



# cores ago18

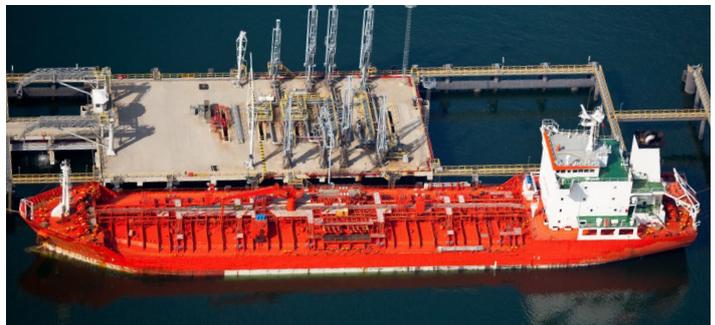
Corporación de Derecho Público  
tutelada por el Ministerio  
para la Transición Ecológica

**31.779** GWh

Existencias  
de gas natural

**7,3%** ↑

Consumo  
gasolinas



**695** kt

Exportaciones  
gasóleos



Boletín Estadístico  
de Hidrocarburos.  
Número 249

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

# Índice

<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>

## Máximo consumo de combustibles de automoción (2.527 kt) para un mes de agosto desde 2009 (2.501 kt)

### Importaciones de crudo

↑ 1,9 %

## Saldo neto exportador de productos petrolíferos en agosto 2018 (+293 kt)

### Aumenta el consumo de gas natural convencional, alcanzando el máximo para un mes de agosto (16.858 TWh) desde que se dispone de datos

En agosto, el consumo de productos petrolíferos alcanza 5.089 kt, aumentando un 2,3% respecto a agosto 2017. El acumulado anual y el año móvil también presentan incrementos (+3,0% y +1,8%, respectivamente).

Aumenta el consumo interanual de todos los grupos de productos, excepto los fuelóleos (-3,3%): GLP's (+9,6%), gasolinas (+7,3%), querosenos (+3,7%), gasóleos (+2,3%) y otros productos (+0,9%). Los GLP's registran el mayor consumo para un mes de agosto (193 kt) desde que se dispone de información. Además, aumenta el consumo de combustibles de automoción hasta 2.527 kt, siendo el máximo para un mes de agosto desde 2009.

Este mes, el consumo de gas natural se sitúa en 23.795 GWh (-5,1% vs. ago-17). Desciende el consumo destinado a generación eléctrica (-21,5%), mientras aumentan el consumo de gas natural convencional (+2,0%) y el GNL de consumo directo (+6,8%).

En el acumulado anual y el año móvil el consumo de gas natural aumenta (+1,4% y +4,2% vs. ago-17, respectivamente).

### Los crudos procedentes de países de la OPEP alcanzan su mayor cuota desde diciembre 2015 (63,1%)

Las importaciones de crudo a España presentan un incremento interanual del 1,9%, situándose en 5.565 kt.

Descienden las importaciones de Europa y Euroasia (-37,5% vs. ago-17) y América Central y del Sur (-32,0%), mientras aumentan las procedentes de Oriente Medio (+23,0%), América del Norte (+18,4%) y África (+13,4%), que continúa como primera zona geográfica de abastecimiento (36,1% del total).

Por países, Nigeria es este mes el principal proveedor (14,0% del total), seguido por México (10,3%) e Irán (10,1%).

Las entradas de crudo procedentes de países de la OPEP aumentan un 8,8% respecto a agosto 2017, alcanzando su mayor cuota desde diciembre 2015 (63,1% del total). Por el contrario, las de los países No-OPEP disminuyen un 8,1%.

### Las exportaciones de gas natural tienen como único destino Europa y Euroasia

Este mes, el comercio exterior de productos petrolíferos muestra un saldo neto exportador de 293 kt. Descienden las exportaciones (-8,3%) y aumentan las importaciones (+13,9%) de productos petrolíferos respecto a agosto 2017.

Los gasóleos son tanto los productos más importados (32,2%), por cuarto mes consecutivo, como los más exportados (34,0%).

Las importaciones netas de gas natural se sitúan en 26.199 GWh, experimentando un descenso del 11,0% respecto a agosto 2017.

Este mes, disminuyen las importaciones (-4,5%) y aumentan las exportaciones (+85,2%) respecto a agosto 2017. Argelia es el principal país de origen de importaciones (49,1%) y Portugal el principal destino (55,1%).

Tras las exportaciones de gas natural de julio 2018 a Egipto, Emiratos Árabes Unidos y Argentina, este mes Europa y Euroasia vuelve a ser el único destino.

## Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	5.221	5.089	ago-18
GLP's	Cores	kt	201	193	ago-18
Gasolinas	Cores	kt	482	501	ago-18
Querosenos	Cores	kt	677	677	ago-18
Gasóleos de automoción	Cores	kt	2.104	2.026	ago-18
Gas natural	Cores	GWh	23.964	23.795	ago-18
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	5.945	5.565	ago-18
Importación de gas natural	Cores	GWh	29.176	30.146	ago-18
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	61,42	60,62	ago-18
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	127	293	ago-18
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.533	6.251	ago-18
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	83,64	94,49	ago-18
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.684	16.488	ago-18
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	74,07	72,48	ago-18
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1686	1,1549	ago-18
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	132,22	132,85	ago-18
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	122,53	122,91	ago-18
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,27	13,92	ago-18
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,6008	8,8592	ago-18
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	0,7	2,7	2º 2018
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	0,5	1,2	ago-18
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-1,1	-1,2	ago-18
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-1,3	-0,8	ago-18
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-1,3	-0,8	ago-18
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	3,4	4,8	ago-18
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	2,5	0,9	ago-18
Energía	INE	(%)Var.inter.	-4,8	1,7	ago-18
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	0,4	2,0	ago-18
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-4,9	-1,9	ago-18
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	19,3	48,7	ago-18
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	8	6	ago-18
Gas natural	Cores	GWh	118	126	ago-18
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,15	0,13	ago-18
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,49	0,53	ago-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.	3,4	2,3	ago-18
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	3,3	1,0	ago-18
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	2,9	3,5	ago-18
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	2,0	2,1	ago-18
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	3,6	5,1	ago-18
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	3,7	5,5	ago-18
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	3,0	1,9	ago-18
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	3,8	3,2	ago-18
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	7,9	8,8	ago-18
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	0,0	0,5	ago-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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	193	9,6	1.714	3,0	2.308	-9,6	3,9
Gasolinas	501	7,3	3.386	4,1	4.991	3,6	8,4
Querosenos	677	3,7	4.473	4,8	6.618	6,0	11,1
Gasóleos	2.561	2,3	20.931	2,7	31.381	2,6	52,8
Fuelóleos	703	-3,3	5.667	3,7	8.556	3,2	14,4
Otros productos**	453	0,9	3.612	^	5.606	-5,2	9,4
<b>Total***</b>	<b>5.089</b>	<b>2,3</b>	<b>39.782</b>	<b>3,0</b>	<b>59.460</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>

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

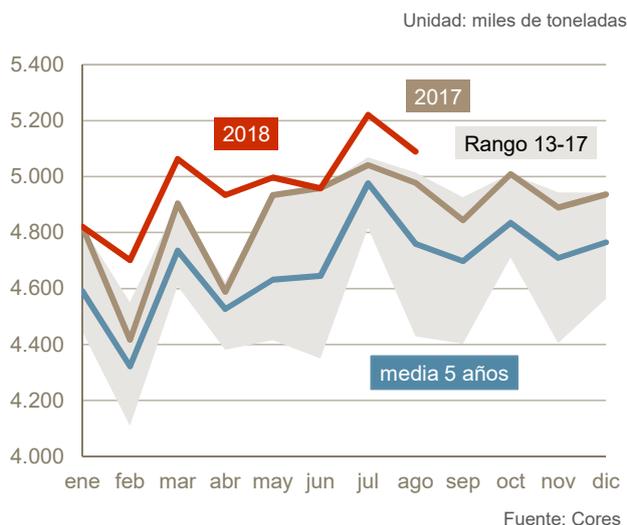
Fuente: Cores

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

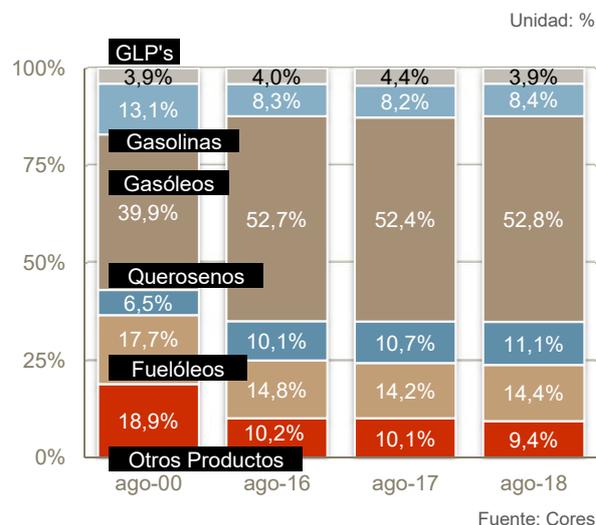
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos



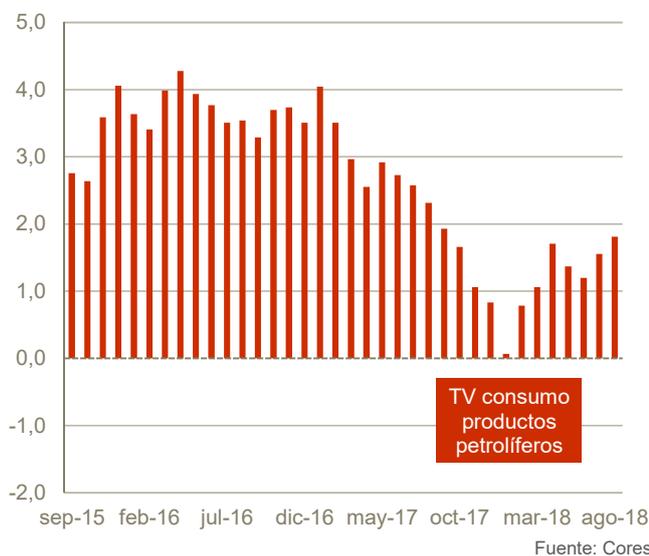
### Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



### 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	1,8
Septiembre	3,3	1,9	
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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	52	-1,3	577	3,8	870	2,6	37,7
Granel	22	-8,1	357	-5,1	535	-2,9	23,2
Automoción (envasado y granel)	5	19,5	39	16,6	57	14,1	2,5
Otros**	114	19,5	741	6,0	847	-23,3	36,7
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>9,6</b>	<b>1.714</b>	<b>3,0</b>	<b>2.308</b>	<b>-9,6</b>	<b>100,0</b>

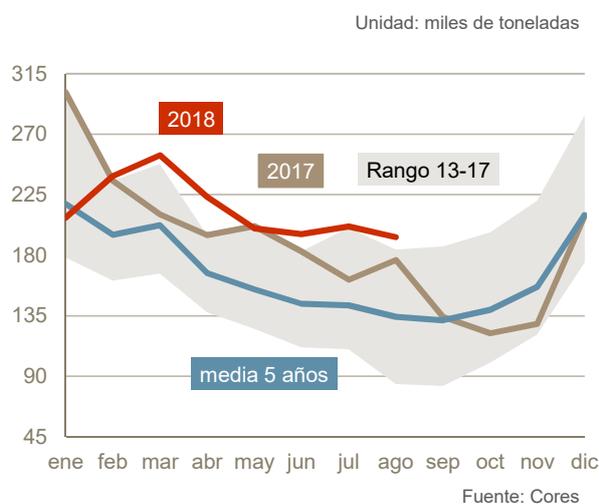
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

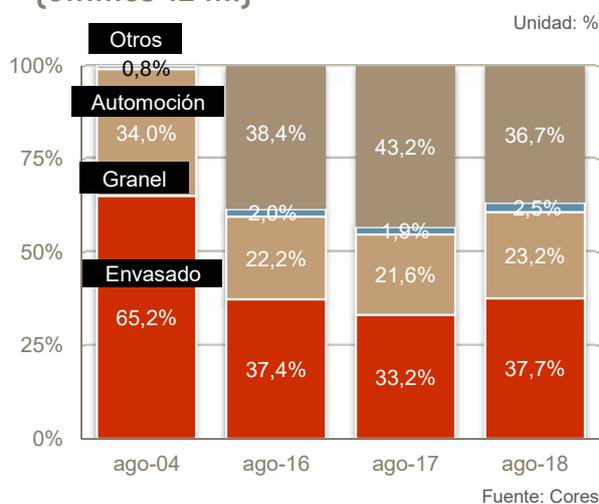
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

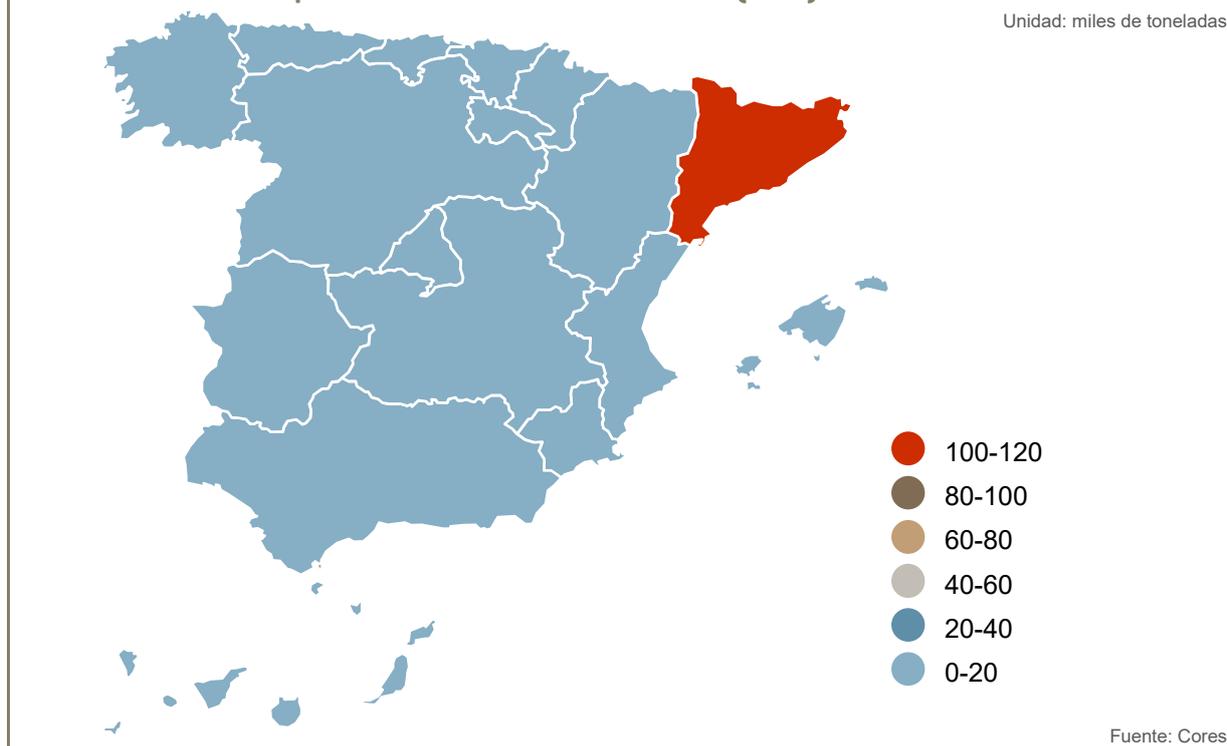
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	462	7,8	3.120	4,3	4.595	3,7	92,1
Gasolinas 98 I.O.	39	1,1	263	1,4	392	2,1	7,9
Gasolinas Mezcla	^	100,0	^	105,1	^	15,9	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>501</b>	<b>7,3</b>	<b>3.383</b>	<b>4,1</b>	<b>4.987</b>	<b>3,6</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	12,0	3	2,4	4	3,3	0,1
<b>Total **</b>	<b>501</b>	<b>7,3</b>	<b>3.386</b>	<b>4,1</b>	<b>4.991</b>	<b>3,6</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	24	34,8	172	19,2	245	22,4	4,9
% en kt	4,8		5,1		4,9		

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

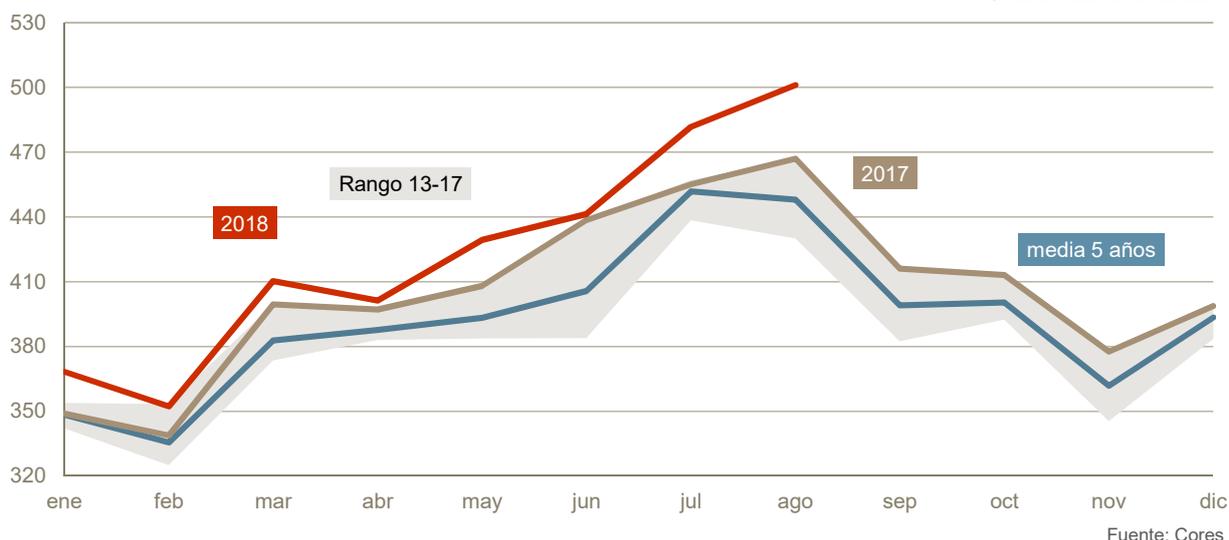
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

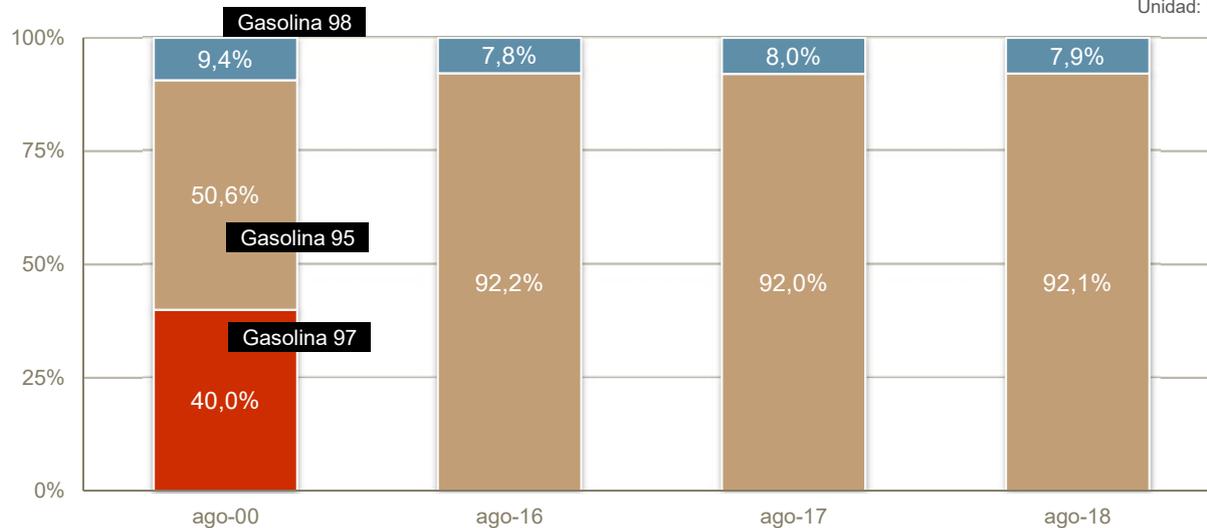
### Evolución del consumo de gasolinas

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

	ago-18			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	71	4	74	693	32	726
Aragón	14	1	15	132	8	140
Asturias	9	1	10	84	7	92
Baleares	28	2	29	217	14	231
Canarias	35	11	46	391	134	525
Cantabria	7	^	8	60	4	64
Castilla y León	30	2	33	260	19	279
Castilla La Mancha	18	1	19	172	10	182
Cataluña	76	6	82	781	58	839
Ceuta	^	^	1	5	1	6
C. Valenciana	54	3	56	506	25	532
Extremadura	10	^	10	90	4	94
Galicia	26	2	28	236	16	251
La Rioja	3	^	3	34	2	36
Madrid	44	3	47	560	34	594
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	12	1	13	121	7	128
Navarra	7	^	7	65	3	68
País Vasco	17	1	18	180	13	193
<b>Total nacional</b>	<b>462</b>	<b>39</b>	<b>501</b>	<b>4.595</b>	<b>392</b>	<b>4.987</b>

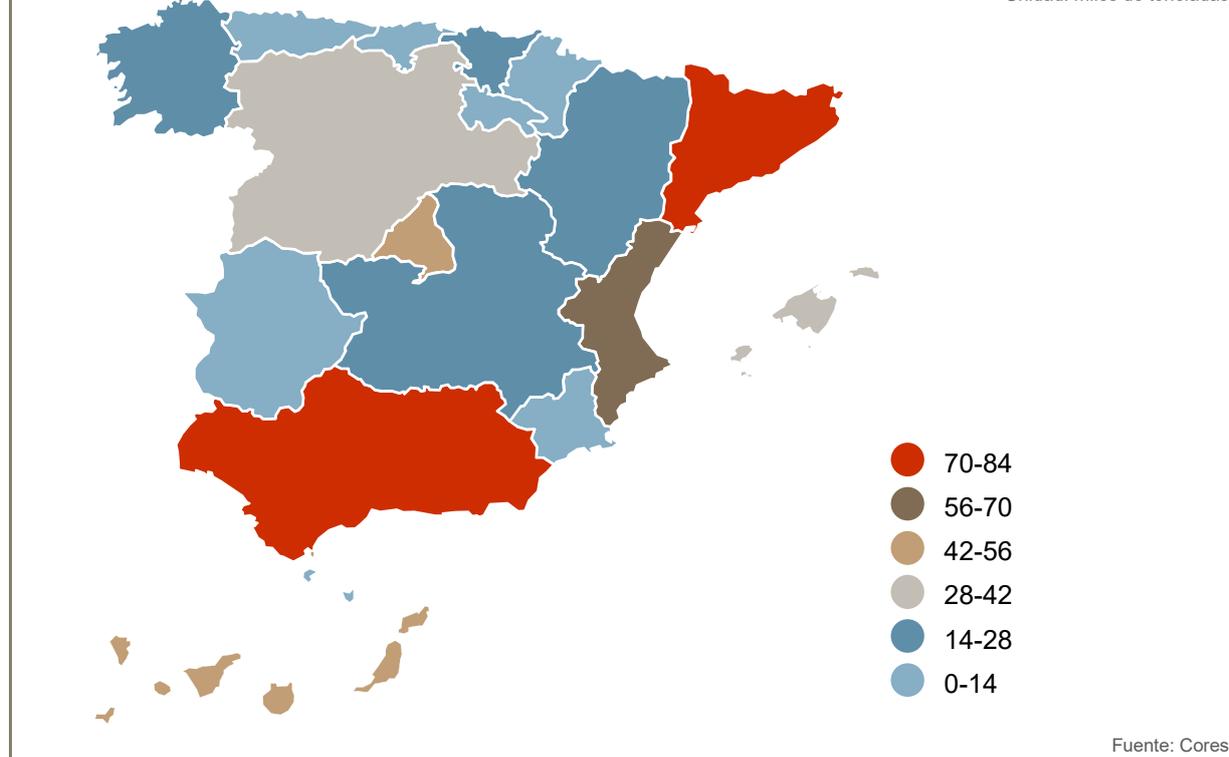
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	2.020	1,5	15.720	1,9	23.354	2,0	74,4
Biodiesel	1	48,3	11	94,1	21	240,3	0,1
Biodiesel Mezcla	4	633,3	23	313,5	29	190,4	0,1
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>2.026</b>	<b>1,7</b>	<b>15.754</b>	<b>2,1</b>	<b>23.404</b>	<b>2,2</b>	<b>74,6</b>
Agrícola y pesca (B)	293	10,2	2.800	5,4	4.297	5,4	13,7
Calefacción (C)	86	5,2	1.188	9,1	1.823	6,0	5,8
Otros gasóleos	156	-4,6	1.190	-0,6	1.856	-1,2	5,9
<b>Total **</b>	<b>2.561</b>	<b>2,3</b>	<b>20.931</b>	<b>2,7</b>	<b>31.381</b>	<b>2,6</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	110	21,9	833	-0,9	1.291	2,6	4,1
% en kt de gasóleos auto	5,4		5,3		5,5		
Navegación Marítima Internacional	102	-7,5	830	1,5	1.275	-3,3	4,1

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

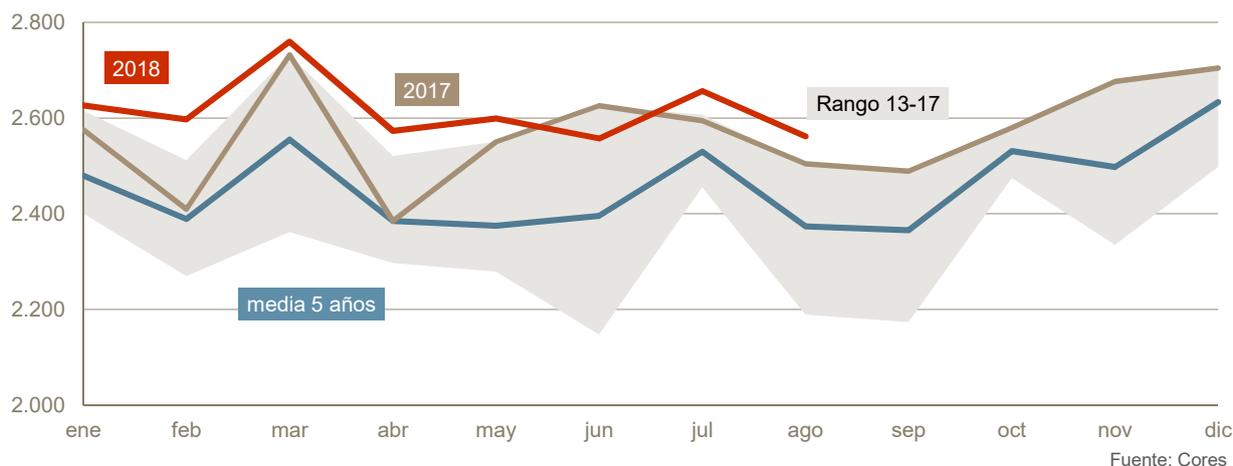
Fuente: Cores

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

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

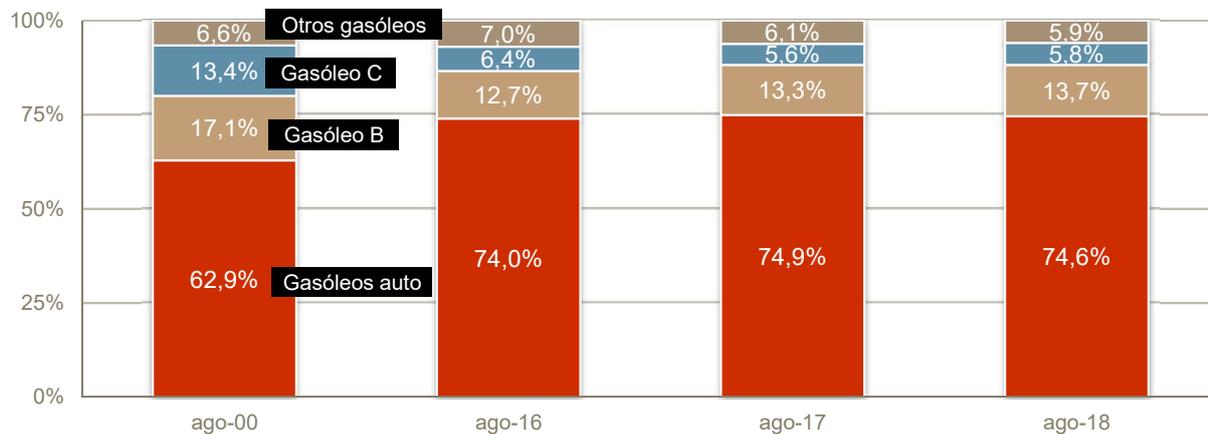
### Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	ago-18				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	326	50	4	380	3.611	665	92	4.368
Aragón	78	21	1	100	869	315	86	1.270
Asturias	40	5	2	47	441	85	51	577
Baleares	51	4	18	73	429	52	141	623
Canarias	60	-	20	80	685	-	220	905
Cantabria	30	4	^	34	316	62	5	382
Castilla y León	168	47	6	221	1.836	647	203	2.686
Castilla La Mancha	117	36	2	155	1.290	568	124	1.982
Cataluña	309	31	13	352	3.657	535	240	4.432
Ceuta	1	-	^	1	14	-	1	14
C. Valenciana	193	18	4	216	2.166	256	82	2.503
Extremadura	62	12	^	75	673	152	19	844
Galicia	128	22	8	158	1.409	289	229	1.927
La Rioja	15	3	^	19	224	57	21	302
Madrid	175	10	4	189	2.265	193	204	2.662
Melilla	2	-	-	2	21	-	-	21
Murcia	79	11	^	91	935	142	11	1.088
Navarra	49	6	^	55	652	103	22	776
País Vasco	138	11	2	151	1.861	175	75	2.111
<b>Total nacional</b>	<b>2.020</b>	<b>293</b>	<b>86</b>	<b>2.400</b>	<b>23.354</b>	<b>4.297</b>	<b>1.823</b>	<b>29.475</b>

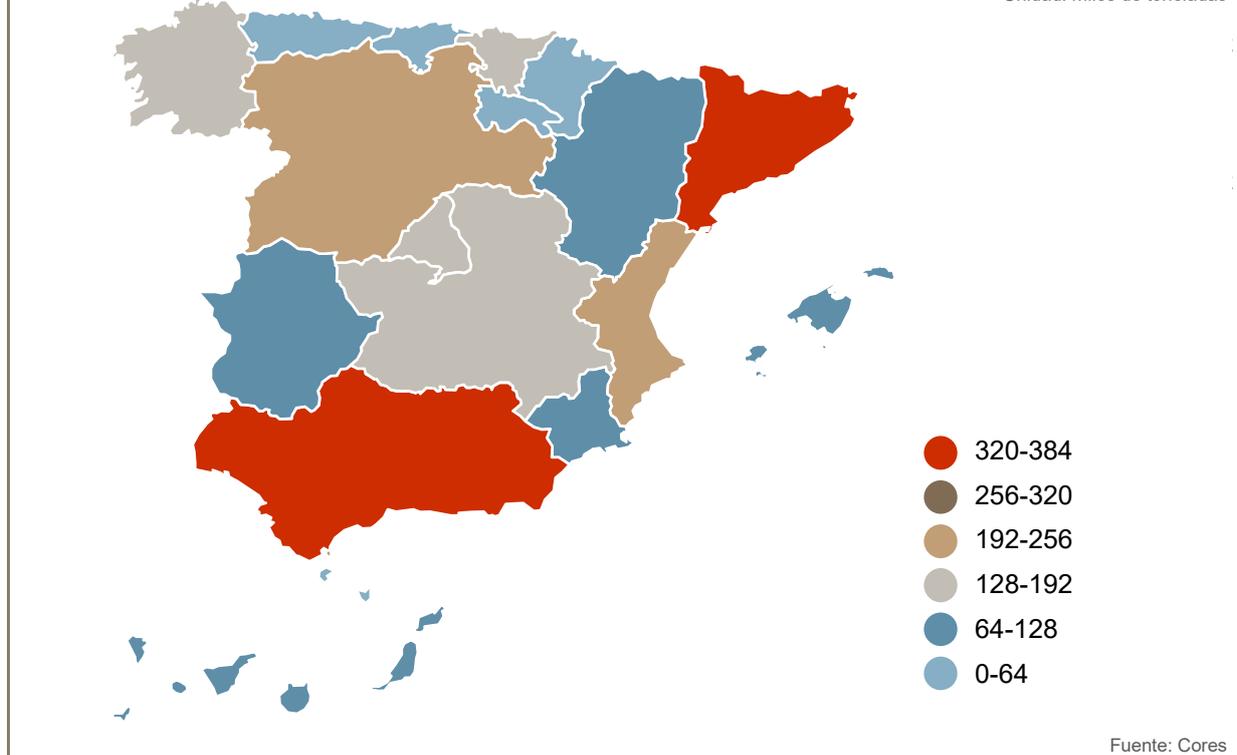
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	462	7,8	3.120	4,3	4.595	3,7	16,2
Gasolinas 98 I.O.	39	1,1	263	1,4	392	2,1	1,4
Gasolinas Mezcla	^	100,0	^	105,1	^	15,9	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>501</b>	<b>7,3</b>	<b>3.383</b>	<b>4,1</b>	<b>4.987</b>	<b>3,6</b>	<b>17,6</b>
Gasóleo A	2.020	1,5	15.720	1,9	23.354	2,0	82,3
Otros gasóleos de automoción **	6	274,9	34	202,1	50	209,9	0,2
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>2.026</b>	<b>1,7</b>	<b>15.754</b>	<b>2,1</b>	<b>23.404</b>	<b>2,2</b>	<b>82,4</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.527</b>	<b>2,7</b>	<b>19.137</b>	<b>2,4</b>	<b>28.391</b>	<b>2,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>5.089</b>		<b>39.782</b>		<b>59.460</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,7		48,1		47,7		

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

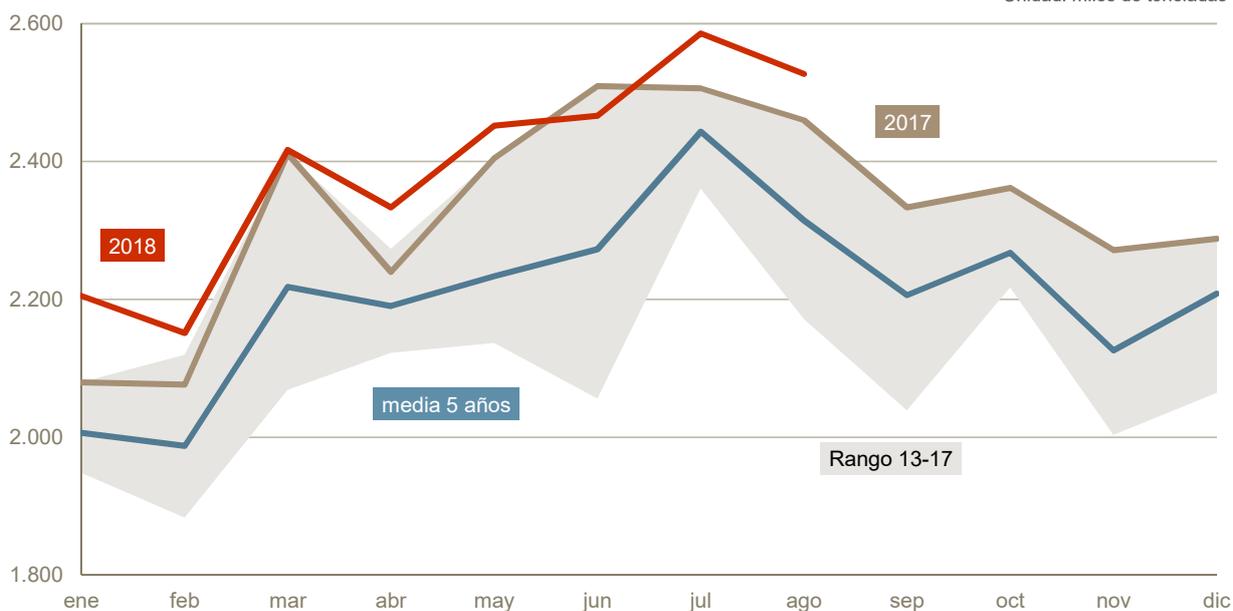
Fuente: Cores

\*\* 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							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Bioetanol	16	19	19	18	20	19	21	22	22	22	23	24
Biocarburantes *	103	109	132	115	92	100	100	103	109	111	108	110

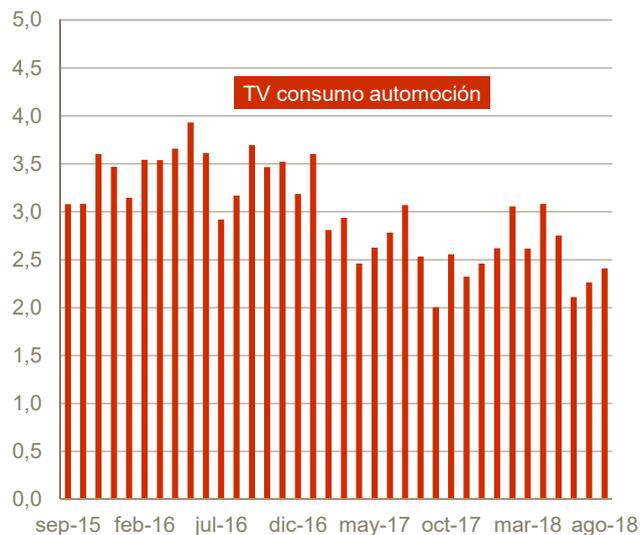
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

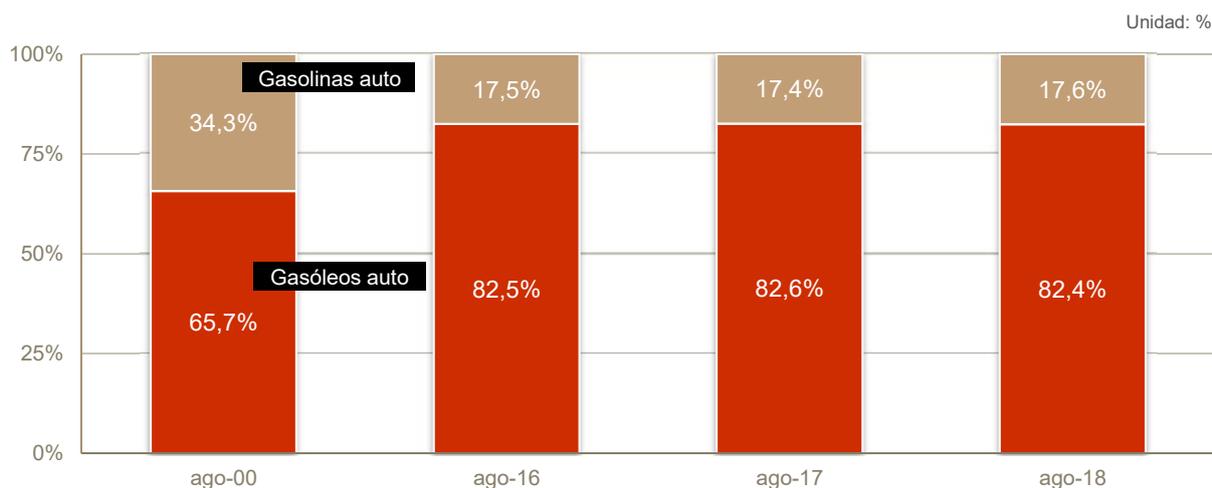
	2016	2017	2018
Enero	3,1	3,6	2,6
Febrero	3,5	2,8	3,1
Marzo	3,5	2,9	2,6
Abril	3,7	2,5	3,1
Mayo	3,9	2,6	2,8
Junio	3,6	2,8	2,1
Julio	2,9	3,1	2,3
Agosto	3,2	2,5	2,4
Septiembre	3,7	2,0	
Octubre	3,5	2,6	
Noviembre	3,5	2,3	
Diciembre	3,2	2,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	479	22	3.239	143	4.790	197
Gasóleos de automoción	1.602	424	12.411	3.343	18.412	4.992
<b>Total</b>	<b>2.081</b>	<b>446</b>	<b>15.650</b>	<b>3.486</b>	<b>23.202</b>	<b>5.189</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

	ago-18				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	71	4	326	400	693	32	3.611	4.336
Aragón	14	1	78	93	132	8	869	1.009
Asturias	9	1	40	50	84	7	441	532
Baleares	28	2	51	80	217	14	429	660
Canarias	35	11	60	106	391	134	685	1.211
Cantabria	7	^	30	38	60	4	316	379
Castilla y León	30	2	168	201	260	19	1.836	2.116
Castilla La Mancha	18	1	117	137	172	10	1.290	1.473
Cataluña	76	6	309	391	781	58	3.657	4.496
Ceuta	^	^	1	2	5	1	14	20
C. Valenciana	54	3	193	249	506	25	2.166	2.697
Extremadura	10	^	62	72	90	4	673	767
Galicia	26	2	128	155	236	16	1.409	1.660
La Rioja	3	^	15	18	34	2	224	260
Madrid	44	3	175	222	560	34	2.265	2.859
Melilla	1	-	2	3	7	-	21	28
Murcia	12	1	79	92	121	7	935	1.063
Navarra	7	^	49	56	65	3	652	721
País Vasco	17	1	138	156	180	13	1.861	2.054
<b>Total nacional</b>	<b>462</b>	<b>39</b>	<b>2.020</b>	<b>2.521</b>	<b>4.595</b>	<b>392</b>	<b>23.354</b>	<b>28.341</b>

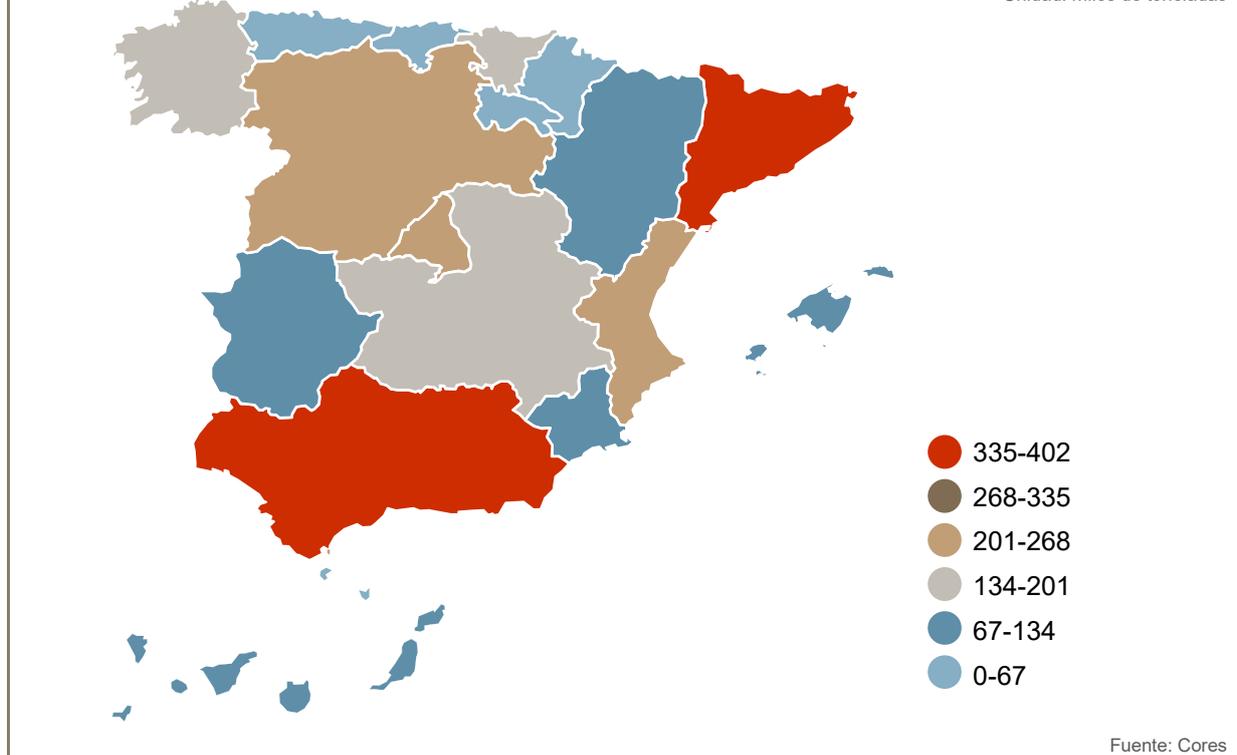
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

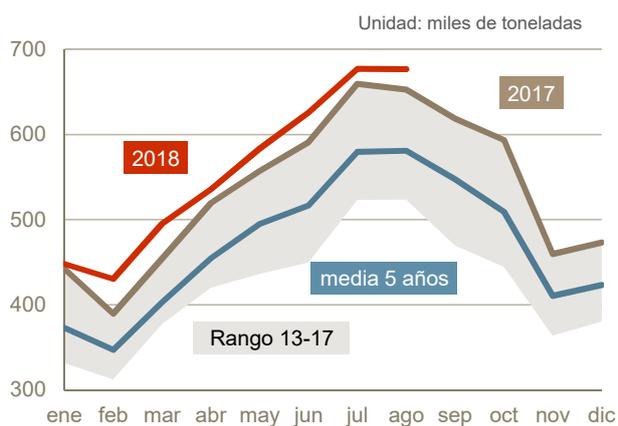
Consumo de querosenos	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	677	3,7	4.473	4,8	6.618	6,0	100,0
Otros	^	66,7	^	70,4	^	22,8	^
<b>Total</b>	<b>677</b>	<b>3,7</b>	<b>4.473</b>	<b>4,8</b>	<b>6.618</b>	<b>6,0</b>	<b>100,0</b>

\* 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

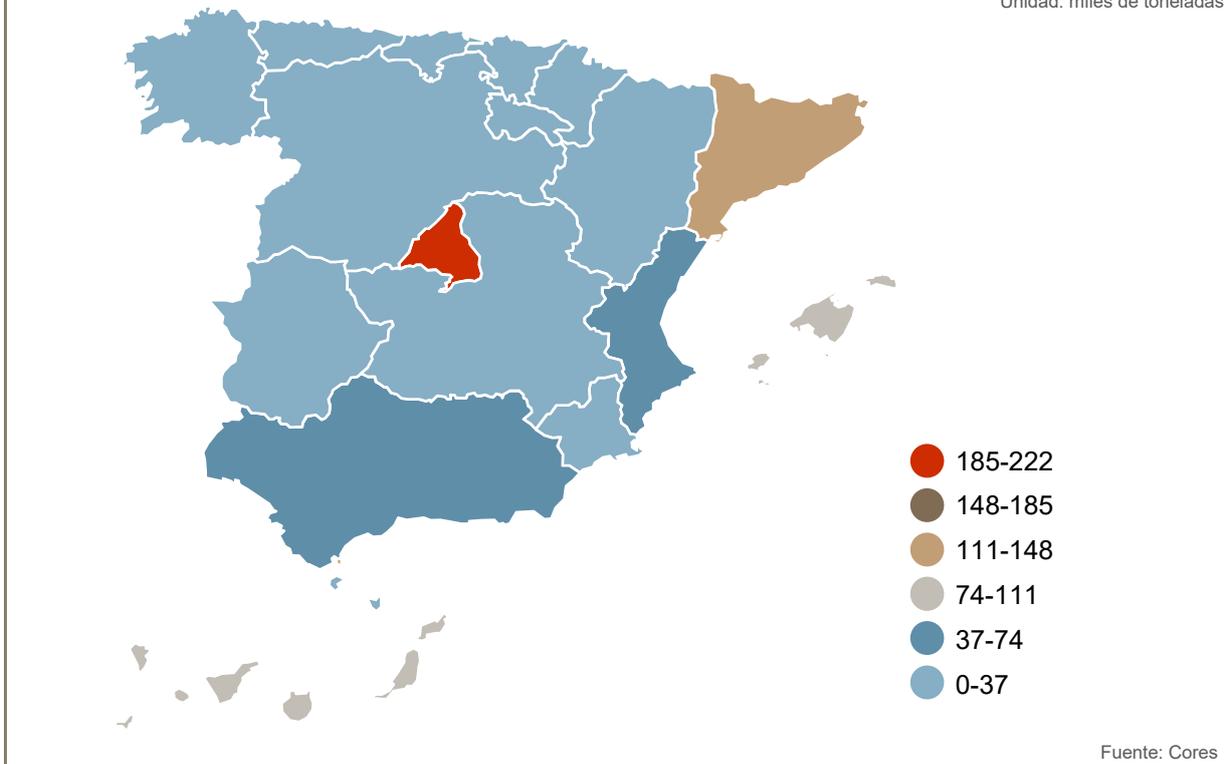
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	165	-20,6	1.385	-8,1	2.113	-5,9	24,7
Otros fuelóleos	539	3,5	4.282	8,2	6.442	6,5	75,3
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>703</b>	<b>-3,3</b>	<b>5.667</b>	<b>3,7</b>	<b>8.556</b>	<b>3,2</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	487	5,1	3.915	9,2	5.903	6,7	69,0

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

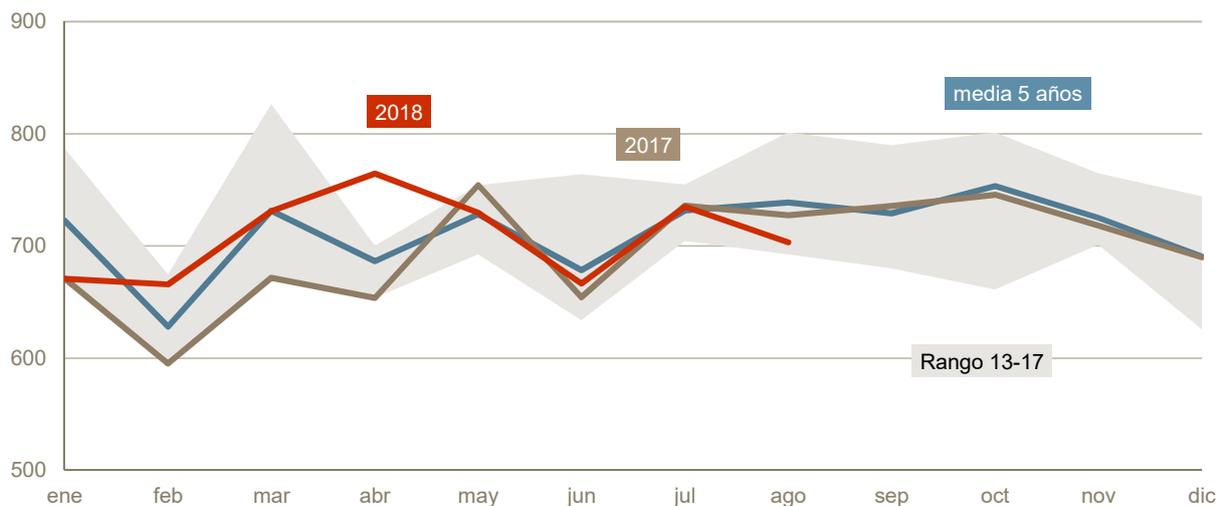
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

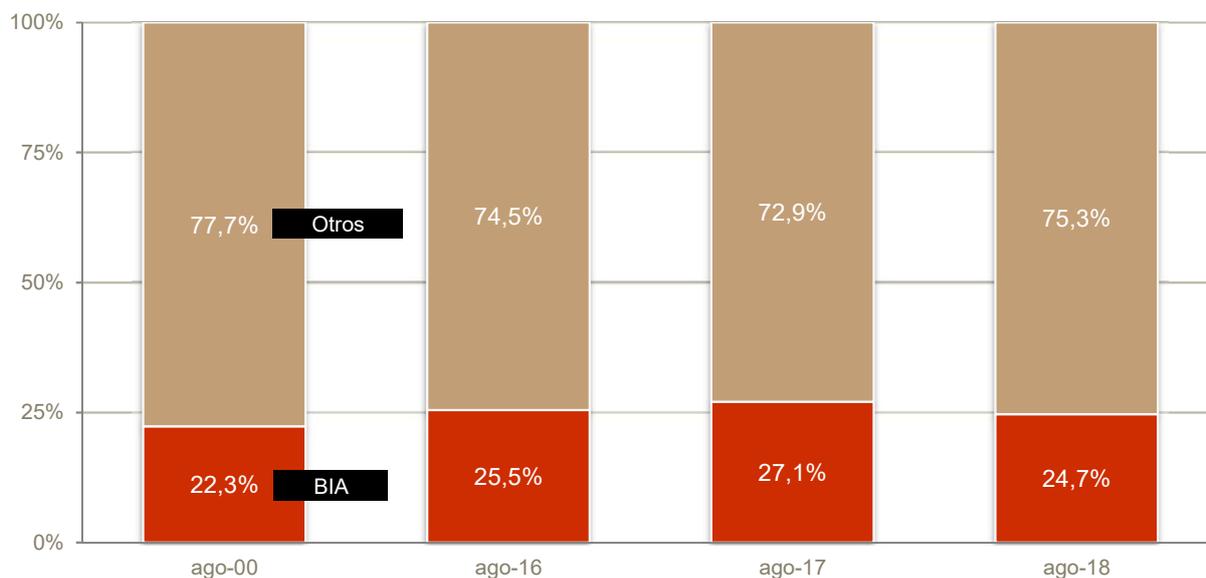
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

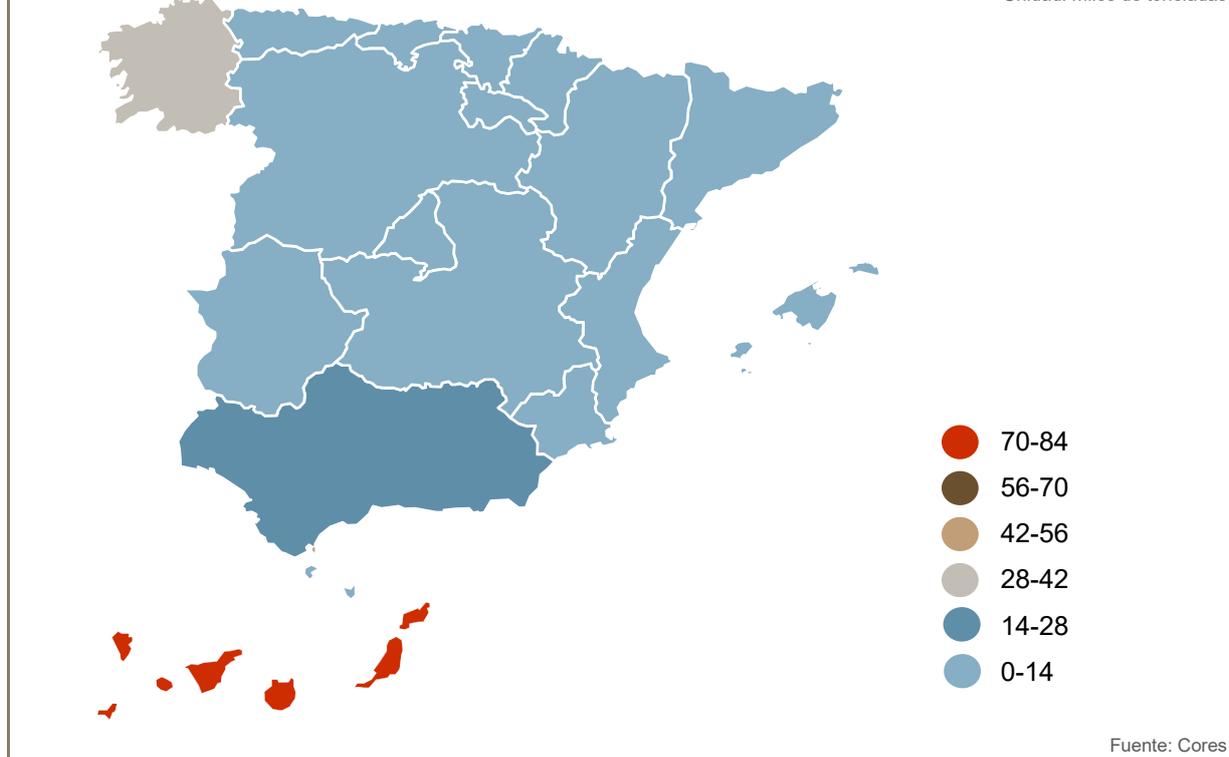
Fuelóleo BIA	ago-18	Últimos doce meses
Andalucía	14	160
Aragón	^	3
Asturias	3	43
Baleares	14	111
Canarias	81	1.137
Cantabria	^	5
Castilla y León	2	20
Castilla La Mancha	9	105
Cataluña	4	49
Ceuta	2	47
C. Valenciana	^	11
Extremadura	^	3
Galicia	30	360
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	3	46
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	^	5
<b>Total nacional</b>	<b>165</b>	<b>2.113</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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	26	-1,7	281	0,4	420	0,1	7,5
Asfaltos	76	22,9	528	24,7	781	8,9	13,9
Coque	220	16,4	1.450	-6,8	2.173	-21,4	38,8
Otros**	131	-23,6	1.352	-0,2	2.233	10,9	39,8
<b>Total</b>	<b>453</b>	<b>0,9</b>	<b>3.612</b>	<b>0,0</b>	<b>5.606</b>	<b>-5,2</b>	<b>100,0</b>

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

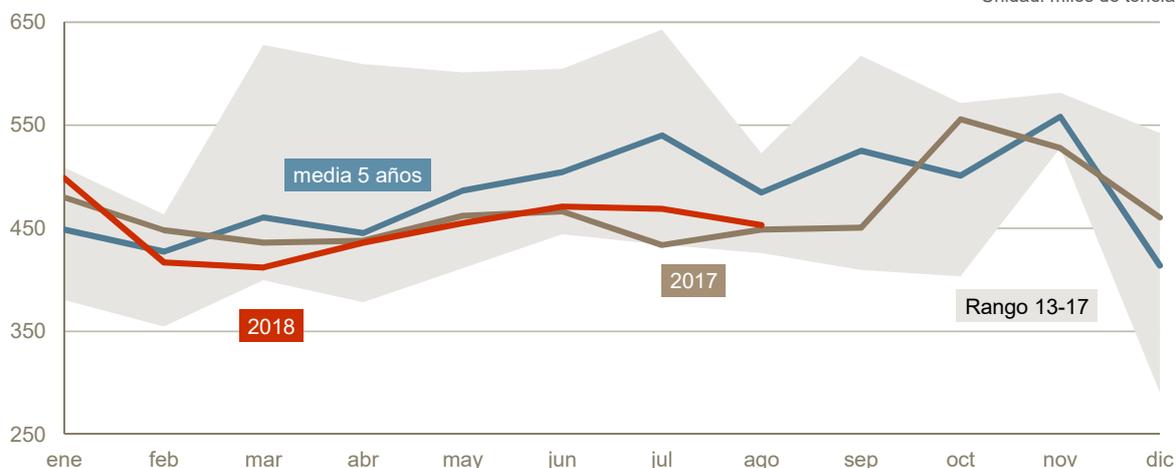
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

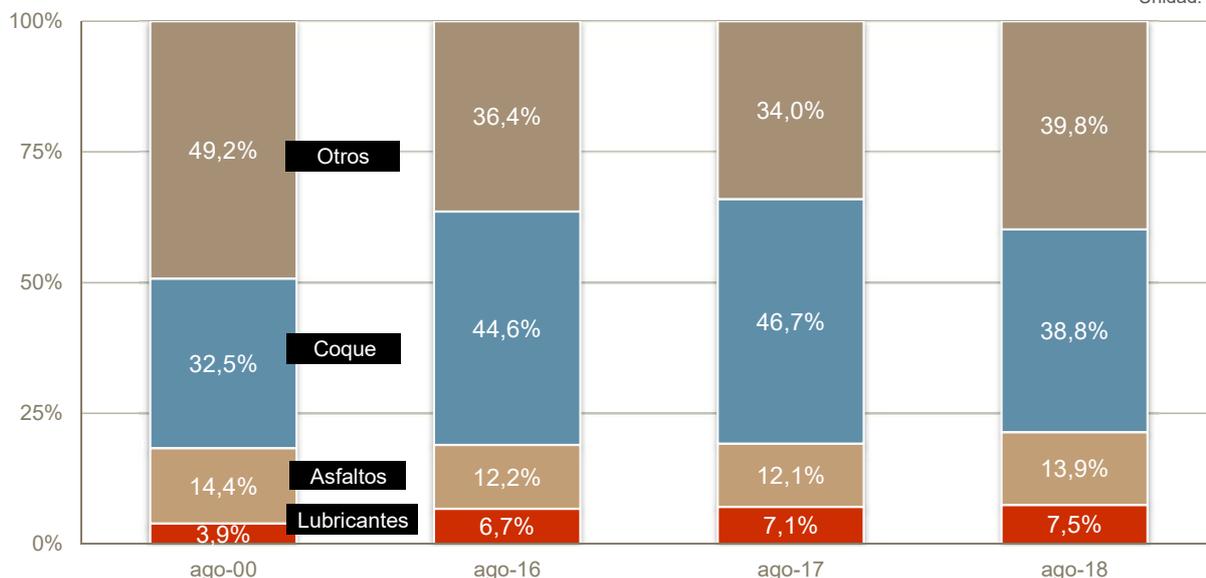
Unidad: miles de toneladas



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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	198	157,1	948	58,3	1.328	38,5	2,0
	Estados Unidos	195	-	694	296,6	920	164,4	1,4
	México	574	-22,4	6.357	-4,0	9.423	-4,6	14,1
<b>América del Norte</b>		<b>967</b>	<b>18,4</b>	<b>7.999</b>	<b>8,1</b>	<b>11.671</b>	<b>4,4</b>	<b>17,5</b>
	Brasil	487	43,2	3.084	14,7	4.531	32,6	6,8
	Colombia	153	-49,0	455	-51,3	455	-77,0	0,7
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	-	-100,0	123	-85,9	301	-76,8	0,5
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>640</b>	<b>-32,0</b>	<b>3.662</b>	<b>-19,4</b>	<b>5.287</b>	<b>-21,5</b>	<b>7,9</b>
	Azerbaiyán	-	-	948	79,9	1.361	71,0	2,0
	Italia	28	-	28	-78,3	78	-63,4	0,1
	Georgia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Kazajistán	309	-30,7	2.879	-2,9	4.331	19,6	6,5
	Noruega	88	-60,7	975	-45,7	1.815	-4,0	2,7
	Reino Unido	-	-	400	-64,9	809	-62,2	1,2
	Rusia	-	-	878	-38,0	1.696	-43,2	2,5
	Otros Europa	19	-52,5	332	42,5	479	42,1	0,7
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>444</b>	<b>-37,5</b>	<b>6.440</b>	<b>-22,2</b>	<b>10.569</b>	<b>-12,3</b>	<b>15,8</b>
	Arabia Saudí	559	-2,4	4.889	23,3	7.304	17,7	10,9
	Irak	385	68,9	2.712	-10,8	3.724	-22,8	5,6
	Irán	561	32,6	4.198	64,7	6.032	58,2	9,0
<b>Oriente Medio</b>		<b>1.505</b>	<b>23,0</b>	<b>11.799</b>	<b>23,5</b>	<b>17.060</b>	<b>14,9</b>	<b>25,6</b>
	Angola	553	34,9	1.617	-9,3	2.412	-6,6	3,6
	Argelia	165	650,0	689	-13,6	853	-34,2	1,3
	Camerún	-	-	356	-46,5	356	-57,9	0,5
	Congo	117	-	117	-53,6	239	-62,1	0,4
	Egipto	-	-100,0	194	-72,1	478	-67,6	0,7
	Gabón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	139	-	477	14,1	615	-51,2	0,9
	Libia	257	-47,4	4.545	58,7	7.149	83,0	10,7
	Nigeria	778	-0,9	6.047	-4,9	9.168	9,1	13,7
	Otros África	-	-	631	-	863	828,0	1,3
<b>África</b>		<b>2.009</b>	<b>13,4</b>	<b>14.673</b>	<b>4,5</b>	<b>22.133</b>	<b>6,2</b>	<b>33,2</b>
<b>Total</b>		<b>5.565</b>	<b>1,9</b>	<b>44.573</b>	<b>1,7</b>	<b>66.720</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>3.514</b>	<b>8,8</b>	<b>25.414</b>	<b>10,0</b>	<b>37.797</b>	<b>9,4</b>	<b>56,7</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.051</b>	<b>-8,1</b>	<b>19.159</b>	<b>-7,5</b>	<b>28.923</b>	<b>-7,0</b>	<b>43,3</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.083</b>	<b>4,0</b>	<b>9.402</b>	<b>-10,1</b>	<b>14.373</b>	<b>-6,8</b>	<b>21,5</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>4.482</b>	<b>1,4</b>	<b>35.171</b>	<b>5,5</b>	<b>52.347</b>	<b>4,2</b>	<b>78,5</b>
	<b>UE</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>428</b>	<b>-66,2</b>	<b>887</b>	<b>-62,3</b>	<b>1,3</b>

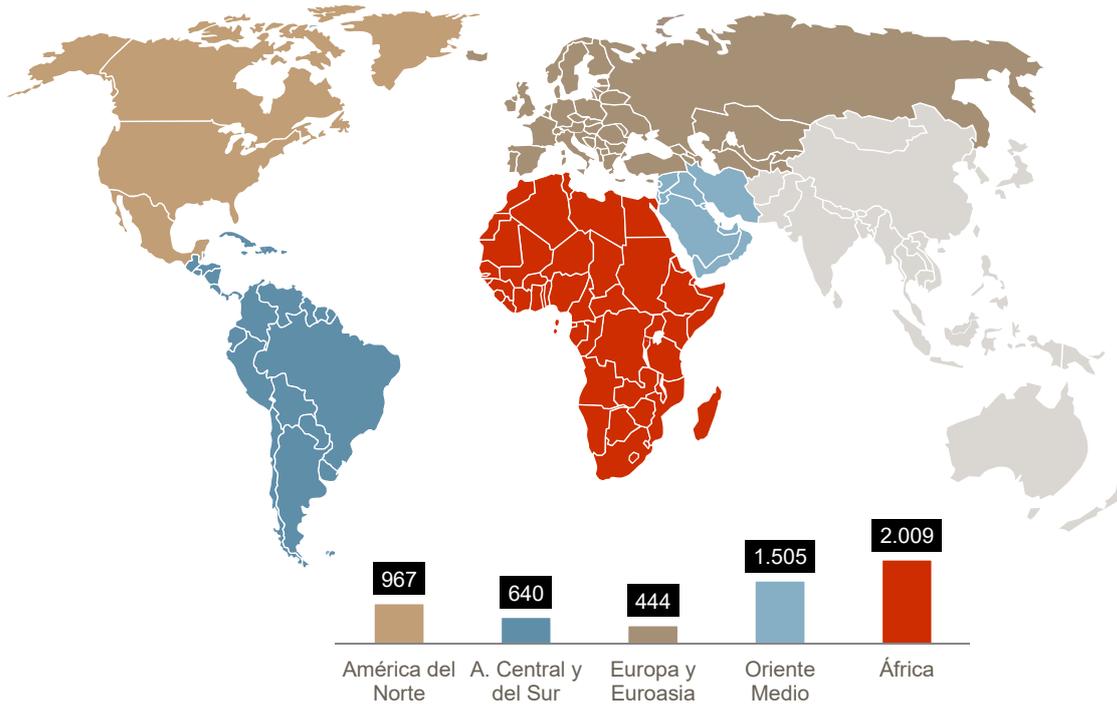
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

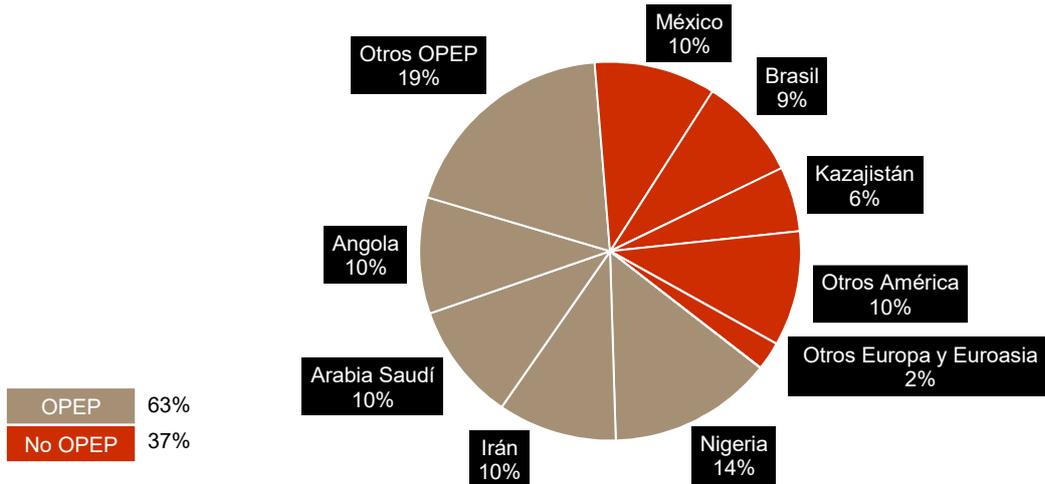
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

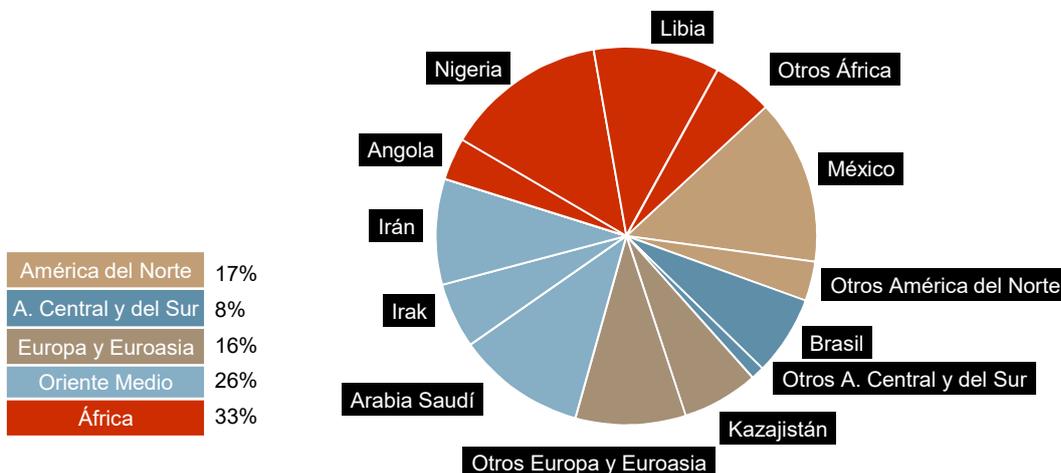
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

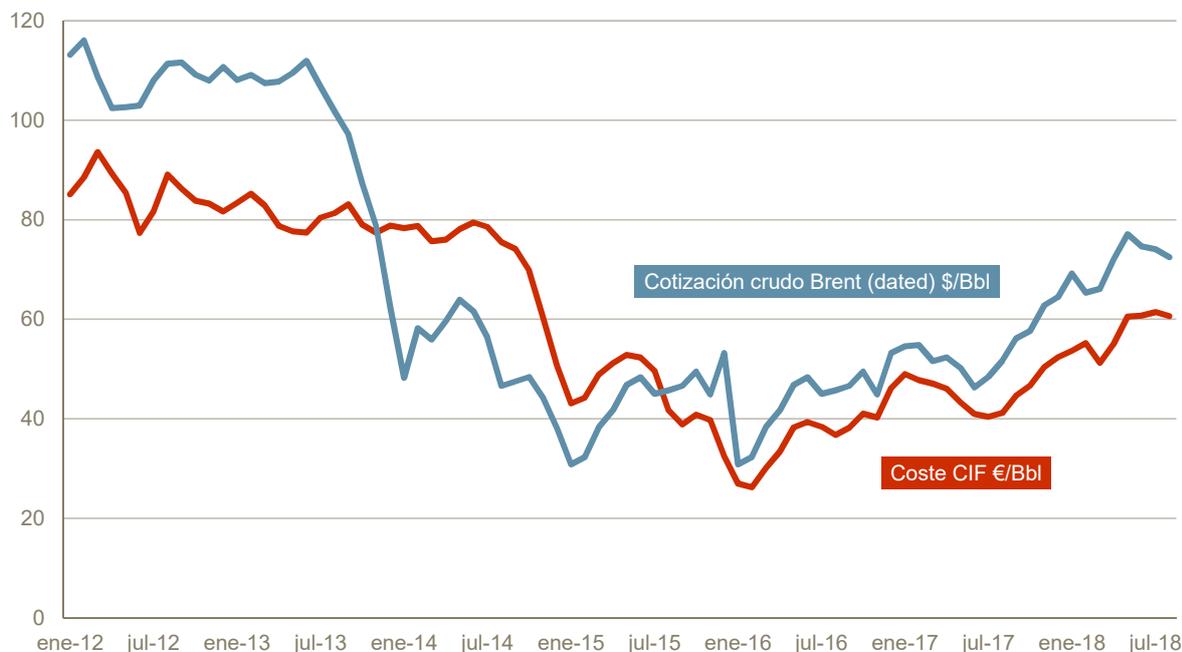
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	60,62	47,3	57,31	28,9	54,39	25,2

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

Fuente: Cores

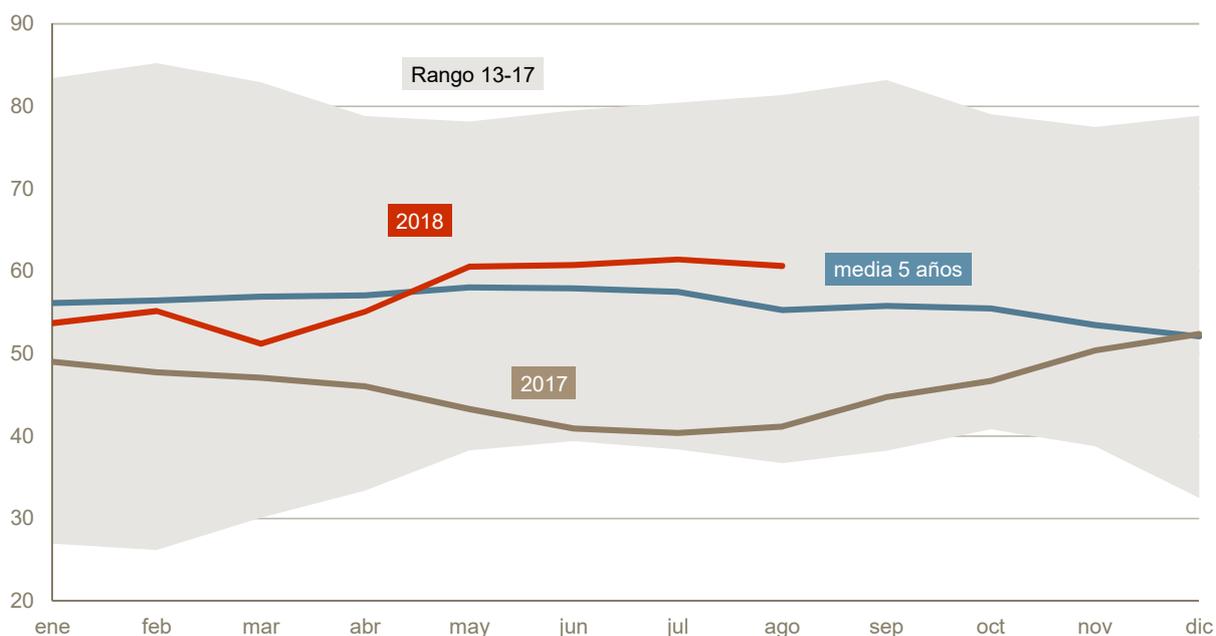
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

### Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	99	-13,9	863	-22,0	1.052	-39,0	5,1
Gasolinas	93	126,8	185	-42,0	303	-15,1	1,5
Querosenos	219	12,3	1.078	-32,9	1.712	-20,5	8,3
Gasóleos	564	10,4	4.585	12,7	6.565	17,1	31,9
Fuelóleos	560	22,3	4.601	3,5	7.177	10,0	34,9
Otros productos	215	-0,5	2.340	-5,5	3.767	5,6	18,3
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.750</b>	<b>13,9</b>	<b>13.652</b>	<b>-2,6</b>	<b>20.576</b>	<b>3,2</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	59	13,5	332	-10,8	523	0,2	2,1
Gasolinas	405	-4,3	2.926	-5,9	4.458	-1,4	17,8
Querosenos	21	-73,8	325	9,4	606	43,3	2,4
Gasóleos	695	-5,7	4.738	-7,6	7.743	-2,6	30,9
Fuelóleos	269	25,1	2.413	9,7	3.855	6,0	15,4
Otros productos	594	-17,5	5.284	2,2	7.844	-0,6	31,3
<b>Total Exportaciones</b>	<b>2.043</b>	<b>-8,3</b>	<b>16.018</b>	<b>-1,6</b>	<b>25.029</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-40	-36,5	-531	-27,8	-529	-56,1	n.a.
Gasolinas	312	-18,3	2.741	-1,7	4.155	-0,2	n.a.
Querosenos	-198	72,2	-753	-42,5	-1.106	-36,1	n.a.
Gasóleos	131	-42,0	153	-85,5	1.178	-49,7	n.a.
Fuelóleos	-291	19,8	-2.188	-2,5	-3.322	15,1	n.a.
Otros productos	379	-24,8	2.944	9,2	4.077	-5,8	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>293</b>	<b>-57,6</b>	<b>2.366</b>	<b>5,0</b>	<b>4.453</b>	<b>-11,2</b>	<b>n.a.</b>

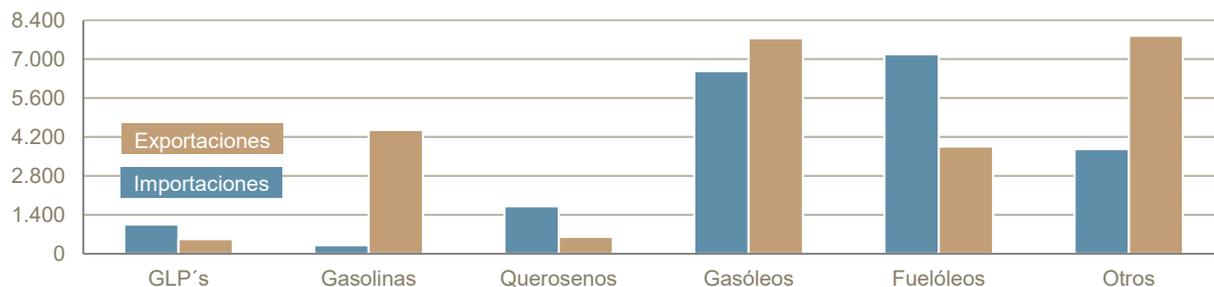
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

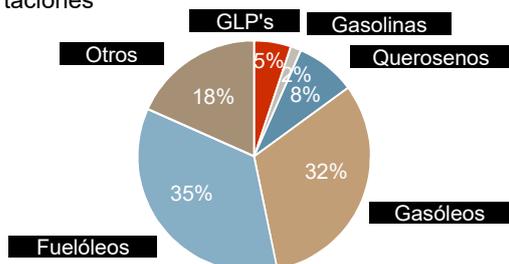


Fuente: Cores

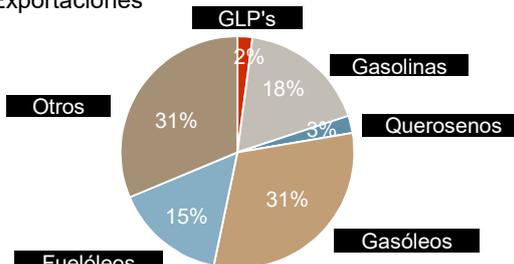
### Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

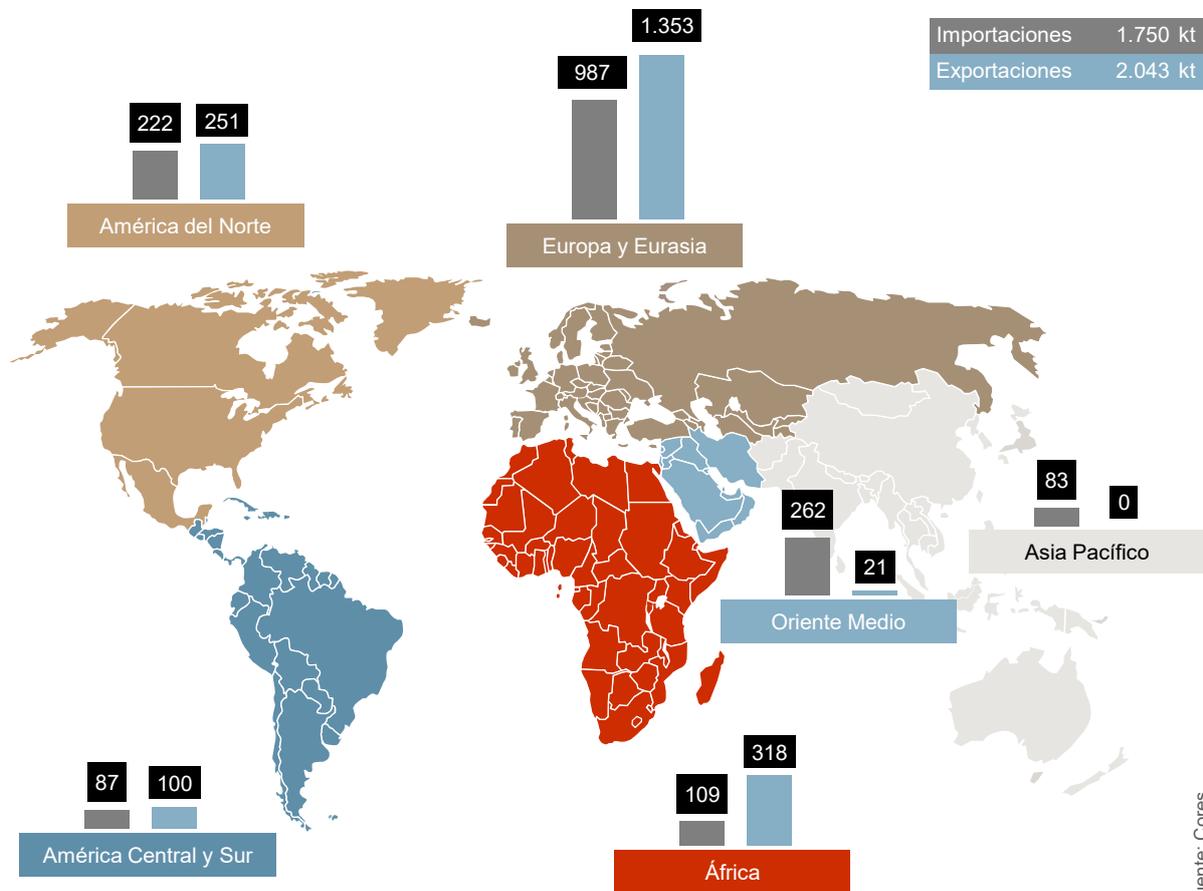
Áreas	Países	ago-18			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	3	31	28	139	228	89
	Estados Unidos	219	220	1	1.888	2.810	922
	México	-	-	-	-	5	5
<b>América del Norte</b>		<b>222</b>	<b>251</b>	<b>29</b>	<b>2.027</b>	<b>3.043</b>	<b>1.016</b>
	Brasil	-	15	15	22	212	190
	Argentina	87	-	-87	441	56	-385
	Otros América	-	85	85	28	1.038	1.010
<b>América Central y Sur</b>		<b>87</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>491</b>	<b>1.306</b>	<b>815</b>
	Alemania	-	22	22	19	209	190
	Bélgica	32	60	28	626	794	168
	Francia	117	199	82	1.213	2.489	1.276
	Grecia	-	129	129	319	779	460
	Italia	325	197	-128	4.267	2.275	-1.992
	Malta	101	19	-82	182	436	254
	Países Bajos	108	196	88	732	1.684	952
	Portugal	167	119	-48	1.825	1.547	-278
	Reino Unido	29	42	13	338	505	167
	Rusia	-	-	-	945	1	-944
	Suecia	45	4	-41	863	64	-799
	Turquía	-	27	27	151	690	539
	Otros Europa	63	339	276	1.480	3.372	1.892
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>987</b>	<b>1.353</b>	<b>366</b>	<b>12.960</b>	<b>14.845</b>	<b>1.885</b>
	Arabia Saudí	178	-	-178	1.780	6	-1.774
	EAU	82	-	-82	236	-	-236
	Israel	-	-	-	62	51	-11
	Líbano	-	21	21	-	456	456
	Otros O. Medio	2	-	-2	106	214	108
<b>Oriente Medio</b>		<b>262</b>	<b>21</b>	<b>-241</b>	<b>2.184</b>	<b>727</b>	<b>-1.457</b>
	Argelia	67	117	50	1.206	601	-605
	Libia	29	-	-29	433	-	-433
	Marruecos	-	194	194	-	2.712	2.712
	Túnez	-	7	7	84	624	540
	Otros África	13	-	-13	134	1.002	868
<b>África</b>		<b>109</b>	<b>318</b>	<b>209</b>	<b>1.857</b>	<b>4.939</b>	<b>3.082</b>
	China	1	-	-1	72	47	-25
	India	-	-	-	476	118	-358
	Indonesia	62	-	-62	284	-	-284
	Malasia	20	-	-20	152	1	-151
	Otros Asia	-	-	-	73	3	-70
<b>Asia Pacífico</b>		<b>83</b>	<b>-</b>	<b>-83</b>	<b>1.057</b>	<b>169</b>	<b>-888</b>
<b>Total</b>		<b>1.750</b>	<b>2.043</b>	<b>293</b>	<b>20.576</b>	<b>25.029</b>	<b>4.453</b>
<b>OPEP</b>		<b>358</b>	<b>117</b>	<b>-241</b>	<b>3.783</b>	<b>788</b>	<b>-2.995</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>1.392</b>	<b>1.926</b>	<b>534</b>	<b>16.793</b>	<b>24.241</b>	<b>7.448</b>
<b>OCDE</b>		<b>1.047</b>	<b>1.296</b>	<b>249</b>	<b>12.929</b>	<b>14.530</b>	<b>1.601</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>703</b>	<b>747</b>	<b>44</b>	<b>7.647</b>	<b>10.499</b>	<b>2.852</b>
<b>UE</b>		<b>935</b>	<b>1.017</b>	<b>82</b>	<b>10.825</b>	<b>11.429</b>	<b>604</b>

- 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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Boquerón	2	-15,2	16	-15,7	25	-7,2	24,5
Casablanca	1	-65,7	17	-19,6	31	6,7	30,3
Montanazo-Lubina	3	-15,2	24	-17,4	37	-21,4	35,7
Rodaballo	-	-100,0	3	-65,6	8	-46,3	7,7
Viura**	^	327,0	2	126,0	2	40,8	1,7
<b>Total Crudo</b>	<b>6</b>	<b>-37,5</b>	<b>63</b>	<b>-22,2</b>	<b>102</b>	<b>-14,8</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,13		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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>6.251</b>	<b>3,0</b>	<b>45.174</b>	<b>2,2</b>	<b>67.787</b>	<b>0,7</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

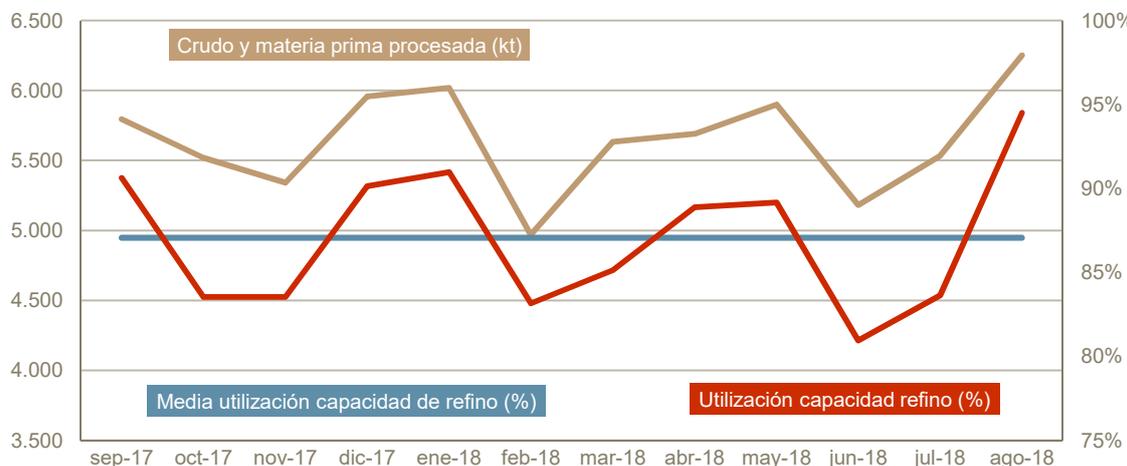


Fuente: Cores

### 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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	100	-16,0	902	-0,6	1.396	0,6	2,1
Gasolinas	852	3,3	5.967	-1,4	9.014	-2,4	13,5
Querosenos	943	15,1	6.843	11,6	10.201	10,4	15,3
Gasóleos	2.512	6,5	17.879	-1,8	26.949	-1,9	40,3
Fuelóleos	515	4,7	3.836	1,9	5.605	-2,9	8,4
Otros productos (**)	1.239	-7,6	9.151	7,2	13.715	3,3	20,5
<b>Total</b>	<b>6.162</b>	<b>3,5</b>	<b>44.577</b>	<b>2,3</b>	<b>66.880</b>	<b>0,8</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

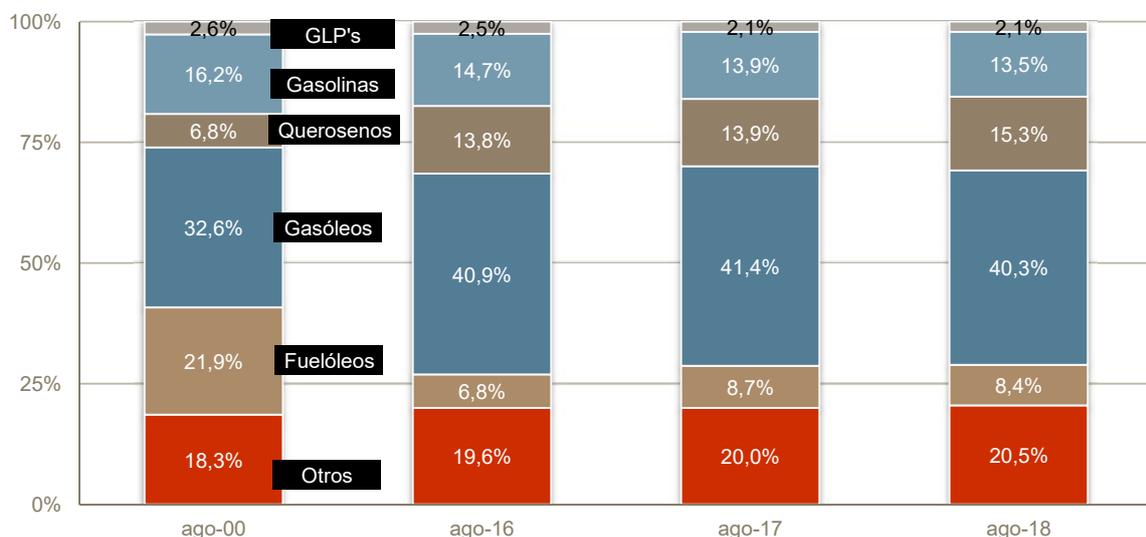
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



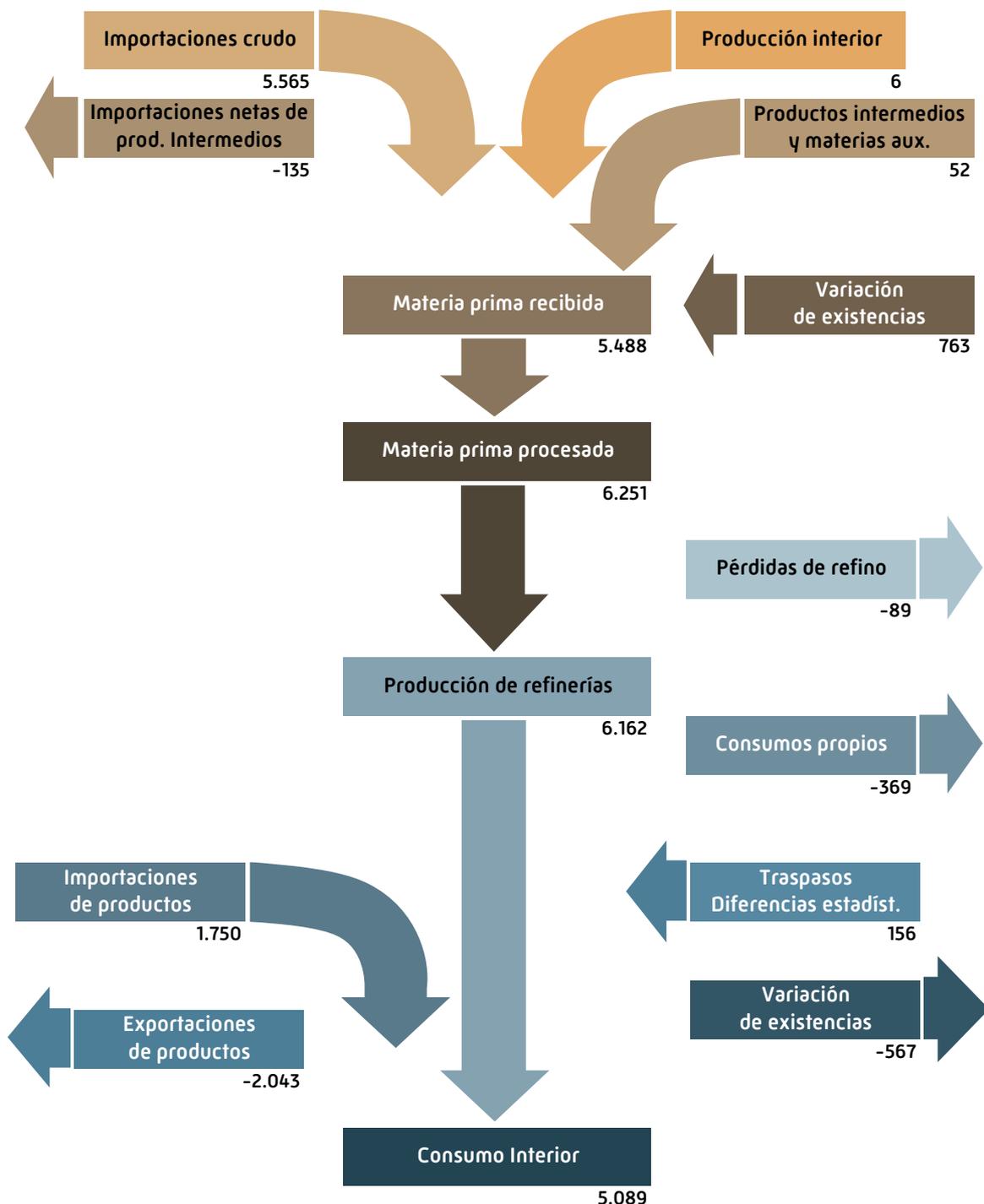
Fuente: Cores

## Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ago-18			
Producción interior de crudo	6	<b>Producción de refinерías</b>	<b>6.162</b>
Importaciones de crudo	5.565	Consumos propios	-369
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-135	Traspasos / diferencias estadísticas	156
Productos traspasados y otros	52	Importaciones de prod. petrolíferos	1.750
Variación de existencias de mat. primas	763	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.043
<b>Materia prima procesada</b>	<b>6.251</b>	Variación de existencias	-567
Pérdidas de refino	-89	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>5.089</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>6.162</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

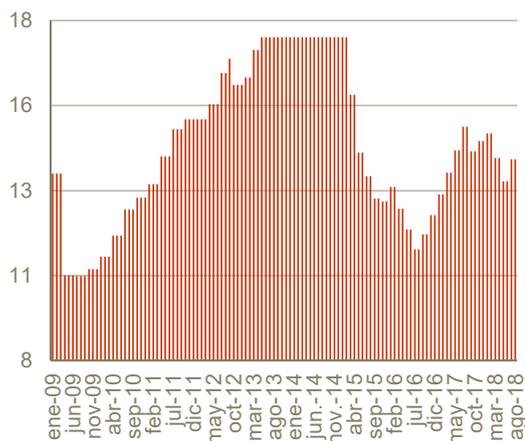
<b>PVP máximo de bombona butano</b>			
		<b>€/Bombona</b>	<b>% Δ*</b>
<b>2015</b>	17 Marzo	15,81	-9,66
	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
<b>2016</b>	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20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

\* % 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>	
	ago-18	jul-18	ago-17	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	132,85	132,22	119,01	0,48	11,62
PVP Gasóleo automoción	122,91	122,53	107,05	0,31	14,82

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



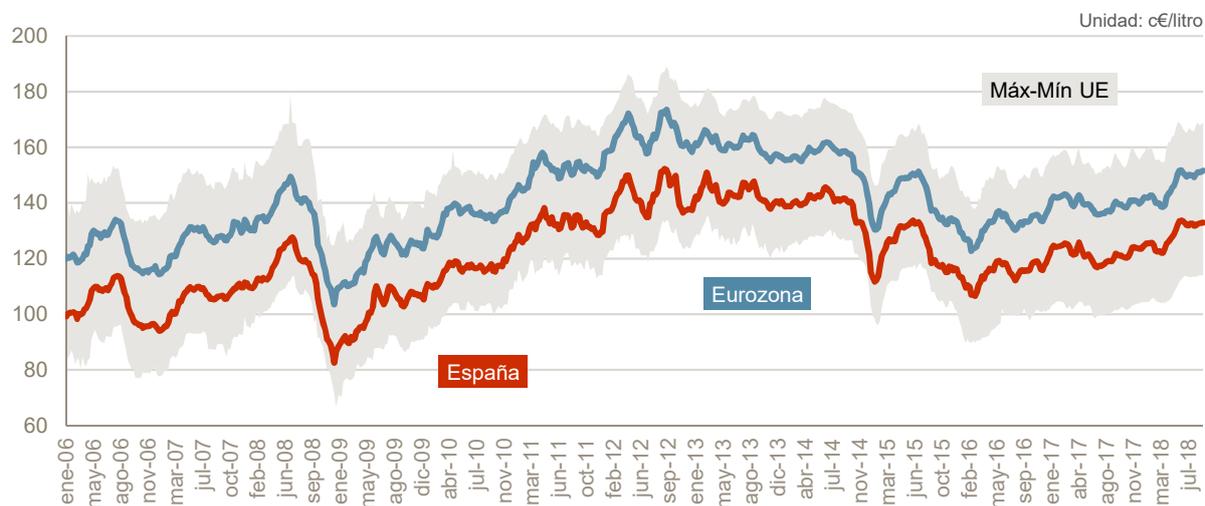
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>132,85</b>	<b>23,06</b>	<b>46,27</b>	<b>63,52</b>
Alemania	147,82	23,60	65,45	58,77
Austria	129,25	21,54	49,34	58,37
Bélgica	144,32	25,05	60,02	59,26
Bulgaria	113,76	18,96	36,30	58,50
Chipre	131,73	21,03	48,97	61,73
Croacia	139,70	27,94	52,02	59,74
Dinamarca	165,75	33,15	61,96	70,64
Eslovaquia	140,47	23,41	58,02	59,04
Eslovenia	134,88	24,32	54,68	55,88
Estonia	136,55	22,76	56,30	57,49
Finlandia	157,14	30,41	67,38	59,34
Francia	154,24	25,71	69,14	59,39
Grecia	164,25	31,79	71,22	61,24
Hungría	124,15	26,39	38,01	59,75
Irlanda	146,35	27,37	60,77	58,21
Italia	162,85	29,37	72,84	60,65
Letonia	129,87	22,54	48,55	58,79
Lituania	124,90	21,68	43,44	59,78
Luxemburgo	127,56	18,53	46,21	62,82
Malta	135,19	20,62	54,94	59,63
Países Bajos	168,27	29,20	78,64	60,43
Polonia	118,69	22,19	39,00	57,50
Portugal	159,34	29,80	65,92	63,62
Reino Unido	143,49	23,91	64,77	54,81
República Checa	128,69	22,33	50,01	56,34
Rumanía	122,88	19,62	42,58	60,68
Suecia	154,87	30,97	61,51	62,38
<b>Media UE ponderada</b>	<b>146,47</b>	<b>25,88</b>	<b>61,41</b>	<b>59,18</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>151,01</b>	<b>26,05</b>	<b>64,96</b>	<b>60,00</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>18,16</b>	<b>2,99</b>	<b>18,69</b>	<b>-3,52</b>

Fuente: MITECO

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



Fuente: MITECO

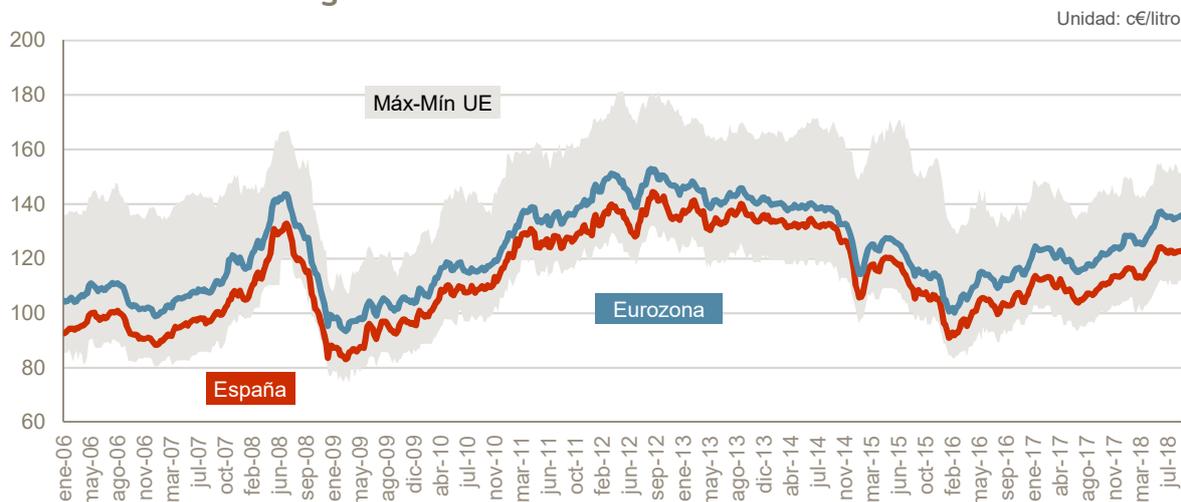
Unidad: c€/litro

**PVP medio del gasóleo de automoción**

	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>122,91</b>	<b>21,33</b>	<b>36,88</b>	<b>64,71</b>
Alemania	128,60	20,53	47,04	61,02
Austria	122,87	20,48	40,96	61,43
Bélgica	145,48	25,25	60,02	60,21
Bulgaria	113,36	18,89	33,03	61,44
Chipre	132,56	21,17	46,07	65,33
Croacia	133,16	26,63	41,24	65,29
Dinamarca	139,51	27,90	42,23	69,38
Eslovaquia	125,60	20,93	41,60	63,06
Eslovenia	128,55	23,18	46,90	58,47
Estonia	132,19	22,03	49,30	60,86
Finlandia	140,67	27,23	45,99	67,45
Francia	144,66	24,11	60,95	59,60
Grecia	141,37	27,36	42,21	71,79
Hungría	125,41	26,66	34,97	63,78
Irlanda	136,22	25,47	49,90	60,85
Italia	150,58	27,15	61,74	61,69
Letonia	120,96	20,99	38,23	61,73
Lituania	116,40	20,20	34,70	61,50
Luxemburgo	111,36	16,18	33,50	61,68
Malta	122,19	18,64	47,24	56,31
Países Bajos	135,87	23,58	49,78	62,51
Polonia	116,49	21,78	34,16	60,54
Portugal	136,01	25,43	47,11	63,47
Reino Unido	148,22	24,70	64,77	58,75
República Checa	125,45	21,77	42,65	61,03
Rumanía	123,84	19,77	39,60	64,46
Suecia	152,55	30,51	43,94	78,10
<b>Media UE ponderada</b>	<b>135,31</b>	<b>23,91</b>	<b>49,48</b>	<b>61,91</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>135,39</b>	<b>23,35</b>	<b>50,24</b>	<b>61,80</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>12,47</b>	<b>2,02</b>	<b>13,36</b>	<b>-2,91</b>

Fuente: MITECO

**Evolución del PVP del gasóleo de automoción**



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

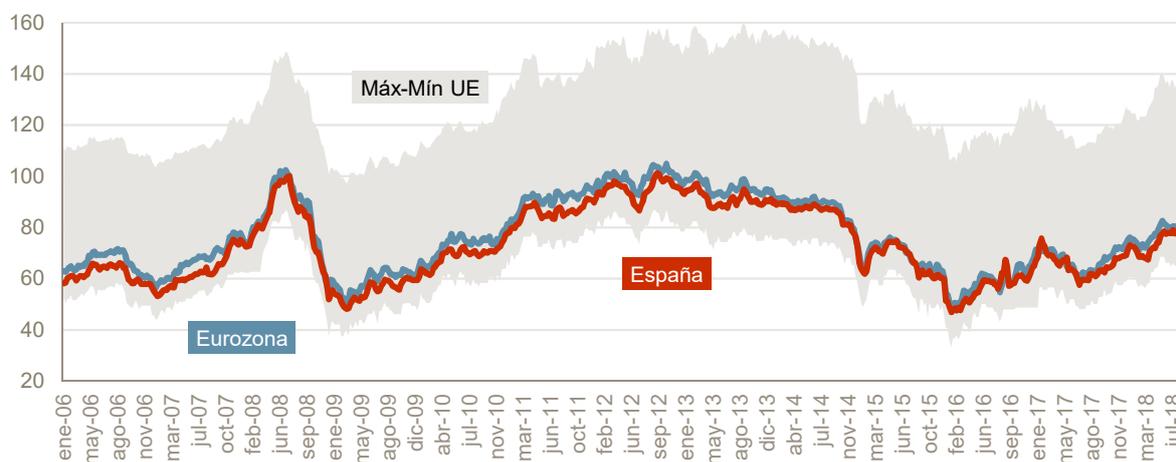
<b>PVP medio del gasóleo calefacción</b>	<b>PVP</b>	<b>PAI</b>
<b>España</b>	<b>78,26</b>	<b>55,58</b>
Alemania	73,54	55,66
Austria	81,11	56,67
Bélgica	69,69	55,73
Bulgaria	104,11	53,73
Chipre	91,20	63,09
Croacia	75,79	56,01
Dinamarca	135,73	75,57
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	98,71	55,57
Estonia	86,65	66,41
Finlandia	104,38	61,31
Francia	91,02	60,23
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	125,41	63,78
Irlanda	73,64	52,65
Italia	128,66	65,14
Letonia	78,53	61,73
Lituania	68,51	54,51
Luxemburgo	66,26	57,12
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	112,52	43,21
Polonia	81,80	61,09
Portugal	117,89	61,15
Reino Unido	68,61	52,89
República Checa	76,24	53,76
Rumanía	101,79	52,83
Suecia	119,21	55,40
<b>Media UE ponderada</b>	<b>82,07</b>	<b>57,36</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>80,66</b>	<b>57,17</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>2,40</b>	<b>1,58</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

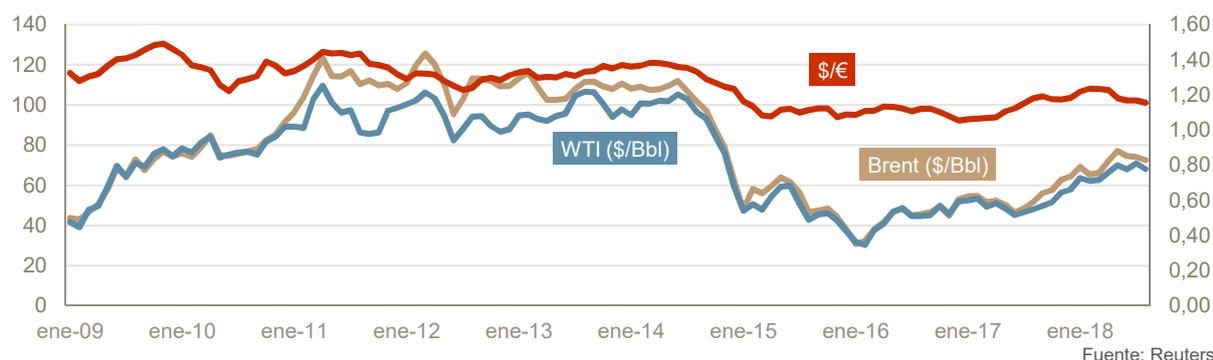
	2017				2018							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Brent Dated	56,18	57,66	62,77	64,44	69,21	65,35	66,10	72,12	77,12	74,65	74,07	72,48
WTI	49,82	51,58	56,54	57,88	63,70	62,23	62,72	66,25	69,98	67,87	70,98	68,06
Tipo de cambio \$/€	1,1915	1,1756	1,1738	1,1836	1,2200	1,2348	1,2336	1,2276	1,1812	1,1678	1,1686	1,1549

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

Fuente: Reuters

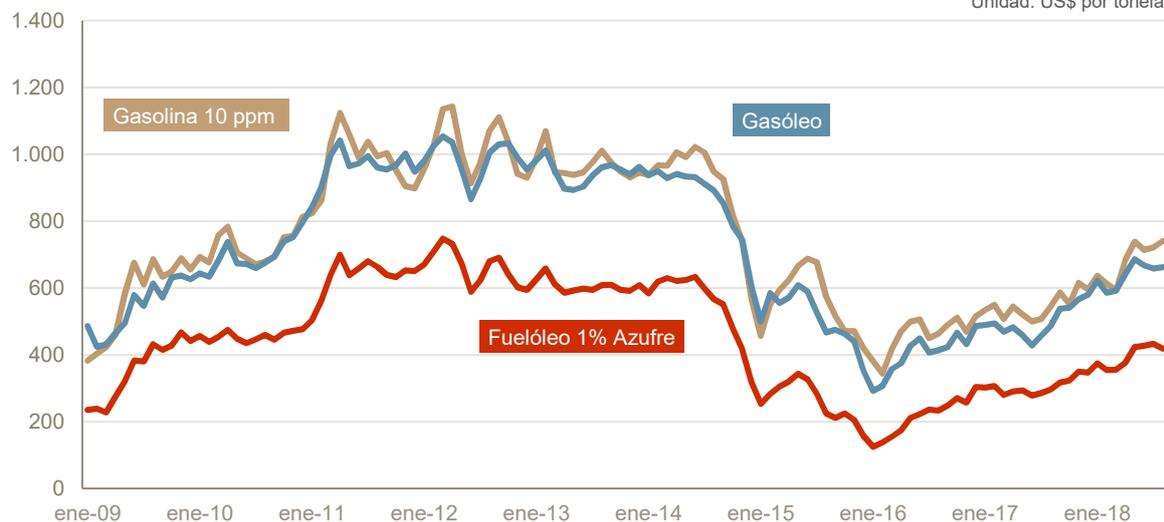
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2017				2018							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	579,4	562,7	603,0	595,7	639,8	612,0	619,8	678,2	730,4	709,0	714,1	726,3
NWE	587,0	552,5	615,7	596,0	636,9	612,6	593,2	684,6	738,8	714,4	721,4	740,3
<b>Queroseno</b>												
MED	540,7	544,1	593,6	595,4	638,2	626,4	627,0	677,3	715,8	690,0	687,5	682,2
NWE	550,2	550,8	597,6	602,2	647,6	626,0	634,1	682,0	723,5	695,3	693,4	692,3
<b>Gasóleo</b>												
MED	526,1	529,7	557,8	565,6	606,3	576,7	586,5	633,3	677,7	656,7	654,9	660,2
NWE	538,2	541,1	566,6	580,2	622,1	585,8	593,1	642,4	686,2	668,5	658,6	662,8
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	319,0	330,8	355,9	354,7	382,7	361,6	360,5	382,9	429,1	433,2	438,8	425,0
NWE	317,8	323,7	350,4	347,6	374,7	355,2	356,1	376,6	423,5	427,5	432,9	418,7

Fuente: Reuters

## Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	16.858	2,0	181.857	5,2	274.081	5,6	77,5
Generación eléctrica	6.073	-21,5	37.124	-13,6	69.595	-0,3	19,7
GNL de consumo directo	863	6,8	6.823	1,3	10.082	-1,2	2,8
<b>Total</b>	<b>23.795</b>	<b>-5,1</b>	<b>225.803</b>	<b>1,4</b>	<b>353.758</b>	<b>4,2</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	7.437	-6,6	66.997	1,6	102.348	2,6	28,9

\* 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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	11.979	-10,5	84.958	-3,7	141.819	2,6	40,1
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	8.689	-4,4	83.818	0,5	127.183	2,9	36,0
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	2.264	27,2	50.204	13,4	74.673	10,7	21,1
<b>GNL Consumo directo</b>	863	6,8	6.823	1,3	10.082	-1,2	2,8
<b>Total</b>	<b>23.795</b>	<b>-5,1</b>	<b>225.803</b>	<b>1,4</b>	<b>353.758</b>	<b>4,2</b>	<b>100,0</b>

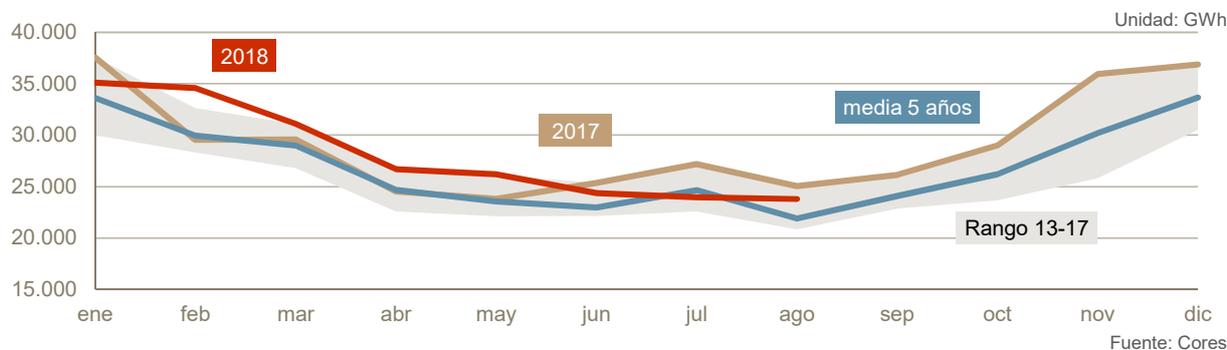
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

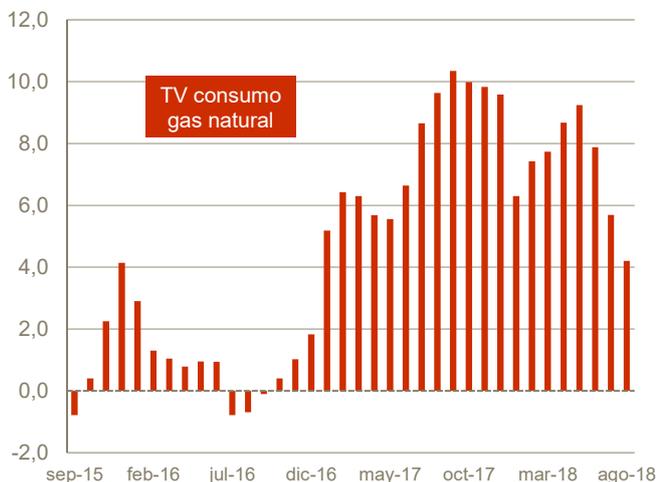
## Evolución del consumo de gas natural



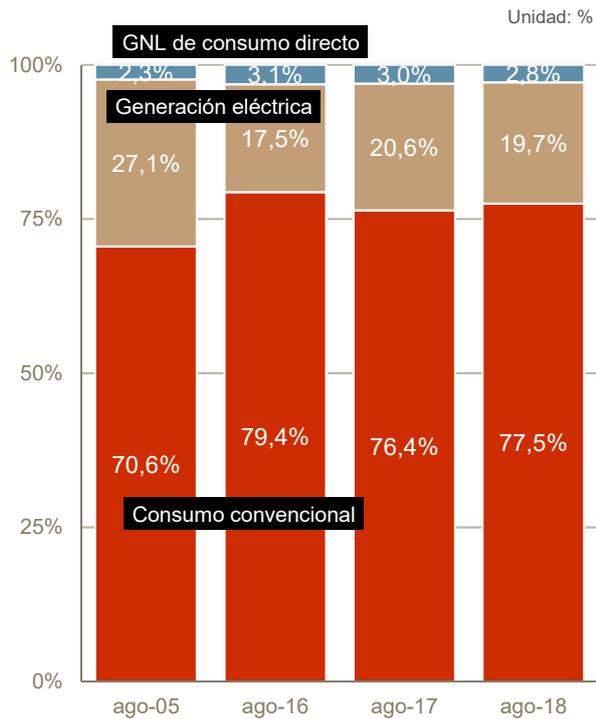
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

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

Fuente: Cores

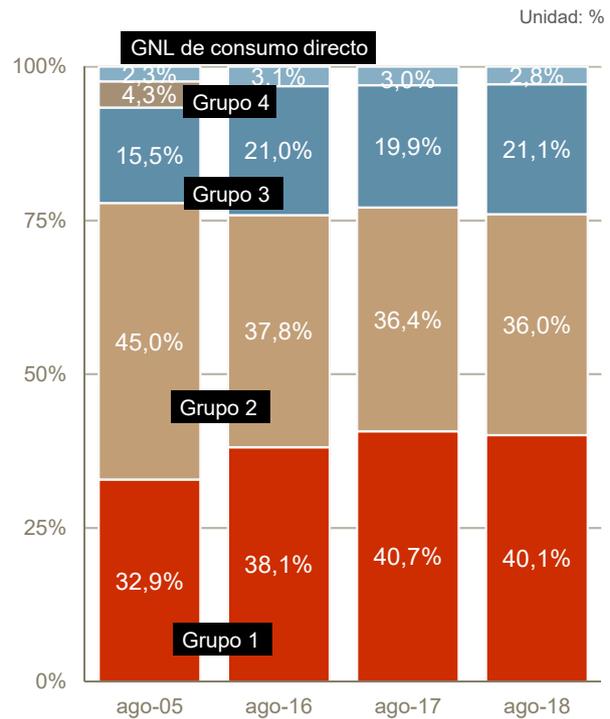


### Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



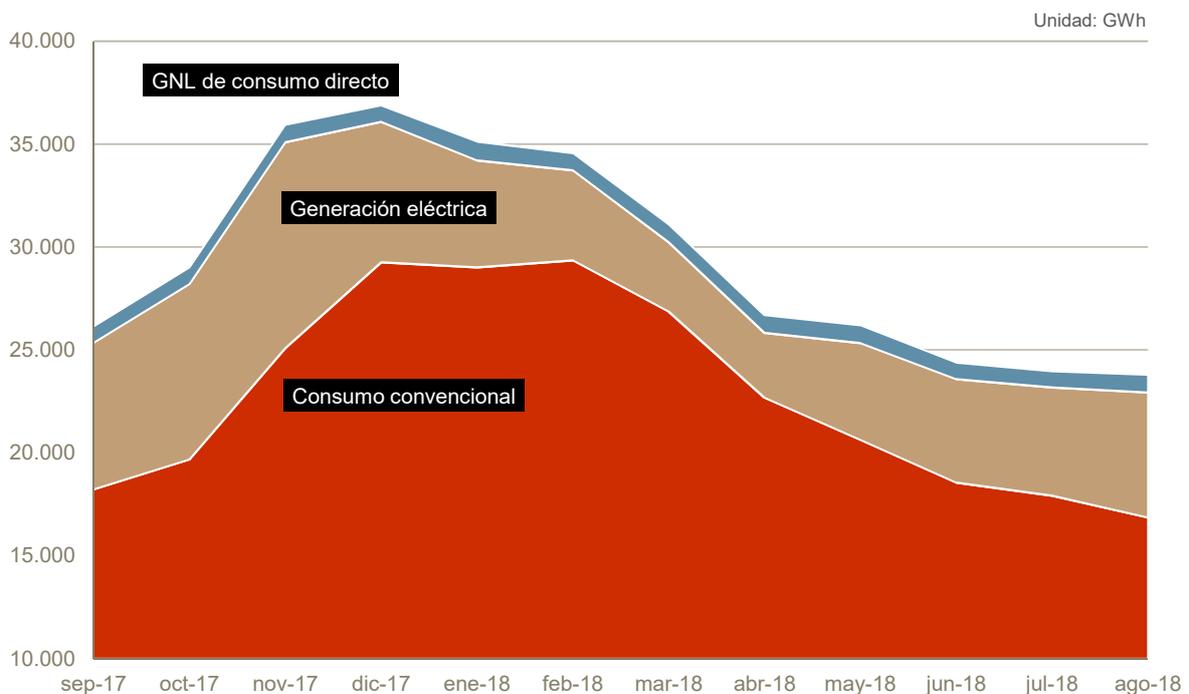
Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

### Consumo de gas natural (últimos 12m.)



Fuente: Cores

## Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

Unidad: GWh

	ago-18					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.951	590	124	290	4.956	40.140	7.073	2.759	2.754	52.727	14,9
Aragón	398	671	113	54	1.235	5.204	8.444	3.357	725	17.731	5,0
Asturias	153	219	67	18	458	1.902	4.705	1.915	203	8.725	2,5
Baleares	481	20	66	1	568	4.332	90	893	13	5.329	1,5
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	^
Cantabria	133	120	39	1	293	3.233	1.849	1.055	26	6.163	1,7
Castilla y León	360	599	211	44	1.213	4.104	9.970	7.053	595	21.723	6,1
Castilla La Mancha	612	333	83	50	1.078	11.243	4.210	2.977	510	18.939	5,4
Cataluña	1.170	2.450	537	149	4.306	16.820	34.796	18.337	2.121	72.074	20,4
Com. Valenciana	725	1.276	118	64	2.184	12.073	21.910	3.806	874	38.662	10,9
Extremadura	^	170	20	51	242	^	1.532	634	432	2.598	0,7
Galicia	591	593	76	51	1.312	6.020	7.965	2.339	657	16.981	4,8
La Rioja	486	56	31	4	577	3.460	637	1.125	54	5.275	1,5
Madrid	136	235	542	14	927	1.233	3.269	20.000	211	24.713	7,0
Murcia	1.604	193	25	53	1.875	21.595	1.853	598	675	24.721	7,0
Navarra	261	424	71	11	767	1.999	5.316	2.509	132	9.955	2,8
País Vasco	918	733	139	6	1.796	8.462	13.585	5.287	92	27.427	7,8
<b>Total</b>	<b>11.979</b>	<b>8.682</b>	<b>2.264</b>	<b>863</b>	<b>23.788</b>	<b>141.820</b>	<b>127.204</b>	<b>74.644</b>	<b>10.082</b>	<b>353.750</b>	<b>100,0</b>

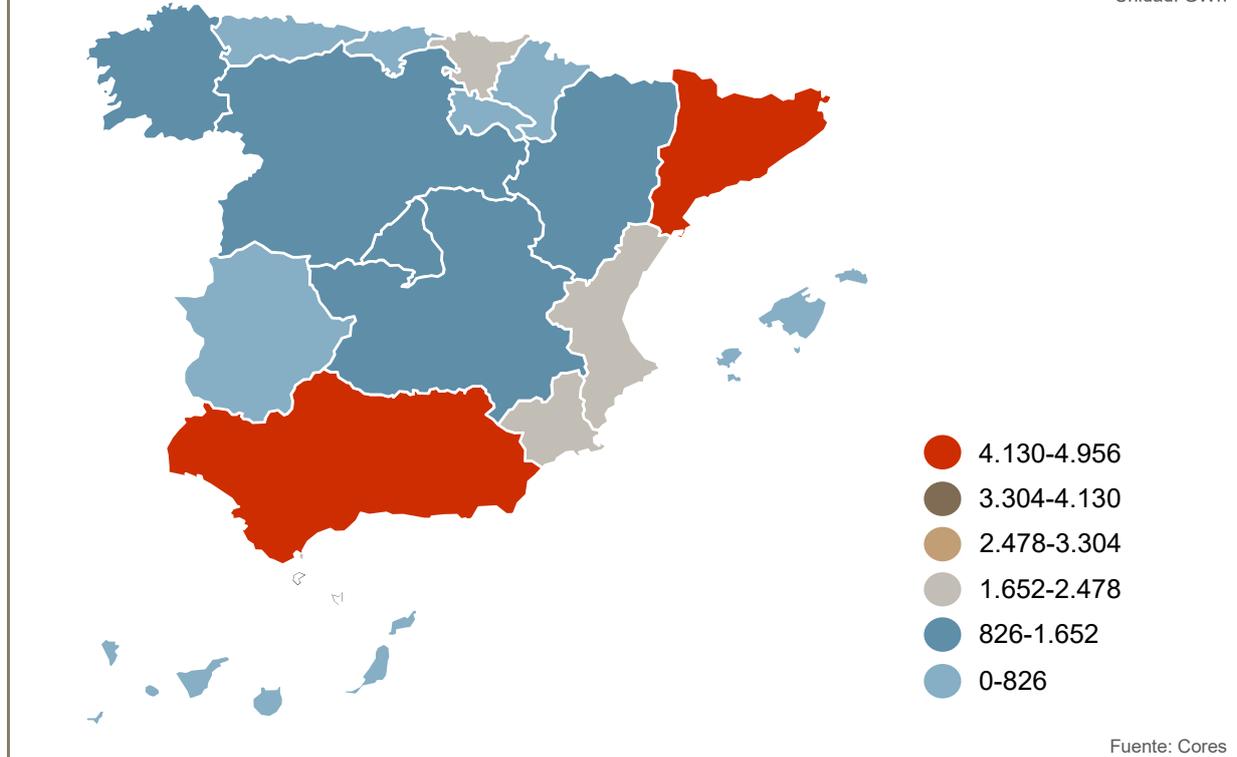
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	1.776	-36,6	10.909	-52,9	27.244	-26,0	6,9
	Trin. y Tobago	2.560	-	15.757	798,3	19.163	710,0	4,8
<b>América Central y Sur</b>		<b>4.336</b>	<b>54,7</b>	<b>26.667</b>	<b>7,0</b>	<b>46.407</b>	<b>18,5</b>	<b>11,7</b>
	Estados Unidos	950	-14,1	950	-78,8	5.021	12,3	1,3
<b>América del Norte</b>		<b>950</b>	<b>-14,1</b>	<b>950</b>	<b>-78,8</b>	<b>5.021</b>	<b>12,3</b>	<b>1,3</b>
	Bélgica	896	-	896	-	896	-	0,2
	Francia	208	-88,4	4.749	-56,6	9.365	-33,9	2,4
	GN	208	-88,4	4.263	-61,0	8.878	-37,4	2,2
	GNL	-	-	487	-	487	-	0,1
	Noruega	3.958	-12,0	22.591	-9,4	36.260	-8,4	9,2
	GN	2.086	-20,7	17.891	-4,2	27.735	-6,4	7,0
	GNL	1.872	0,4	4.700	-24,7	8.525	-14,2	2,2
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	1	-	47	128,3	47	64,1	^
	GN	-	-	46	-	46	101,8	^
	GNL	1	-	1	-89,3	1	-89,3	^
	Rusia	-	-	4.354	-	4.354	-	1,1
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>5.063</b>	<b>-19,4</b>	<b>32.637</b>	<b>-11,9</b>	<b>50.921</b>	<b>-7,3</b>	<b>12,9</b>
	Qatar	3.182	-64,9	24.507	-8,5	36.714	5,2	9,3
<b>Oriente Medio</b>		<b>3.182</b>	<b>-64,9</b>	<b>24.507</b>	<b>-8,5</b>	<b>36.714</b>	<b>5,2</b>	<b>9,3</b>
	Angola	-	-	1.033	-49,9	2.084	-32,8	0,5
	Argelia	14.788	74,1	141.793	23,5	214.975	15,5	54,4
	GN	13.798	72,5	128.916	28,3	189.704	18,2	48,0
	GNL	991	100,0	12.877	-10,4	25.271	-1,3	6,4
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Nigeria	1.828	-52,3	27.939	-26,6	39.408	-30,8	10,0
<b>África</b>		<b>16.617</b>	<b>34,8</b>	<b>170.765</b>	<b>9,4</b>	<b>256.466</b>	<b>3,7</b>	<b>64,8</b>
<b>Total</b>		<b>30.146</b>	<b>-4,5</b>	<b>255.525</b>	<b>2,5</b>	<b>395.531</b>	<b>3,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>16.092</b>	<b>29,6</b>	<b>151.116</b>	<b>16,2</b>	<b>226.363</b>	<b>10,8</b>	<b>57,2</b>
	<b>GNL</b>	<b>14.055</b>	<b>-26,6</b>	<b>104.409</b>	<b>-12,4</b>	<b>169.168</b>	<b>-4,1</b>	<b>42,8</b>
	<b>OCDE</b>	<b>6.012</b>	<b>-18,6</b>	<b>29.233</b>	<b>-29,6</b>	<b>51.589</b>	<b>-13,1</b>	<b>13,0</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>24.134</b>	<b>-0,2</b>	<b>226.292</b>	<b>8,9</b>	<b>343.942</b>	<b>7,0</b>	<b>87,0</b>
	<b>UE</b>	<b>1.104</b>	<b>-38,1</b>	<b>5.692</b>	<b>-52,9</b>	<b>10.308</b>	<b>-32,8</b>	<b>2,6</b>

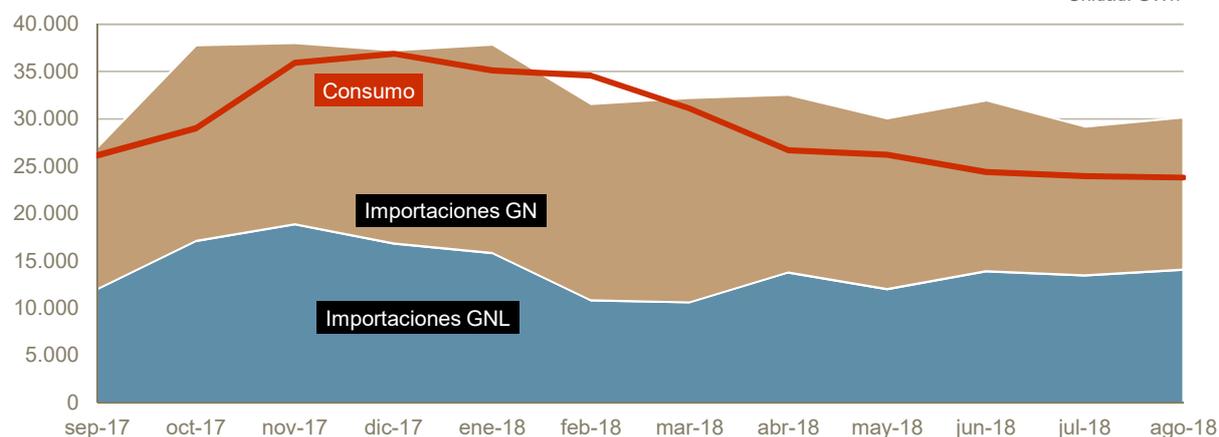
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

## Importaciones de gas natural vs consumo [últimos 12 m.]

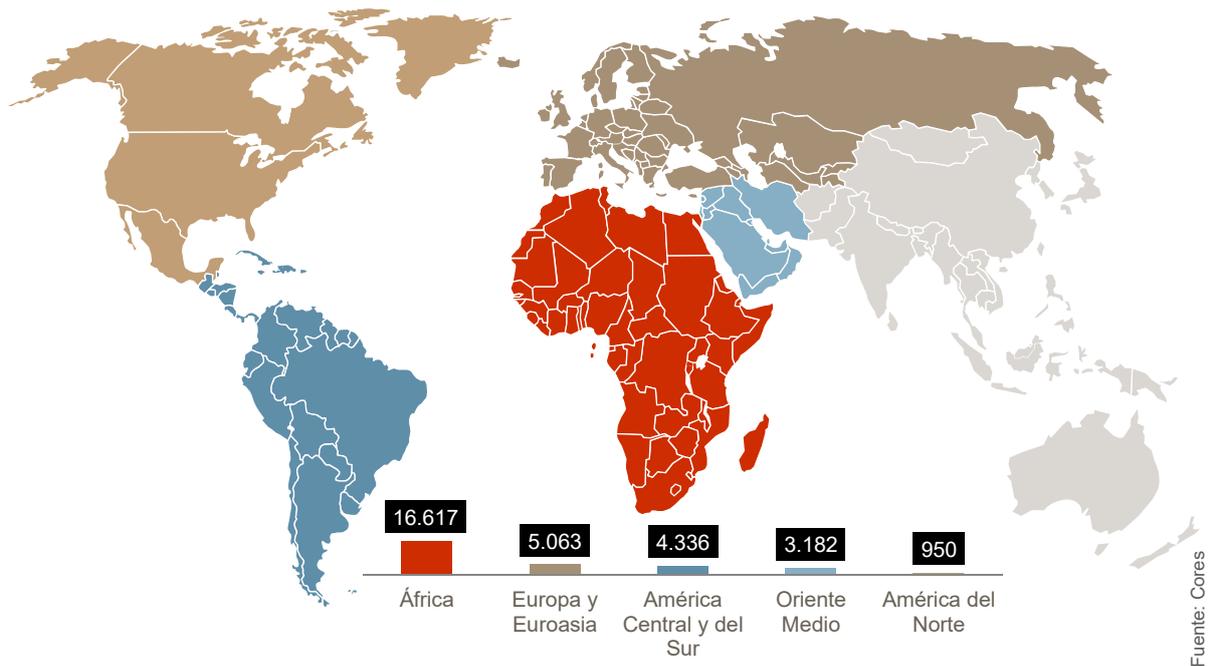
Unidad: GWh



Fuente: Cores

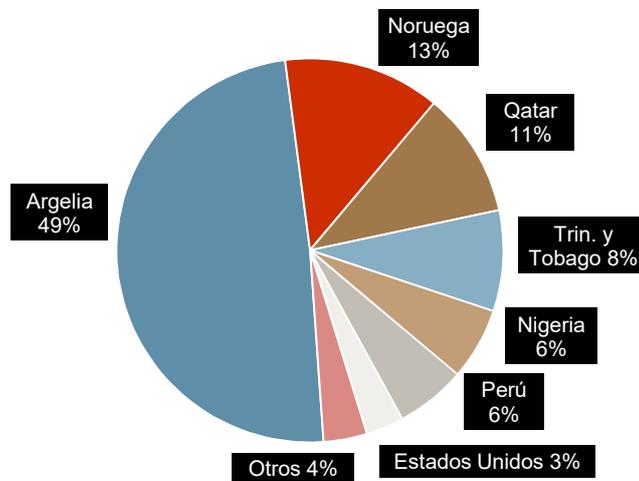
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



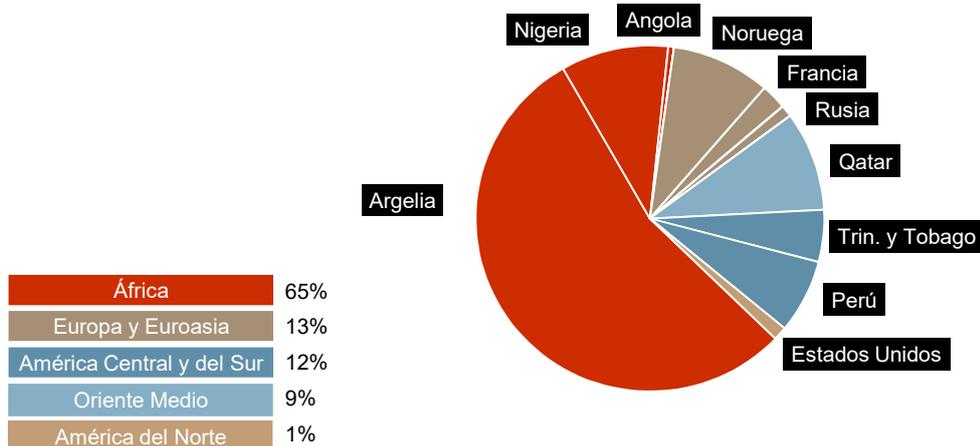
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>16.092</b>	<b>29,6</b>	<b>151.116</b>	<b>16,2</b>	<b>226.363</b>	<b>10,8</b>	<b>57,2</b>
Almería	7.513	75,6	51.168	3,6	76.524	1,4	19,3
Zahara de los Atunes	6.285	69,0	77.748	52,3	113.180	33,1	28,6
VIP Ibérico	-	-	46	210,4	46	101,8	^
VIP Pirineos	2.294	-48,1	22.154	-25,2	36.613	-16,4	9,3
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>14.054</b>	<b>-26,6</b>	<b>104.409</b>	<b>-12,4</b>	<b>169.167</b>	<b>-4,1</b>	<b>42,8</b>
Barcelona	5.117	-30,3	40.578	1,4	61.985	17,6	15,7
Bilbao	3.510	-6,6	20.198	-0,1	30.273	10,3	7,7
Cartagena	901	-4,3	5.838	10,6	9.939	3,3	2,5
Huelva	3.628	-6,1	29.759	2,2	50.816	16,1	12,8
Mugaros	898	4,2	7.040	5,5	11.873	6,1	3,0
Sagunto	-	-100,0	996	-94,4	4.282	-86,5	1,1
<b>Cisternas</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-89,3</b>	<b>1</b>	<b>-89,3</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>30.146</b>	<b>-4,5</b>	<b>255.525</b>	<b>2,5</b>	<b>395.531</b>	<b>3,9</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

	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	19,825	17,6	18,512	3,7	17,979	5,1

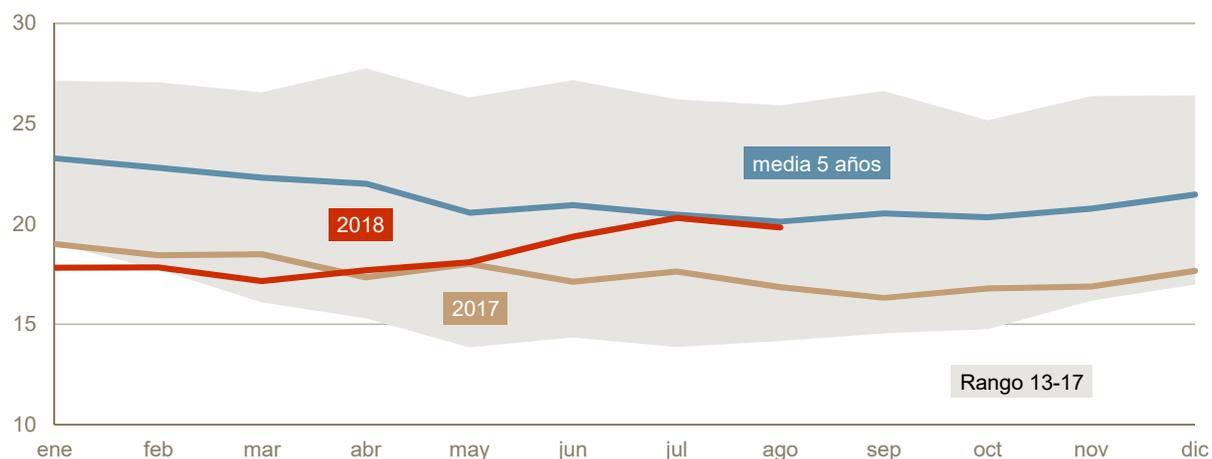
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	1.054	-	1.054	-	2,6
<b>África</b>		-	-	<b>1.054</b>	-	<b>1.054</b>	-	<b>2,6</b>
	Argentina	-	-	648	-	648	-	1,6
<b>América Central y Sur</b>		-	-	<b>648</b>	-	<b>648</b>	-	<b>1,6</b>
	Andorra	1	0,3	15	11,9	22	9,0	0,1
	Francia	1.770	6.414,4	7.376	640,6	7.679	370,0	19,0
	GN	1.753	40.733,5	7.071	852,5	7.220	460,8	17,8
	GNL	16	-27,9	305	20,4	459	32,5	1,1
	Italia	4	85,3	32	-1,6	52	6,1	0,1
	Macedonia	-	-	-	-100,0	1	0,9	^
	Portugal	2.173	3,4	16.938	-16,3	26.653	-19,8	65,9
	GN	2.172	5,8	16.930	-16,0	26.622	-19,6	65,8
	GNL	1	-98,2	8	-90,1	31	-76,0	0,1
	Suiza	-	-	1	-54,8	1	-71,4	^
	Turquía	-	-	1.079	-	1.079	-	2,7
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>3.947</b>	<b>85,2</b>	<b>25.441</b>	<b>19,6</b>	<b>35.487</b>	<b>1,6</b>	<b>87,7</b>
	EAU	-	-	1.051	-	1.051	-	2,6
<b>Oriente Medio</b>		-	-	<b>1.051</b>	-	<b>1.051</b>	-	<b>2,6</b>
	Corea del Sur	-	-	1.076	-	1.076	-	2,7
	India	-	-	-	-	987	-	2,4
<b>Asia Pacífico</b>		-	-	<b>1.076</b>	-	<b>2.064</b>	-	<b>5,1</b>
	Otras salidas **	-	-	69	746,5	149	239,9	0,4
<b>Total</b>		<b>3.947</b>	<b>85,2</b>	<b>29.340</b>	<b>37,9</b>	<b>40.453</b>	<b>15,7</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>3.926</b>	<b>90,7</b>	<b>24.001</b>	<b>14,9</b>	<b>33.843</b>	<b>-1,6</b>	<b>83,7</b>
	<b>GNL</b>	<b>22</b>	<b>-70,2</b>	<b>5.338</b>	<b>1.283,2</b>	<b>6.610</b>	<b>1.015,6</b>	<b>16,3</b>
	<b>OCDE</b>	<b>3.947</b>	<b>85,3</b>	<b>26.503</b>	<b>24,7</b>	<b>36.541</b>	<b>4,7</b>	<b>90,3</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>2.837</b>	<b>12.811,7</b>	<b>3.912</b>	<b>5.978,8</b>	<b>9,7</b>
	<b>UE</b>	<b>3.947</b>	<b>85,3</b>	<b>24.347</b>	<b>14,5</b>	<b>34.384</b>	<b>-1,5</b>	<b>85,0</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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>3.926</b>	<b>90,7</b>	<b>24.001</b>	<b>14,9</b>	<b>33.843</b>	<b>-1,6</b>	<b>83,7</b>
VIP Ibérico	2.172	5,8	16.930	-16,0	26.622	-19,6	65,8
VIP Pirineos	1.753	40.733,5	7.071	852,5	7.220	460,8	17,8
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>22</b>	<b>-70,2</b>	<b>5.338</b>	<b>1.283,2</b>	<b>6.610</b>	<b>1.015,6</b>	<b>16,3</b>
Barcelona	16	-13,2	3.406	1.585,6	3.514	1.114,0	8,7
Bilbao	4	-22,2	781	769,5	847	649,0	2,1
Cartagena	-	-	3	17,3	991	39.513,3	2,4
Huelva	1	-98,2	1.086	1.325,0	1.110	766,1	2,7
Mugardos	-	-	49	-	128	257,1	0,3
Sagunto	1	-57,2	14	-11,9	21	-9,8	0,1
<b>Total</b>	<b>3.947</b>	<b>85,2</b>	<b>29.340</b>	<b>37,9</b>	<b>40.453</b>	<b>15,7</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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>26.199</b>	<b>-11,0</b>	<b>226.185</b>	<b>-0,8</b>	<b>355.078</b>	<b>2,7</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>12.166</b>	<b>17,5</b>	<b>127.114</b>	<b>16,4</b>	<b>192.520</b>	<b>13,3</b>	<b>54,2</b>
<b>GNL</b>	<b>14.033</b>	<b>-26,5</b>	<b>99.071</b>	<b>-16,6</b>	<b>162.557</b>	<b>-7,5</b>	<b>45,8</b>
<b>OCDE</b>	<b>2.066</b>	<b>-60,7</b>	<b>2.730</b>	<b>-86,5</b>	<b>15.048</b>	<b>-38,5</b>	<b>4,2</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>24.133</b>	<b>-0,2</b>	<b>223.455</b>	<b>7,6</b>	<b>340.030</b>	<b>5,8</b>	<b>95,8</b>

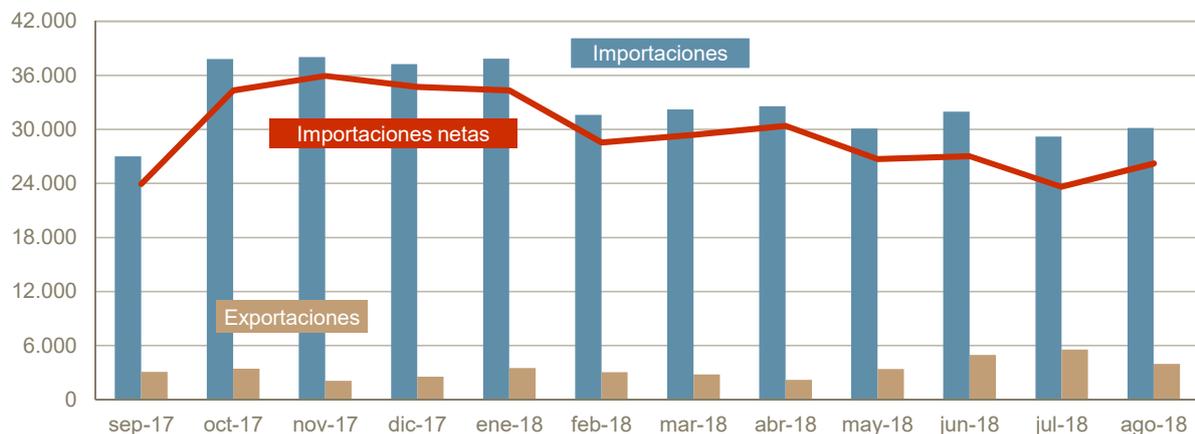
(\*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	ago-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	-	17	197,3	21	21,7	3,2
Marismas	3	-	26	2.937,9	45	5.113,6	6,9
Poseidón	8	1.367,1	13	-68,6	14	-69,6	2,2
Viura	104	312,1	444	114,1	473	35,4	73,5
Biogás	8	-1,3	62	-1,2	91	45,1	14,1
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>274,6</b>	<b>562</b>	<b>77,0</b>	<b>644</b>	<b>34,9</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,53		0,25		0,18		

\* 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

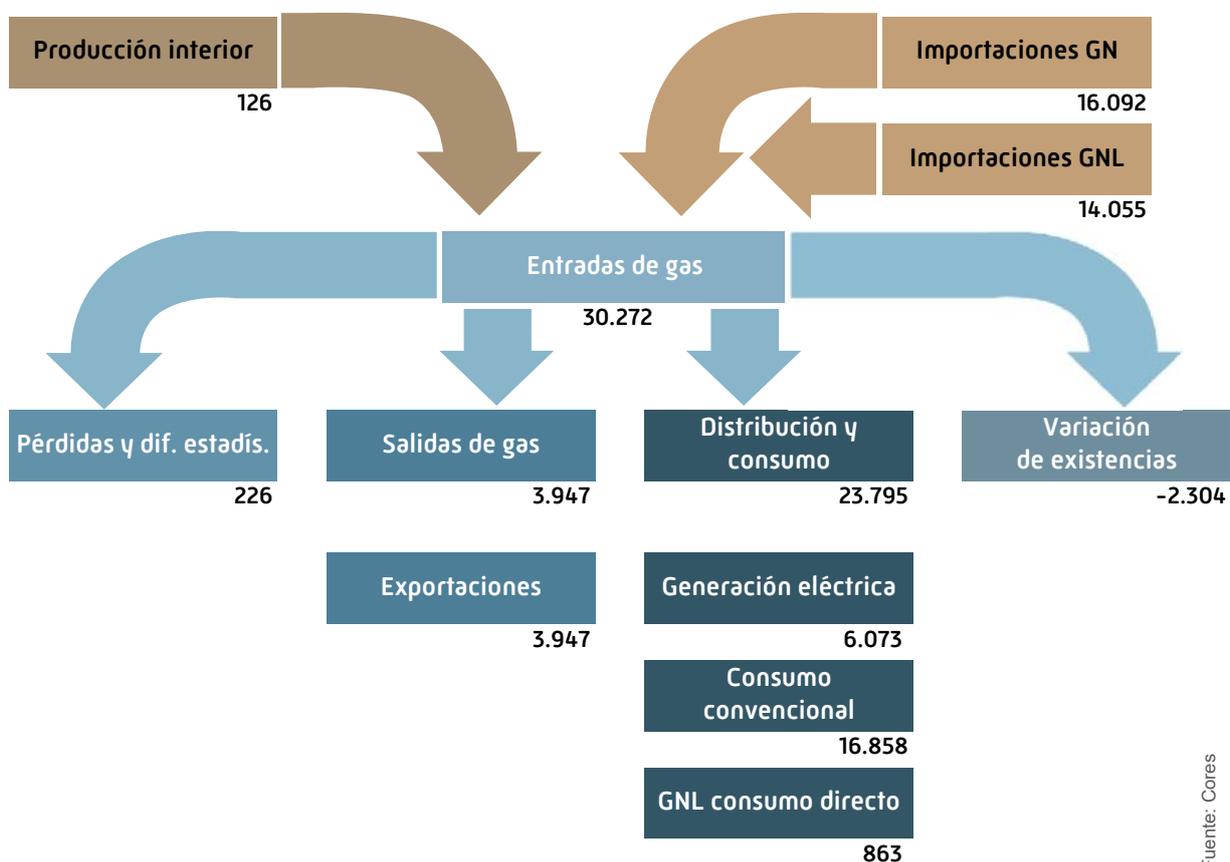
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>30.272</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>3.947</b>
Producción interior de gas	126	Exportaciones	3.947
Importaciones GNL	14.055	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>23.795</b>
Importaciones GN	16.092	Consumo convencional	16.858
		Generación eléctrica	6.073
<b>Variación de existencias</b>	<b>-2.304</b>	GNL consumo directo	863
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>226</b>
<b>Total</b>	<b>27.968</b>	<b>Total</b>	<b>27.968</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/kWh

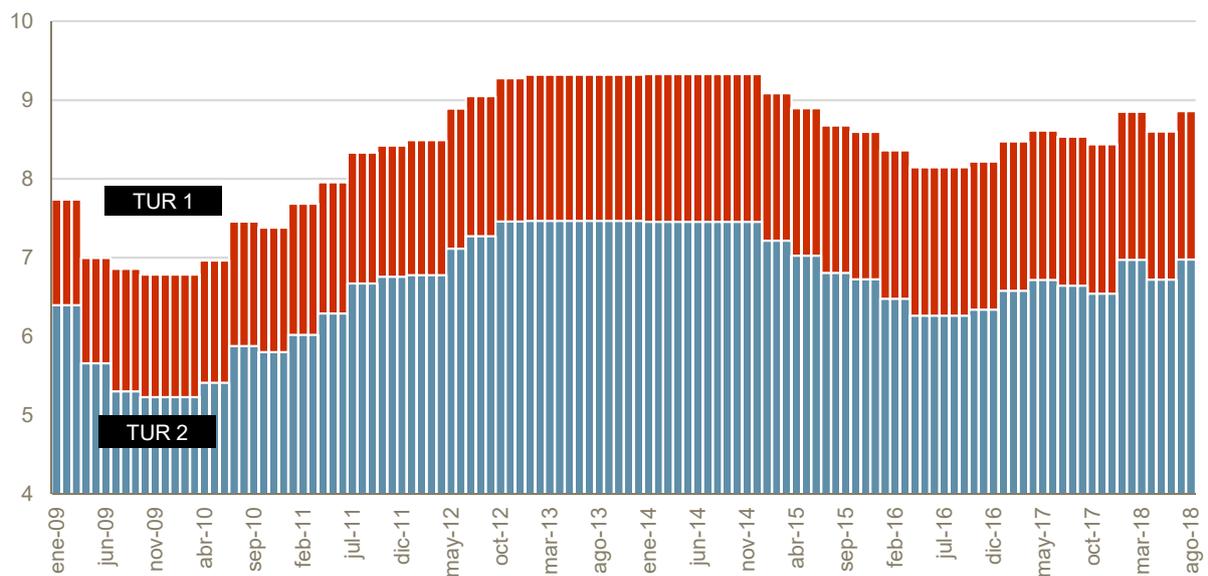
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2013</b>				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
<b>2014</b>				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
<b>2015</b>				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
<b>2016</b>				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770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

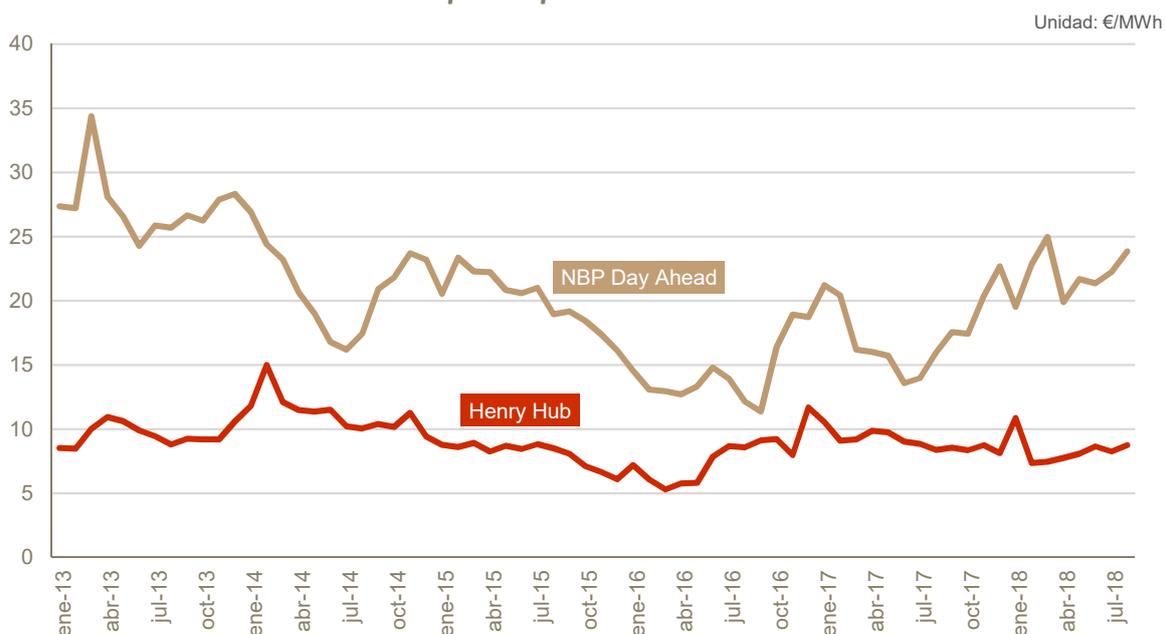
Fuente: MITECO

### Cotizaciones del gas natural

	2017				2018							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,99	2,88	3,01	2,82	3,88	2,67	2,70	2,79	2,80	2,97	2,83	2,96
NBP Day Ahead (GBP/therm)	46,02	45,49	52,97	58,67	50,47	59,27	64,62	50,88	55,83	55,02	57,83	62,65
TTF (€/MWh)	17,34	17,10	19,57	20,80	18,60	21,68	23,62	19,65	21,60	21,93	22,25	23,89
MIBGAS D+1 (€/MWh)	17,73	21,21	24,05	26,16	20,94	22,93	23,41	21,10	22,47	23,04	25,35	26,47

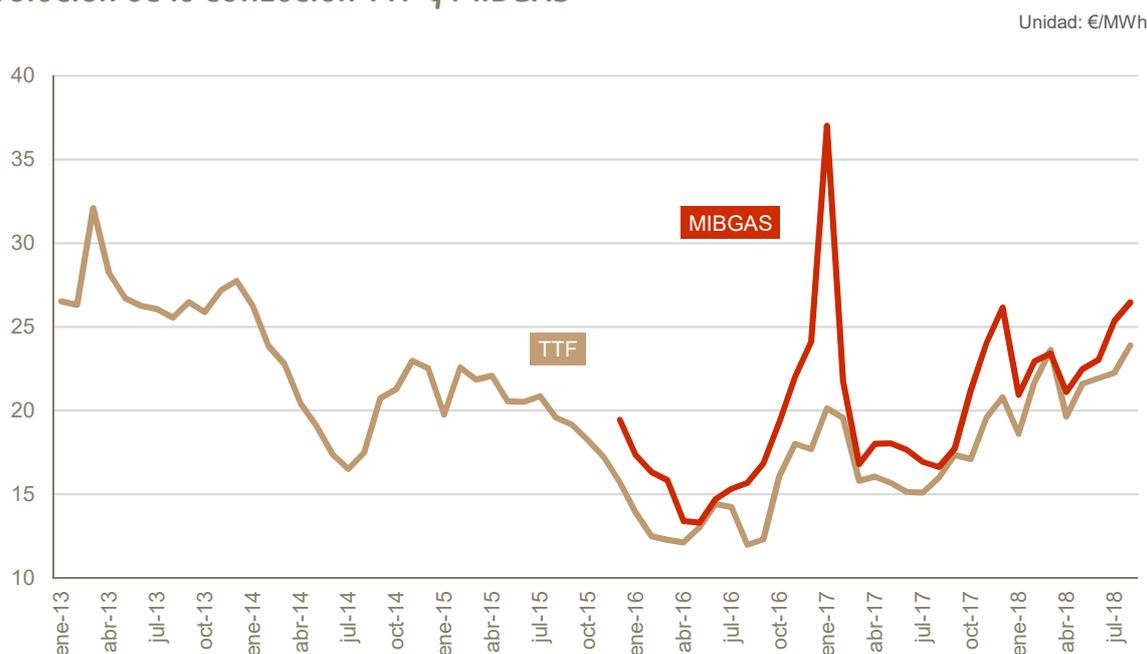
Fuente: Reuters y MIBGAS

### Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Nota: Datos de cotizaciones del MIBGAS disponibles desde diciembre 2015

Fuente: Reuters y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

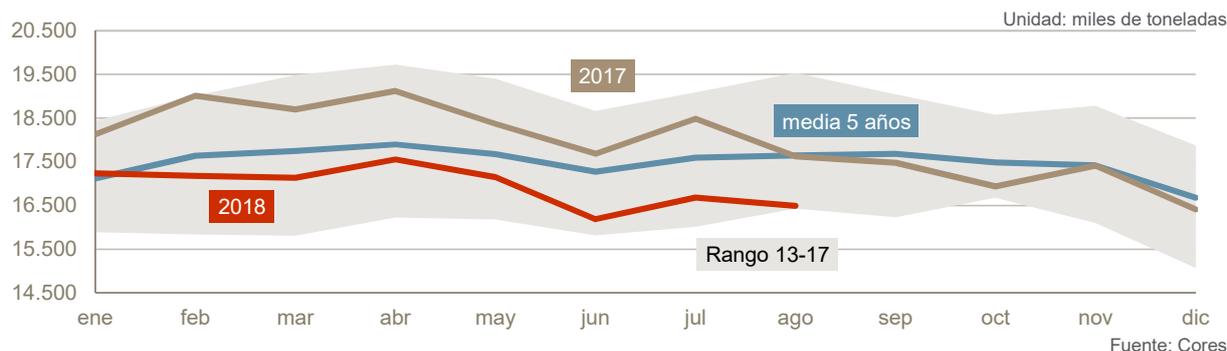
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ago-18		jul-18		ago-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-18	ago-17
Crudos y mat. primas	5.878	35,7	6.641	39,8	6.201	35,2	-11,5	-5,2
Productos petrolíferos	10.610	64,3	10.043	60,2	11.420	64,8	5,6	-7,1
<b>Total</b>	<b>16.488</b>	<b>100,0</b>	<b>16.684</b>	<b>100,0</b>	<b>17.621</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,2</b>	<b>-6,4</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

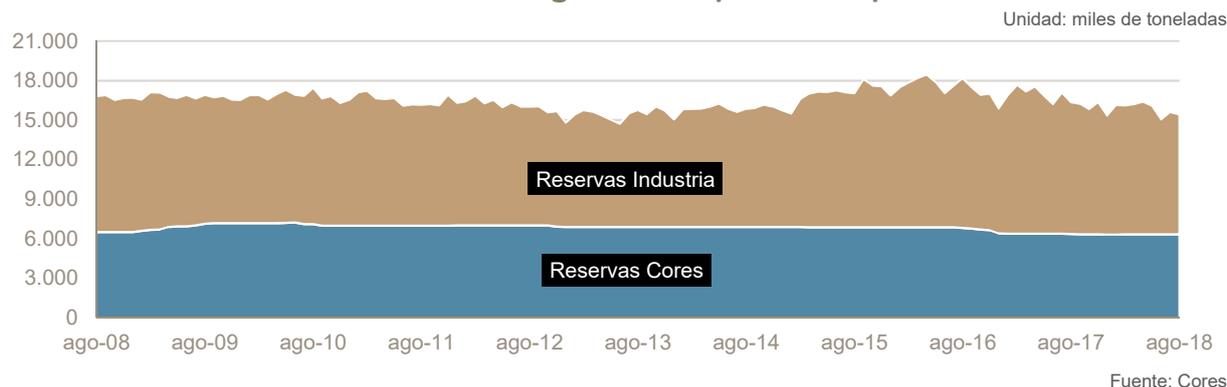
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ago-18		jul-18		ago-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-18	ago-17
Reservas estratégicas Cores	6.334	41,0	6.334	40,6	6.359	38,8	-	-0,4
Reservas Industria	9.111	59,0	9.281	59,4	10.020	61,2	-1,8	-9,1
<b>Total</b>	<b>15.445</b>	<b>100,0</b>	<b>15.615</b>	<b>100,0</b>	<b>16.379</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>-5,7</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	ago-18		jul-18		ago-17	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	108,2	100,0	108,9	100,0	117,1	100,0
Stocks Industria	65,1	60,1	65,8	60,4	73,0	62,4
Stocks Cores	43,1	39,9	43,1	39,6	44,1	37,6
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	ago-18		jul-18		ago-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-18	ago-17
Gasolinas	417	6,6	417	6,6	443	7,0	-	-5,9
Querosenos	338	5,3	338	5,3	339	5,3	-	-0,3
Gasóleos	3.392	53,6	3.392	53,6	3.395	53,4	-	-0,1
Fuelóleos	204	3,2	204	3,2	204	3,2	-	-
Crudo	1.983	31,3	1.983	31,3	1.978	31,1	-	0,3
<b>Total</b>	<b>6.334</b>	<b>100,0</b>	<b>6.334</b>	<b>100,0</b>	<b>6.359</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-0,4</b>

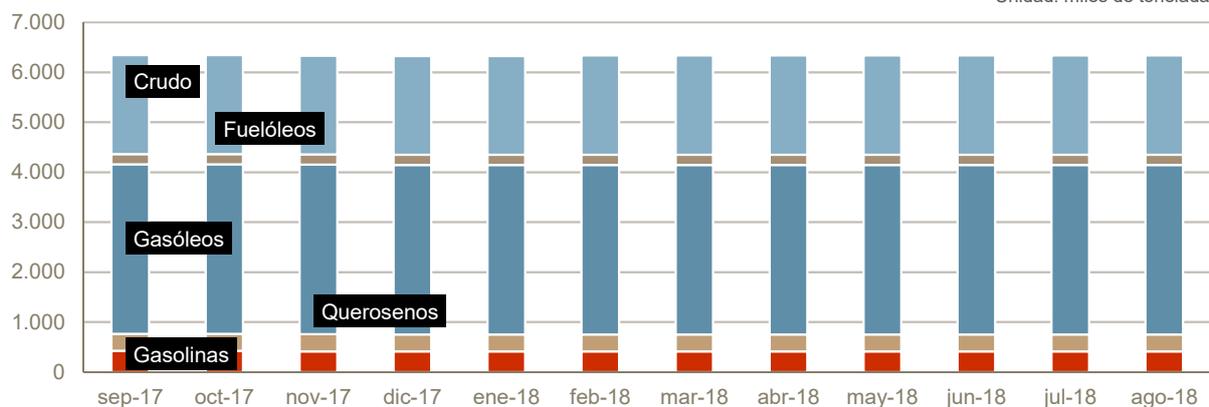
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	ago-18		jul-18		ago-17		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	jul-18	ago-17
Plantas de Regasificación	10.073	31,7	8.665	29,4	11.336	33,3	16,3	-11,1
Almacenamientos Subterráneos **	21.707	68,3	20.810	70,6	22.659	66,7	4,3	-4,2
<b>Total</b>	<b>31.779</b>	<b>100,0</b>	<b>29.475</b>	<b>100,0</b>	<b>33.995</b>	<b>100,0</b>	<b>7,8</b>	<b>-6,5</b>

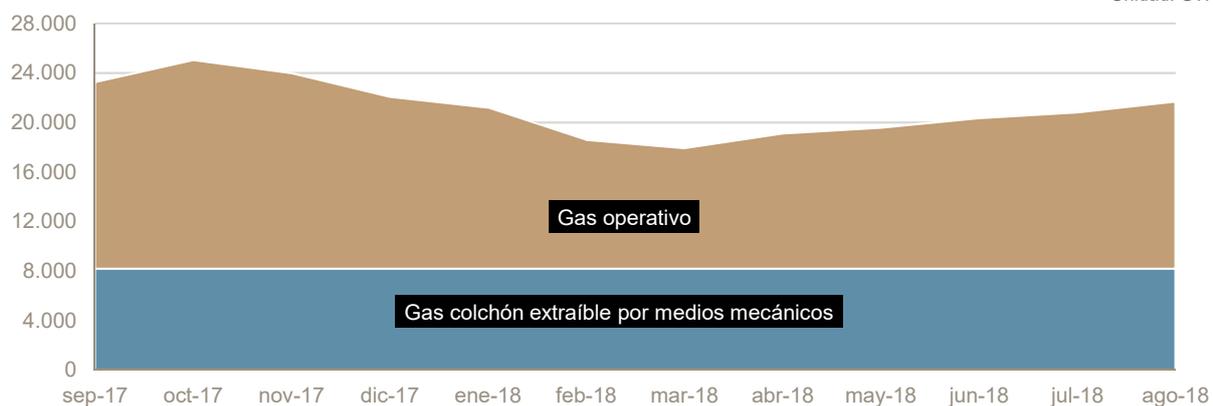
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

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

## Consumos

España	kWh/año
Tarifa TUR1	$\leq 5.000$
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, 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.