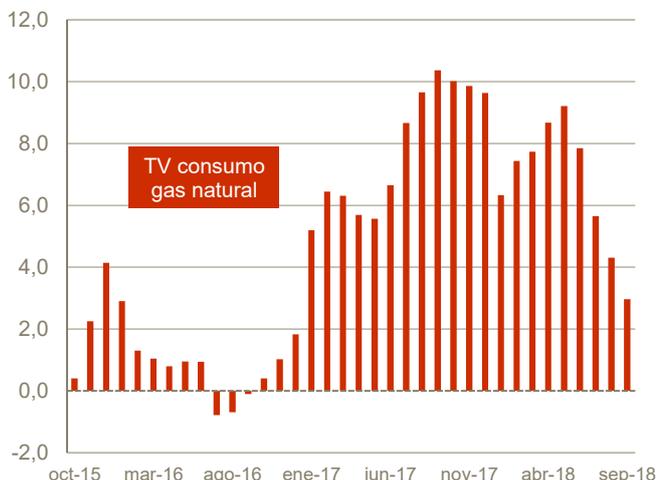
## Evolución del consumo de gas natural



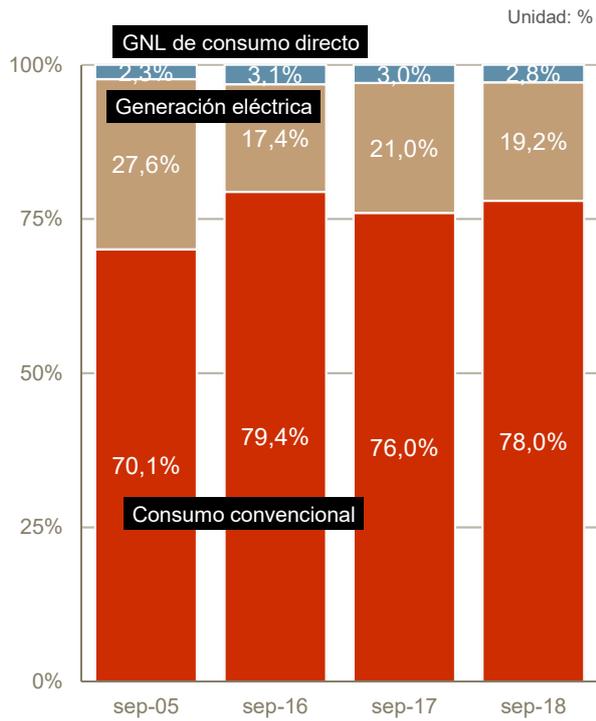
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	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	3,0
Octubre	0,4	10,0	
Noviembre	1,0	9,9	
Diciembre	1,8	9,6	

Fuente: Cores

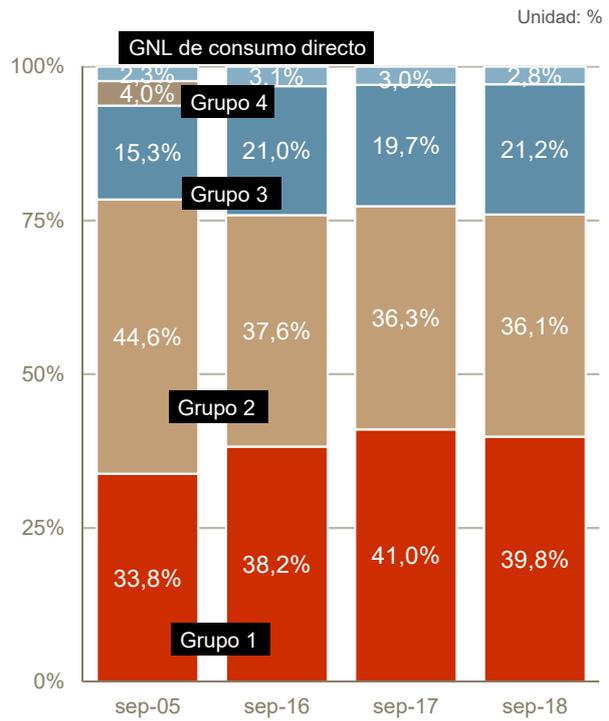


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



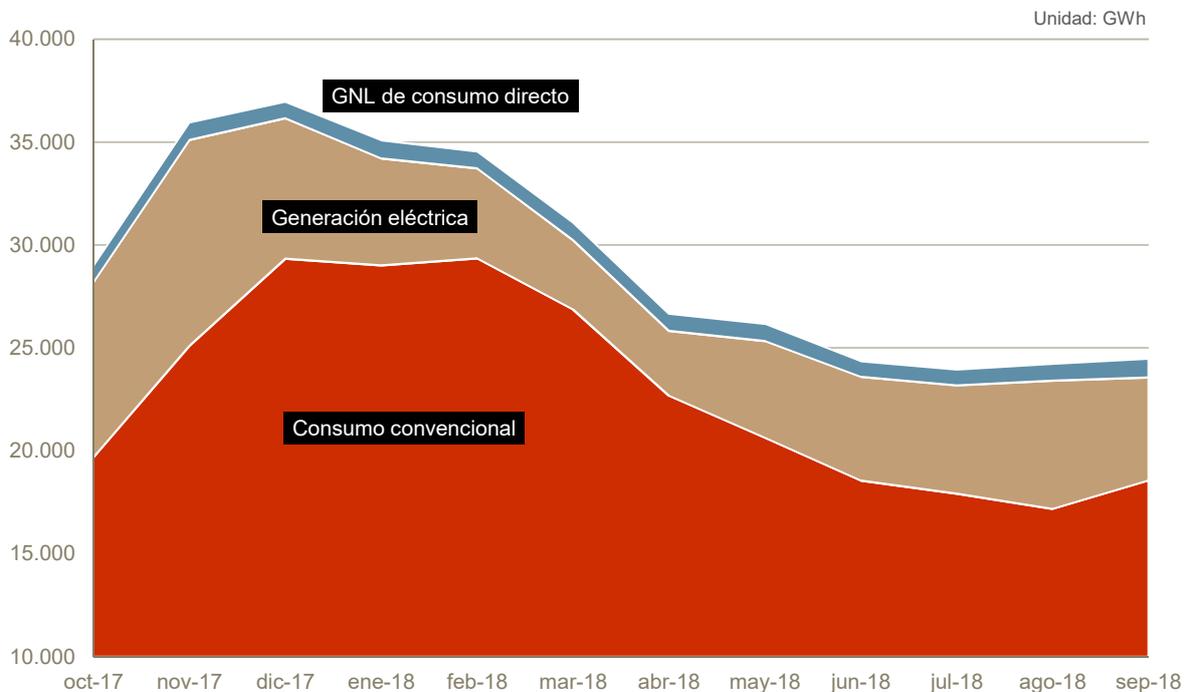
Fuente: Cores

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

	sep-18					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.279	626	134	324	4.363	38.907	7.331	2.771	2.854	51.863	14,7
Aragón	412	718	119	63	1.312	5.288	8.389	3.369	718	17.764	5,0
Asturias	162	217	88	26	493	1.788	4.874	1.927	205	8.793	2,5
Baleares	378	22	55	1	456	4.398	99	899	13	5.410	1,5
Canarias	-	-	-	^	^	-	-	-	8	8	^
Cantabria	143	150	46	2	340	3.267	1.843	1.060	26	6.196	1,8
Castilla y León	353	810	254	49	1.466	4.109	10.023	7.065	596	21.793	6,2
Castilla La Mancha	691	352	96	56	1.195	11.208	4.238	2.978	514	18.939	5,4
Cataluña	1.029	2.632	626	148	4.435	16.668	34.791	18.318	1.933	71.710	20,3
Com. Valenciana	702	1.827	137	65	2.730	12.166	21.827	3.801	873	38.667	11,0
Extremadura	^	181	21	47	249	^	1.558	634	439	2.632	0,7
Galicia	605	629	106	48	1.389	6.015	7.904	2.345	659	16.922	4,8
La Rioja	287	59	38	4	388	3.260	627	1.123	53	5.064	1,4
Madrid	136	242	650	16	1.044	1.256	3.297	20.035	210	24.799	7,0
Murcia	1.584	164	28	49	1.825	21.885	1.854	594	677	25.010	7,1
Navarra	151	458	82	12	702	1.820	5.293	2.509	127	9.749	2,8
País Vasco	977	925	179	7	2.087	8.368	13.387	5.297	94	27.146	7,7
<b>Total</b>	<b>10.890</b>	<b>10.010</b>	<b>2.659</b>	<b>917</b>	<b>24.476</b>	<b>140.404</b>	<b>127.336</b>	<b>74.726</b>	<b>10.000</b>	<b>352.465</b>	<b>100,0</b>

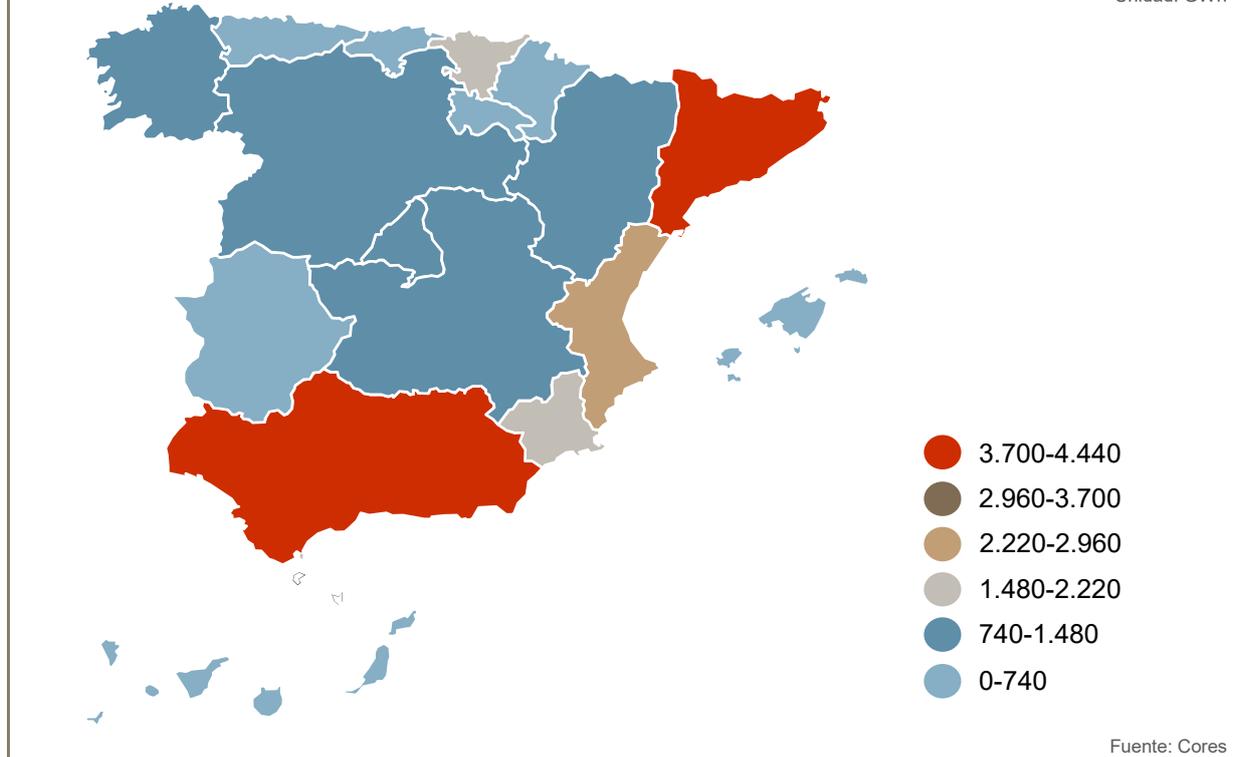
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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

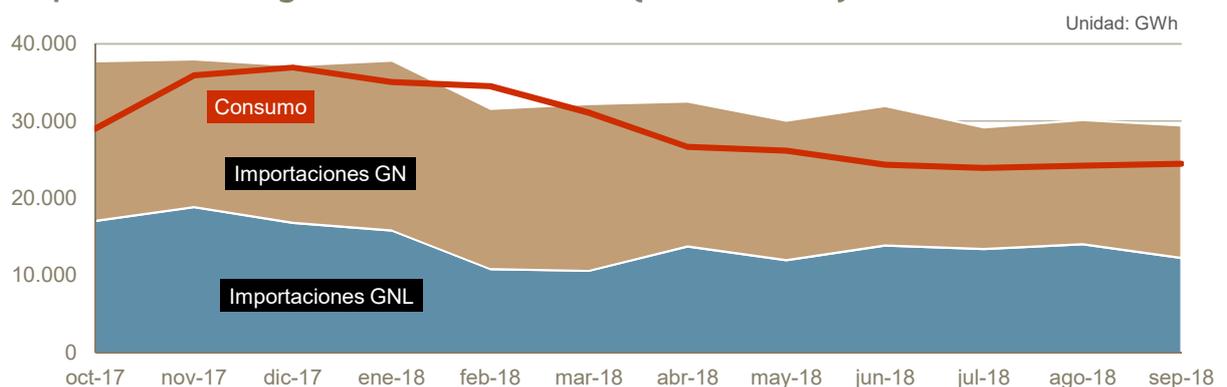
Unidad: GWh

Áreas	Países	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	858	-76,0	11.767	-56,0	24.525	-36,5	6,2
	Trin. y Tobago	1.676	-	17.433	893,9	20.839	1.088,0	5,2
<b>América Central y Sur</b>		<b>2.534</b>	<b>-29,2</b>	<b>29.201</b>	<b>2,5</b>	<b>45.364</b>	<b>12,3</b>	<b>11,4</b>
	Estados Unidos	-	-100,0	950	-82,9	3.929	-29,4	1,0
<b>América del Norte</b>		<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>950</b>	<b>-82,9</b>	<b>3.929</b>	<b>-29,4</b>	<b>1,0</b>
	Bélgica	^	-	896	-	896	-	0,2
	GN	^	-	^	-	^	-	^
	GNL	-	-	896	-	896	-	0,2
	Francia	1.226	18,2	5.975	-50,1	9.554	-34,4	2,4
	GN	1.226	18,2	5.489	-54,2	9.067	-37,7	2,3
	GNL	-	-	487	-	487	-	0,1
	Noruega	2.147	-15,4	24.738	-9,9	35.869	-6,9	9,0
	GN	2.147	-15,4	20.038	-5,6	27.344	-7,4	6,9
	GNL	-	-	4.700	-24,7	8.525	-5,5	2,1
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	-	-	47	128,3	47	64,1	^
	GN	-	-	46	-	46	101,8	^
	GNL	-	-	1	-89,3	1	-89,3	^
	Rusia	997	-	5.351	-	5.351	-	1,3
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>4.370</b>	<b>22,2</b>	<b>37.007</b>	<b>-8,8</b>	<b>51.717</b>	<b>-4,7</b>	<b>13,0</b>
	Qatar	5.028	183,7	29.535	3,5	39.970	11,8	10,0
<b>Oriente Medio</b>		<b>5.028</b>	<b>183,7</b>	<b>29.535</b>	<b>3,5</b>	<b>39.970</b>	<b>11,8</b>	<b>10,0</b>
	Angola	-	-	1.033	-49,9	2.084	-32,8	0,5
	Argelia	13.763	-1,7	155.556	20,7	214.732	17,4	54,0
	GN	13.763	20,5	142.679	27,5	192.046	21,6	48,3
	GNL	-	-100,0	12.877	-24,1	22.685	-9,1	5,7
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Nigeria	3.725	25,5	31.664	-22,9	40.164	-28,1	10,1
<b>África</b>		<b>17.488</b>	<b>3,0</b>	<b>188.253</b>	<b>8,8</b>	<b>256.979</b>	<b>5,8</b>	<b>64,6</b>
<b>Total</b>		<b>29.421</b>	<b>9,0</b>	<b>284.946</b>	<b>3,1</b>	<b>397.959</b>	<b>5,0</b>	<b>100,0</b>
	GN	17.136	14,3	168.252	16,0	228.504	13,1	57,4
	GNL	12.285	2,4	116.694	-11,0	169.455	-4,2	42,6
	OCDE	3.373	-27,7	32.606	-29,4	50.295	-15,9	12,6
	No-OCDE	26.048	16,7	252.340	9,7	347.664	9,0	87,4
	UE	1.226	18,2	6.919	-47,3	10.497	-33,2	2,6

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

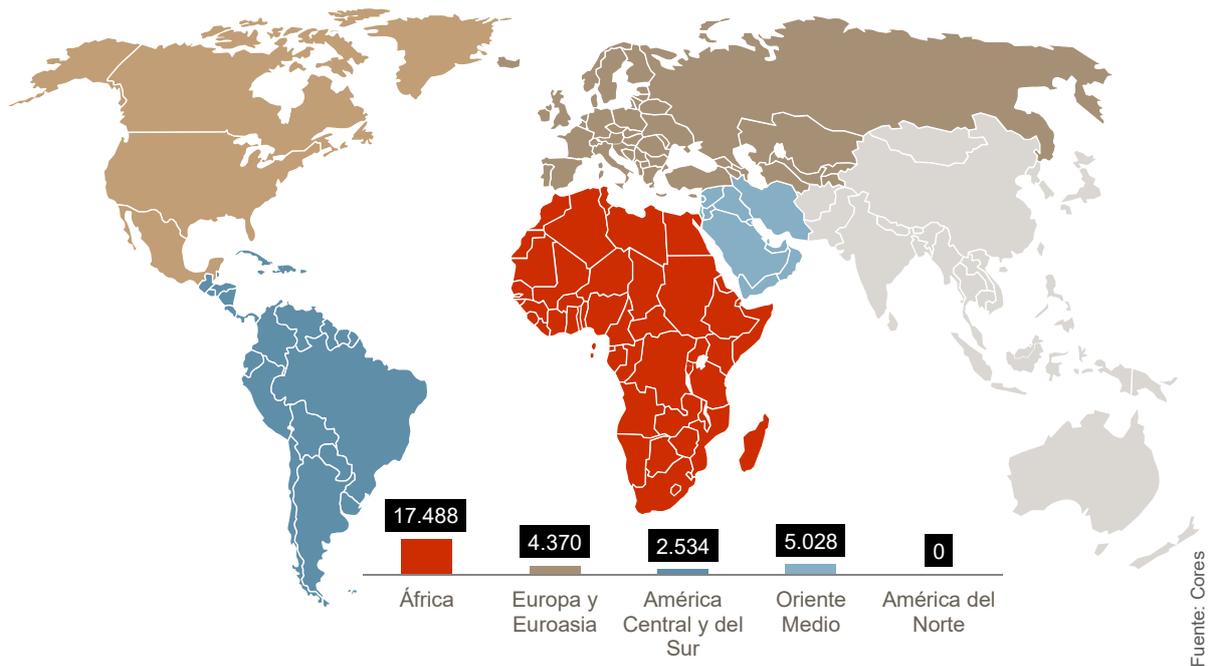
Fuente: Cores

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



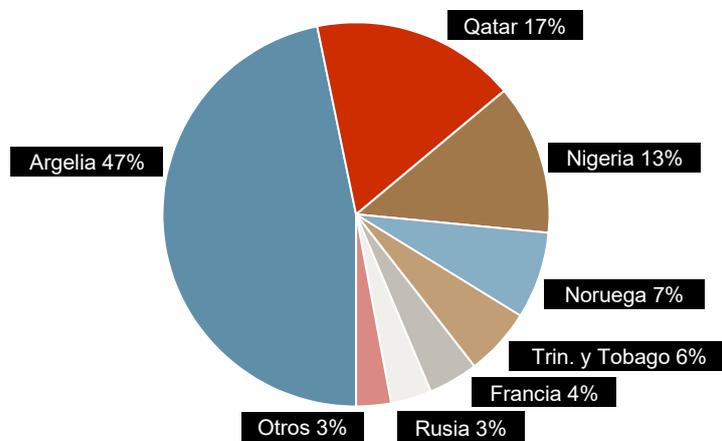
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



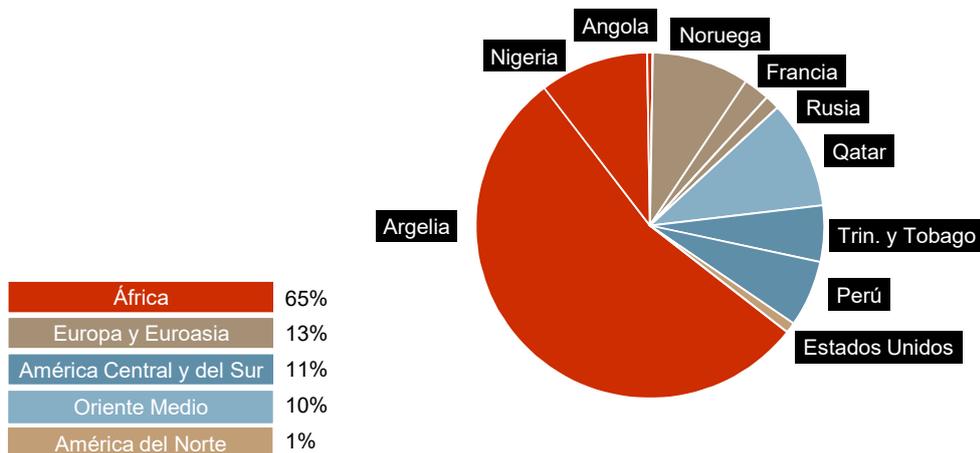
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>17.136</b>	<b>14,3</b>	<b>168.252</b>	<b>16,0</b>	<b>228.504</b>	<b>13,1</b>	<b>57,4</b>
Almería	6.260	33,3	57.429	6,2	78.089	4,0	19,6
Zahara de los Atunes	7.503	11,6	85.251	47,5	113.958	37,7	28,6
VIP Ibérico	-	-	46	210,4	46	101,8	^
VIP Pirineos	3.373	-5,6	25.527	-23,1	36.412	-17,4	9,1
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>12.285</b>	<b>2,4</b>	<b>116.693</b>	<b>-11,0</b>	<b>169.455</b>	<b>-4,2</b>	<b>42,6</b>
Barcelona	4.991	30,8	45.569	4,0	63.160	17,6	15,9
Bilbao	2.755	182,1	22.952	8,3	32.051	19,5	8,1
Cartagena	-	-100,0	5.838	-5,0	9.071	-5,7	2,3
Huelva	3.543	-18,9	33.302	-0,6	49.991	10,6	12,6
Mugaros	996	-8,8	8.036	3,5	11.777	3,3	3,0
Sagunto	-	-100,0	996	-94,7	3.404	-88,7	0,9
<b>Cisternas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-89,3</b>	<b>1</b>	<b>-89,3</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>29.421</b>	<b>9,0</b>	<b>284.946</b>	<b>3,1</b>	<b>397.959</b>	<b>5,0</b>	<b>100,0</b>

\* 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

	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	21,384	31,0	18,831	6,5	18,401	6,6

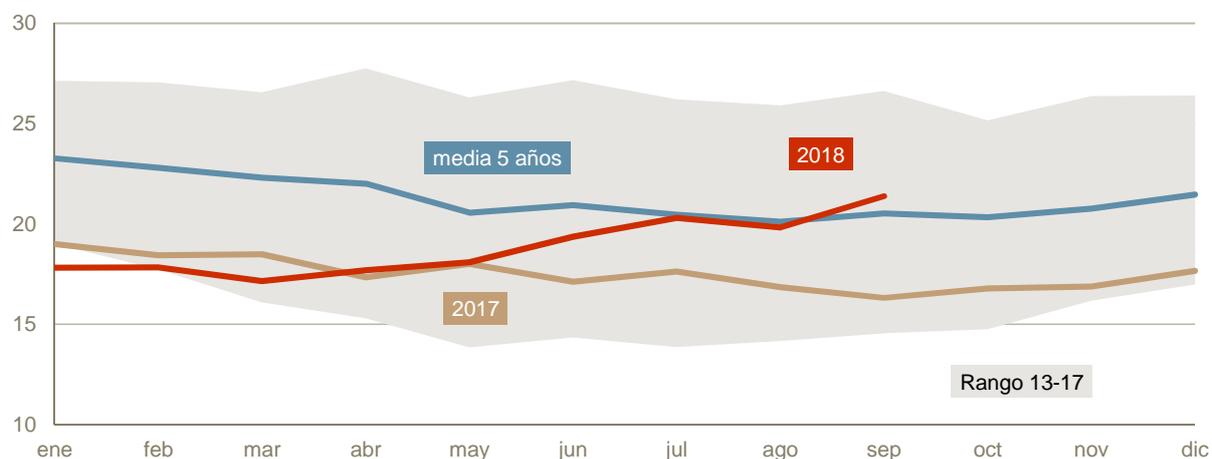
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

### Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

**Exportaciones de gas natural por países**

Unidad: GWh

Áreas	Países	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	1.054	-	1.054	-	2,7
<b>África</b>		-	-	<b>1.054</b>	-	<b>1.054</b>	-	<b>2,7</b>
	Argentina	-	-	648	-	648	-	1,6
<b>América Central y Sur</b>		-	-	<b>648</b>	-	<b>648</b>	-	<b>1,6</b>
	Andorra	1	192,7	16	15,9	22	13,6	0,1
	Francia	583	366,3	7.959	610,1	8.137	537,6	20,6
	GN	560	496,1	7.631	812,4	7.686	734,7	19,4
	GNL	23	-26,8	328	15,3	451	26,8	1,1
	Italia	5	-52,4	37	-13,6	47	-15,4	0,1
	Macedonia	-	-	-	-100,0	1	0,9	^
	Portugal	1.573	-46,3	18.510	-20,1	25.300	-22,2	64,0
	GN	1.572	-45,9	18.502	-19,8	25.291	-21,9	63,9
	GNL	1	-97,4	8	-91,7	9	-91,9	^
	Suiza	1	-3,5	1	-37,5	1	-68,1	^
	Turquía	-	-	1.079	-	1.079	-	2,7
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>2.162</b>	<b>-29,4</b>	<b>27.603</b>	<b>13,4</b>	<b>34.587</b>	<b>2,1</b>	<b>87,4</b>
	EAU	-	-	1.051	-	1.051	-	2,7
<b>Oriente Medio</b>		-	-	<b>1.051</b>	-	<b>1.051</b>	-	<b>2,7</b>
	Corea del Sur	-	-	1.076	-	1.076	-	2,7
	India	-	-	-	-	987	-	2,5
<b>Asia Pacífico</b>		-	-	<b>1.076</b>	-	<b>2.064</b>	-	<b>5,2</b>
	Otras salidas **	-	-100,0	69	706,7	149	235,9	0,4
<b>Total</b>		<b>2.162</b>	<b>-29,4</b>	<b>31.502</b>	<b>29,4</b>	<b>39.553</b>	<b>16,6</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>2.132</b>	<b>-28,9</b>	<b>26.133</b>	<b>9,4</b>	<b>32.977</b>	<b>-1,0</b>	<b>83,4</b>
	<b>GNL</b>	<b>30</b>	<b>-54,3</b>	<b>5.368</b>	<b>1.090,6</b>	<b>6.575</b>	<b>1.012,6</b>	<b>16,6</b>
	<b>OCDE</b>	<b>2.161</b>	<b>-29,4</b>	<b>28.664</b>	<b>17,9</b>	<b>35.641</b>	<b>5,3</b>	<b>90,1</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>1</b>	<b>25,9</b>	<b>2.838</b>	<b>12.413,8</b>	<b>3.912</b>	<b>5.969,5</b>	<b>9,9</b>
	<b>UE</b>	<b>2.160</b>	<b>-29,4</b>	<b>26.507</b>	<b>9,0</b>	<b>33.484</b>	<b>-1,1</b>	<b>84,7</b>

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	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>2.132</b>	<b>-28,9</b>	<b>26.133</b>	<b>9,4</b>	<b>32.977</b>	<b>-1,0</b>	<b>83,4</b>
VIP Ibérico	1.572	-45,9	18.502	-19,8	25.291	-21,9	63,9
VIP Pirineos	560	496,1	7.631	812,4	7.686	734,7	19,4
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>30</b>	<b>-54,3</b>	<b>5.368</b>	<b>1.090,6</b>	<b>6.575</b>	<b>1.012,6</b>	<b>16,6</b>
Barcelona	23	-29,7	3.429	1.362,4	3.505	1.068,7	8,9
Bilbao	5	-32,9	786	703,1	844	617,6	2,1
Cartagena	-	-	3	17,3	991	39.513,3	2,5
Huelva	1	-97,4	1.086	1.002,7	1.088	874,7	2,8
Mugardos	-	-	49	-	128	257,1	0,3
Sagunto	1	-58,3	14	-17,4	20	-14,8	0,1
<b>Total</b>	<b>2.162</b>	<b>-29,4</b>	<b>31.502</b>	<b>29,4</b>	<b>39.553</b>	<b>16,6</b>	<b>100,0</b>

(\*) 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	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>27.259</b>	<b>13,9</b>	<b>253.444</b>	<b>0,6</b>	<b>358.407</b>	<b>3,9</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>15.004</b>	<b>25,1</b>	<b>142.119</b>	<b>17,3</b>	<b>195.527</b>	<b>15,9</b>	<b>54,6</b>
<b>GNL</b>	<b>12.255</b>	<b>2,7</b>	<b>111.326</b>	<b>-14,8</b>	<b>162.880</b>	<b>-7,6</b>	<b>45,4</b>
<b>OCDE</b>	<b>1.212</b>	<b>-24,5</b>	<b>3.942</b>	<b>-82,0</b>	<b>14.655</b>	<b>-43,6</b>	<b>4,1</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>26.047</b>	<b>16,7</b>	<b>249.502</b>	<b>8,4</b>	<b>343.752</b>	<b>7,7</b>	<b>95,9</b>

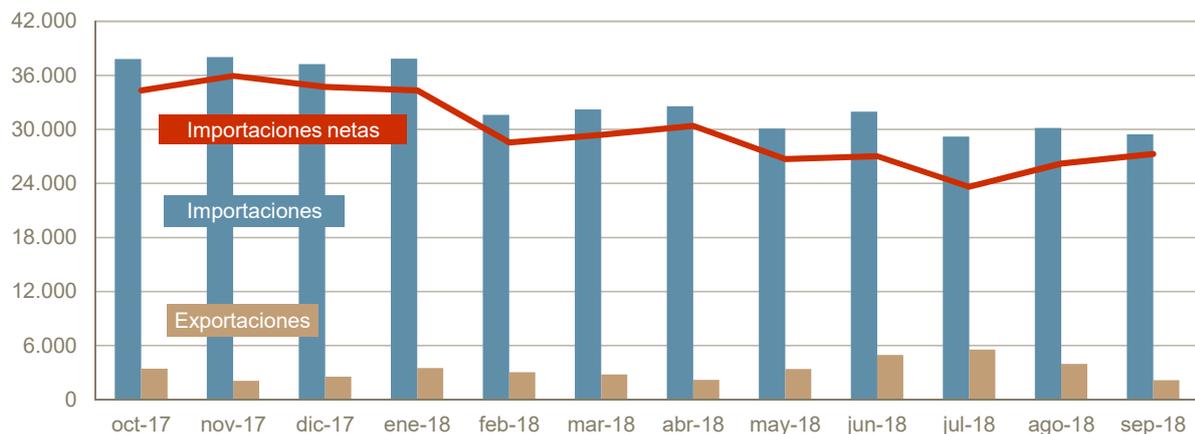
(\*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	sep-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	15.364,4	19	239,5	23	64,9	3,2
Marismas	2	-	28	3.199,1	47	5.374,7	6,5
Poseidón	7	1.096,3	20	-52,1	21	-50,6	2,9
Viura	84	275,5	529	129,8	535	63,8	74,5
Biogás	6	26,4	68	0,7	92	37,0	12,9
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>268,1</b>	<b>664</b>	<b>92,3</b>	<b>718</b>	<b>59,3</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,42		0,27		0,20		

\* 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

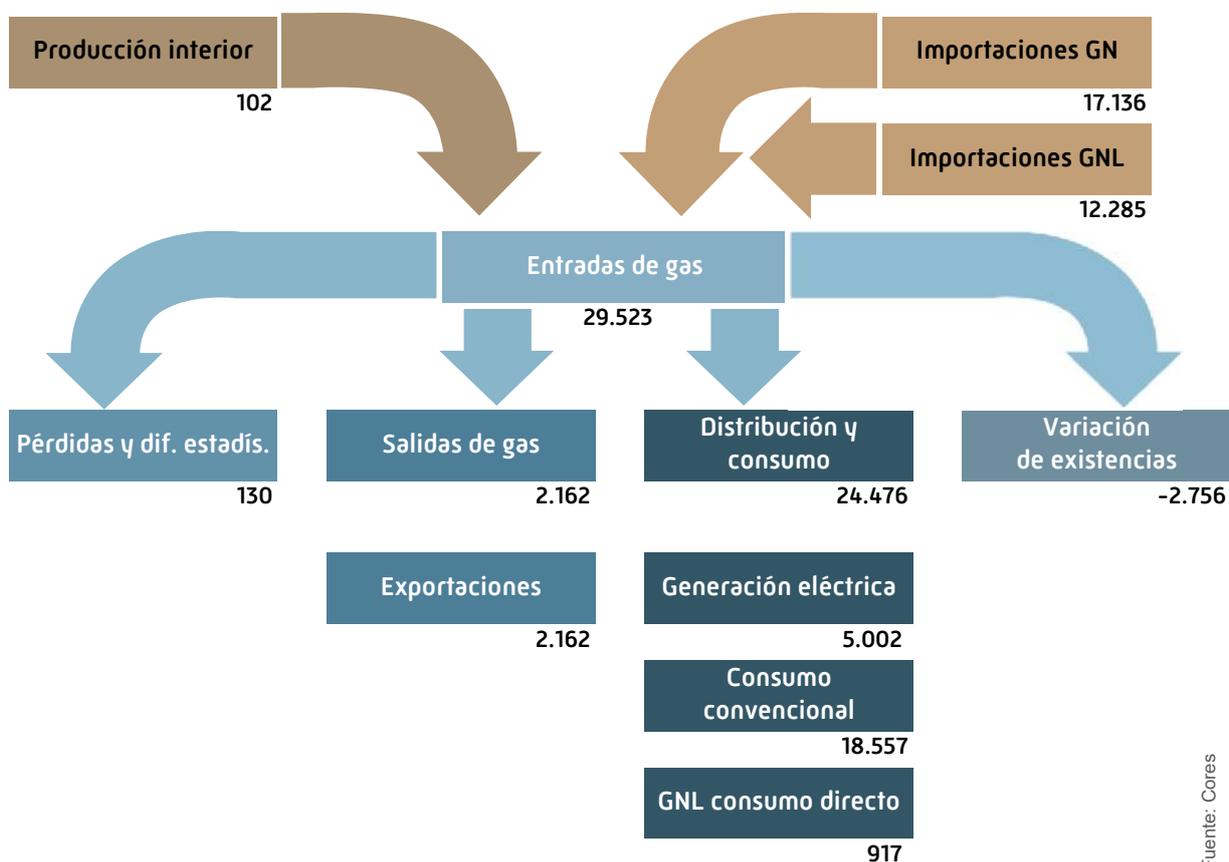
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>29.523</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>2.162</b>
Producción interior de gas	102	Exportaciones	2.162
Importaciones GNL	12.285	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>24.476</b>
Importaciones GN	17.136	Consumo convencional	18.557
		Generación eléctrica	5.002
<b>Variación de existencias</b>	<b>-2.756</b>	GNL consumo directo	917
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>130</b>
<b>Total</b>	<b>26.767</b>	<b>Total</b>	<b>26.767</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

### PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

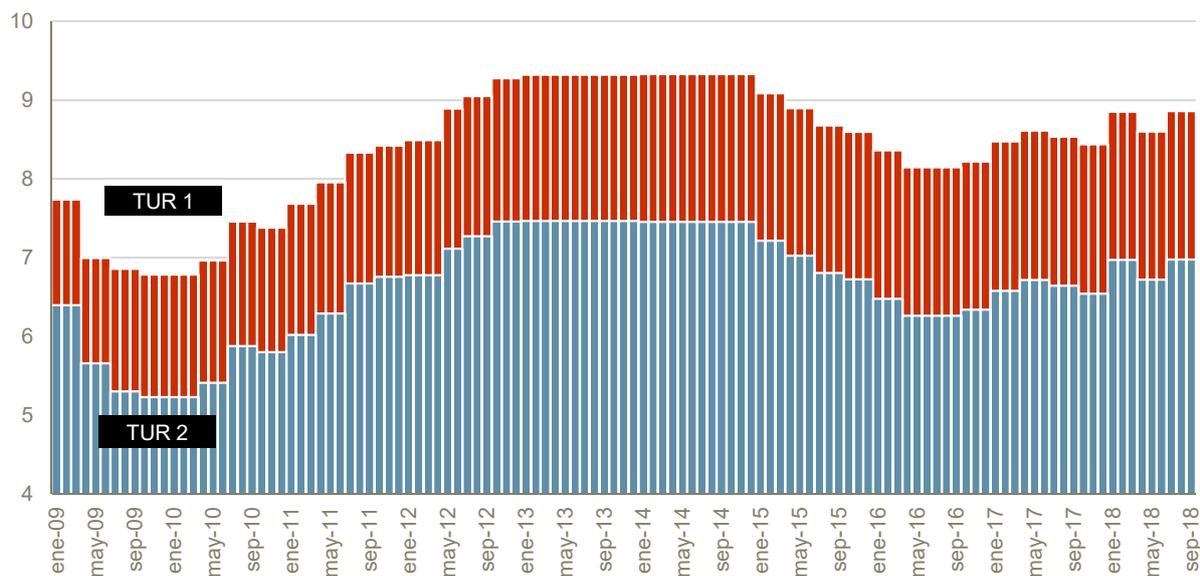
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2013</b>				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
<b>2014</b>				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
<b>2015</b>				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
<b>2016</b>				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
<b>2017</b>				
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
<b>2018</b>				
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

\* % 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.

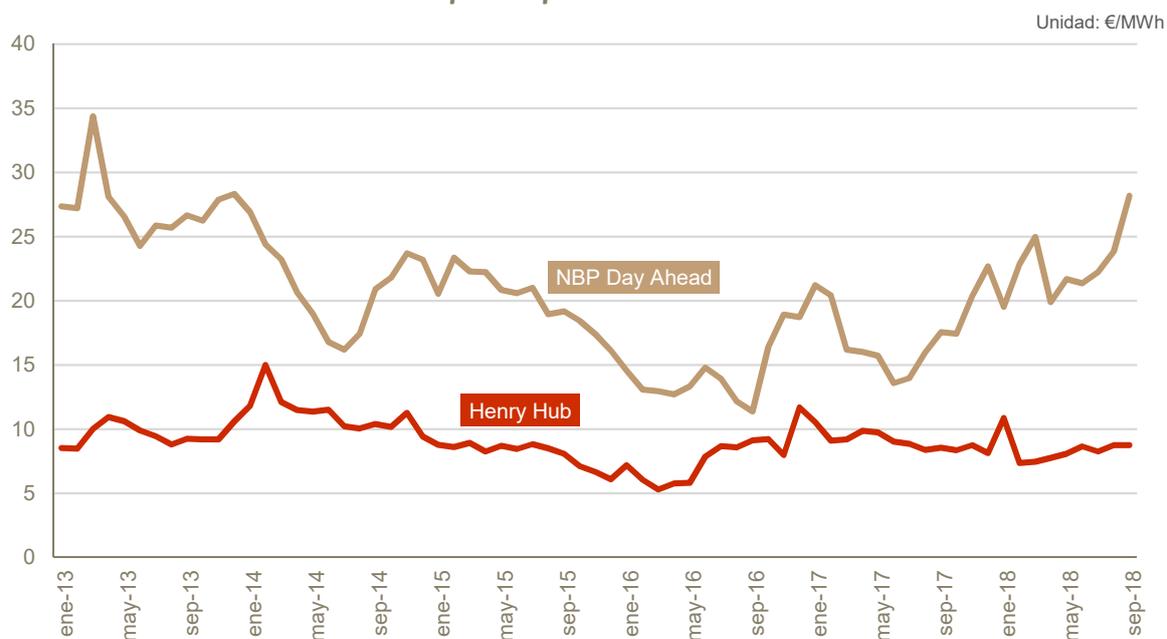
Fuente: MITECO

### Cotizaciones del gas natural

	2017			2018								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,88	3,01	2,82	3,88	2,67	2,70	2,79	2,80	2,97	2,83	2,96	3,00
NBP Day Ahead (GBP/therm)	45,49	52,97	58,67	50,47	59,27	64,62	50,88	55,83	55,02	57,83	62,65	73,75
TTF (€/MWh)	17,10	19,57	20,80	18,60	21,68	23,62	19,65	21,60	21,93	22,25	23,89	27,84
MIBGAS D+1 (€/MWh)	21,21	24,05	26,16	20,94	22,93	23,41	21,10	22,47	23,04	25,35	26,47	29,13

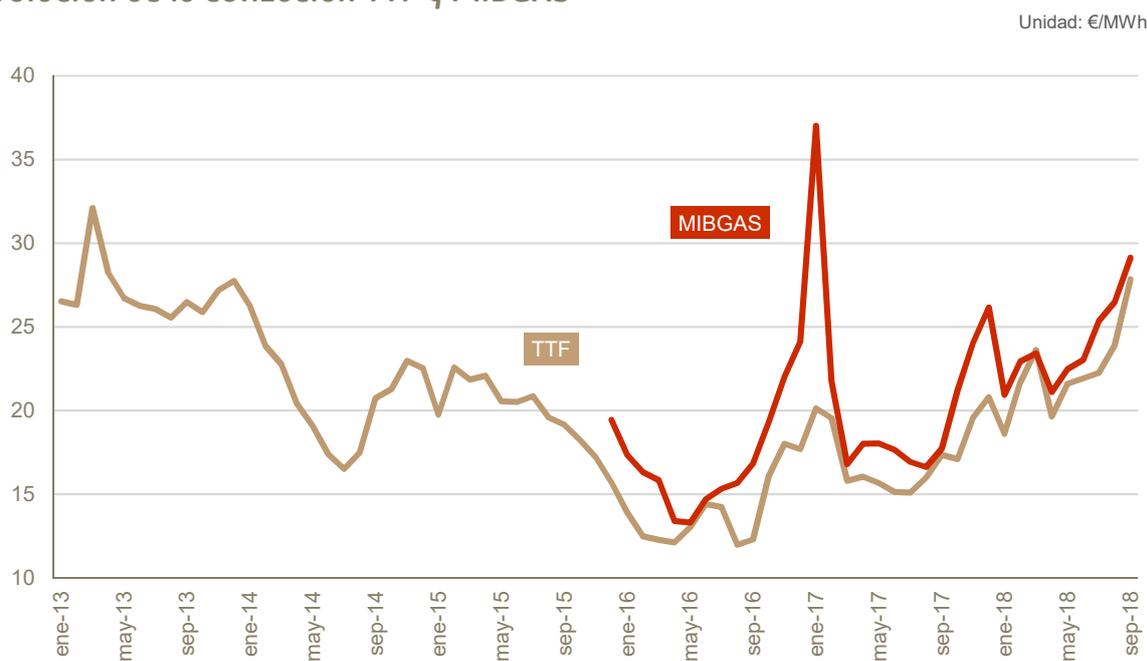
Fuente: Reuters y MIBGAS

### 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

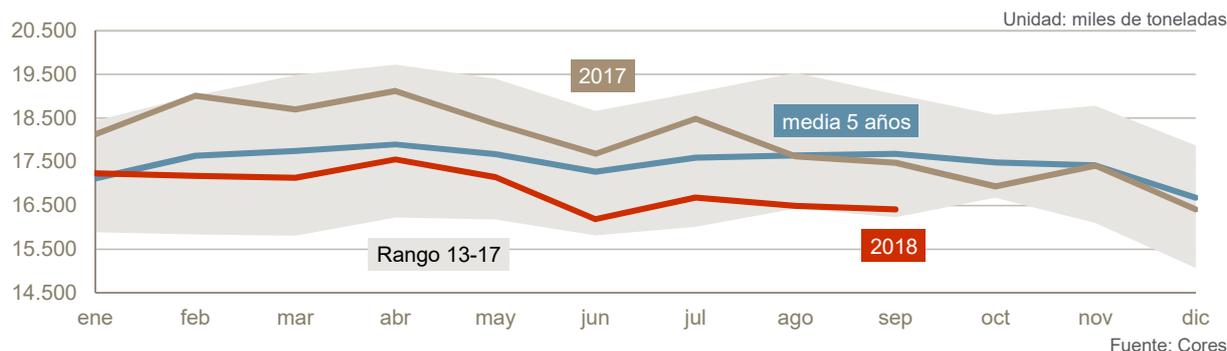
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	sep-18		ago-18		sep-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-18	sep-17
Crudos y mat. primas	5.961	36,3	5.878	35,7	6.232	35,7	1,4	-4,3
Productos petrolíferos	10.452	63,7	10.610	64,3	11.243	64,3	-1,5	-7,0
<b>Total</b>	<b>16.413</b>	<b>100,0</b>	<b>16.488</b>	<b>100,0</b>	<b>17.475</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>-6,1</b>

\* 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

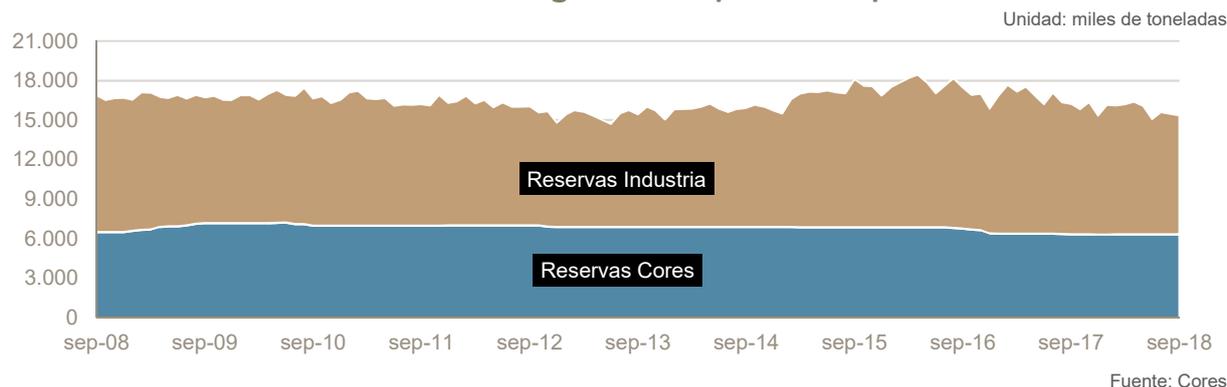
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	sep-18		ago-18		sep-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-18	sep-17
Reservas estratégicas Cores	6.334	41,2	6.334	40,9	6.343	39,1	-	-0,1
Reservas Industria	9.045	58,8	9.160	59,1	9.897	60,9	-1,3	-8,6
<b>Total</b>	<b>15.379</b>	<b>100,0</b>	<b>15.494</b>	<b>100,0</b>	<b>16.240</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>-5,3</b>

\* 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	sep-18		ago-18		sep-17	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	108,0	100,0	108,2	100,0	116,3	100,0
Stocks Industria	64,9	60,1	65,1	60,1	72,3	62,2
Stocks Cores	43,1	39,9	43,1	39,9	44,0	37,8
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	sep-18		ago-18		sep-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-18	sep-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	53,6	3.392	53,6	3.395	53,5	-	-0,1
Fuelóleos	204	3,2	204	3,2	204	3,2	-	-
Crudo	1.983	31,3	1.983	31,3	1.978	31,2	-	0,3
<b>Total</b>	<b>6.334</b>	<b>100,0</b>	<b>6.334</b>	<b>100,0</b>	<b>6.343</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-0,1</b>

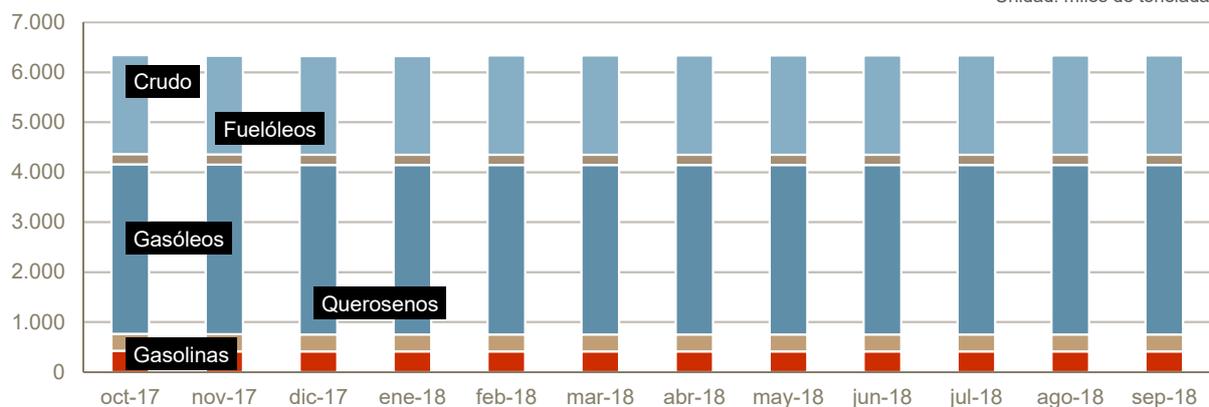
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	sep-18		ago-18		sep-17		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	ago-18	sep-17
Plantas de Regasificación	11.418	33,1	10.073	31,7	8.392	26,5	13,4	36,1
Almacenamientos Subterráneos **	23.117	66,9	21.707	68,3	23.277	73,5	6,5	-0,7
<b>Total</b>	<b>34.535</b>	<b>100,0</b>	<b>31.779</b>	<b>100,0</b>	<b>31.669</b>	<b>100,0</b>	<b>8,7</b>	<b>9,1</b>

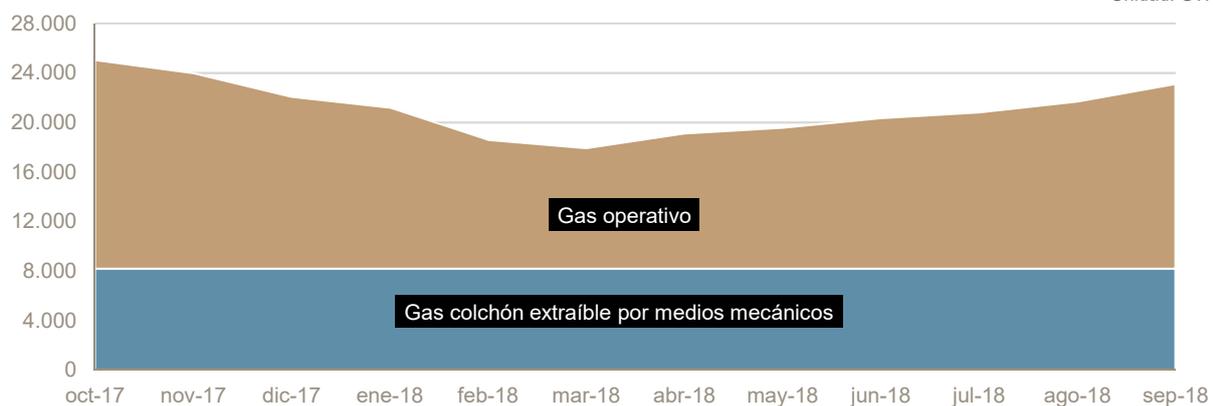
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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
<b>TJ</b>	1	238,8	0,2388	$2,388 \times 10^{-5}$	0,2778
<b>Gcal</b>	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	$10^{-3}$	$10^{-7}$	$1,163 \times 10^{-3}$
<b>Mtermias</b>	4,1868	$10^3$	1	$10^{-4}$	1,163
<b>Mtep</b>	$4,1868 \times 10^4$	$10^7$	$10^4$	1	11.630
<b>GWh</b>	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
<b>Galones (EE.UU.)</b>	1	0,02381	0,1337	3,785	0,0038
<b>Barriles</b>	42	1	5,615	159	0,159
<b>Pie cúbico</b>	7,48	0,1781	1	28,3	0,0283
<b>Litro</b>	0,2642	0,0063	0,0353	1	0,001
<b>Metro cúbico</b>	264,2	6,289	35,3147	1.000	1

## Características de las tarifas de consumo a efectos de precios de gas natural

<b>España</b>	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro $\leq 4$ bar

## Consumos

<b>España</b>	<b>kWh/año</b>
<b>Tarifa TUR1</b>	$\leq 5.000$
<b>Tarifa TUR2</b>	$> 5.000 \leq 50.000$

## Otras equivalencias utilizadas

<b>Gas Natural</b>	$11,86 \text{ kWh/Nm}^3$
<b>Crudo</b>	$7,33 \text{ Bbl/t}$

## Prefijos

Mega (M): $10^6$	Giga (G): $10^9$	Tera (T): $10^{12}$
------------------	------------------	---------------------

## Factores de conversión aproximados

	<b>Bbl/Tm</b>
<b>GLP's</b>	11,60
<b>Gasolinas</b>	8,53
<b>Querosenos</b>	7,88
<b>Querosenos - tipo Jet Fuel</b>	7,93
<b>Gasóleos</b>	7,46
<b>Fuelóleos</b>	6,66
<b>Otros Productos</b>	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](http://www.cores.es).

En caso de necesitar información adicional [cores.institucional@cores.es](mailto:cores.institucional@cores.es). Tlf.: +34 91 417 23 59

Síguenos en [Twitter](#), [LinkedIn](#) y [Facebook](#) para más información.