

# cores abr19



Boletín Estadístico  
de Hidrocarburos.  
Número 257

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

[www.cores.es](http://www.cores.es)

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.

**12,9%** ↑

Consumo  
gas natural

**810** kt

Saldo neto  
exportador productos  
petrolíferos

**102,2**  
días

Nivel stock  
días de  
importaciones netas

**0,9%** ↑

Consumo  
gasóleos

# 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 gas natural (30.534 GWh) un 12,9% interanual**

**Importaciones de crudo**

**↓ 9,1%**

**Saldo neto exportador de productos petrolíferos en abril 2019 (810 kt)**

## Mayor consumo de combustibles de automoción para un mes de abril desde 2010

Este mes, el consumo de productos petrolíferos aumenta un 1,3% interanualmente y se sitúa en 5.001 kt. Aumentan las gasolinas (+9,2%), querosenos (+4,5%) y gasóleos (+0,9%), mientras descienden los GLP's (-3,8%), otros productos (-2,5%) y los fuelóleos (-0,1%).

El consumo de los combustibles de automoción presenta un incremento interanual del 3,0% y muestra el mejor dato de consumo para un mes de abril desde el 2010. Ascenden tanto las gasolinas (+9,2%), como los gasóleos de automoción (+1,7%). En el acumulado anual aumenta el consumo de las gasolinas (+6,2%), mientras que disminuye ligeramente el de los gasóleos (-0,2%).

Tras el descenso de los meses anteriores, el consumo de gas natural (30.534 GWh) aumenta un 12,9% respecto a abril 2018. Aumentan todos los tipos de consumo, siendo el gas natural destinado a generación eléctrica (+104,8%), el que presenta mayor crecimiento, seguido del GNL de consumo directo (+8,1%) y el convencional (+0,6%).

## Se registran las mayores importaciones de crudo de Libia desde que se dispone de datos (1996)

Las importaciones de crudo en abril alcanzan 5.497 kt y presentan un descenso interanual del 9,1%, debido, en parte, a las elevadas importaciones registradas en abril 2018.

Los crudos procedentes de la OPEP alcanzan el 63,2% del total, pese a mostrar un descenso interanual del 4,2%, destacando el aumento de las importaciones procedentes de Libia (+108,4% vs. abril 2018), que se sitúa como principal suministrador de crudo a España este mes y registra las mayores entregas de crudo (1.138 kt) desde que se dispone de datos (1996).

Por zonas geográficas, África (43,3% de total) se mantiene como principal zona de abastecimiento de crudo, siendo la única zona que aumenta respecto a abril 2018 (+27,6%). El resto de zonas descienden interanualmente: Oriente Medio (-35,2%), Europa y Euroasia (-22,9%), América del Norte (-14,5%) y América Central y del Sur (-11,7%).

## El principal suministrador de gas natural a España continúa siendo Argelia (40,4% del total)

Este mes, el comercio exterior de productos petrolíferos muestra un saldo neto exportador de 810 kt. Descienden las importaciones (-5,1% vs. abril 2018), mientras que las exportaciones aumentan (+14,2% vs. abril 2018), impulsadas principalmente por los gasóleos (+66,3%; 865 kt) y las gasolinas (+31,7%; 544 kt).

Las importaciones netas de gas natural experimentan un descenso respecto al mismo mes del año anterior de un 4,2%, situándose en 29.096 GWh. Disminuyen las importaciones (-8,5% vs. abril 2018), debido principalmente a los descensos en las entradas desde Qatar (-40,3%) y Argelia (-29,8%). Las exportaciones de gas natural (681 GWh), aumentan este mes después de tres meses de caídas, aunque siguen siendo las menores para un mes de abril desde que se dispone de datos (2010). Argelia se sitúa como principal suministrador de gas natural a España (40,4% del total) y Portugal, como principal destino de las exportaciones, con el 55,3% del total.

## Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	5.049	5.001	abr-19
GLP's	Cores	kt	208	215	abr-19
Gasolinas	Cores	kt	422	438	abr-19
Querosenos	Cores	kt	527	560	abr-19
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.946	1.971	abr-19
Gas natural	Cores	GWh	31.139	30.534	abr-19
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	5.664	5.497	abr-19
Importación de gas natural	Cores	GWh	29.798	29.777	abr-19
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	57,30	65,82	abr-19
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	162	810	abr-19
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.807	5.810	abr-19
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	87,78	90,75	abr-19
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.938	16.429	abr-19
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	66,30	71,37	abr-19
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1302	1,1238	abr-19
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	127,17	133,17	abr-19
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	122,85	124,47	abr-19
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	14,57	13,86	abr-19
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,1141	8,6283	abr-19
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	2,3	2,4	1 <sup>er</sup> 2019
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	-3,1	1,7	abr-19
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-4,1	2,9	abr-19
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-5,8	1,6	abr-19
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-2,1	1,9	abr-19
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	0,5	3,0	abr-19
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	0,4	1,9	abr-19
Energía	INE	(%)Var.inter.	-9,9	-2,8	abr-19
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-4,7	-1,9	abr-19
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	4,7	5,7	abr-19
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-4,3	2,6	abr-19
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	4	2	abr-19
Gas natural	Cores	GWh	163	176	abr-19
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,07	0,04	abr-19
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,52	0,57	abr-19

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.	8,9	-1,4	abr-19
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	7,9	-2,3	abr-19
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	11,5	0,0	abr-19
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	9,3	2,7	abr-19
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	14,2	-3,7	abr-19
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	15,6	-4,5	abr-19
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	3,5	3,1	abr-19
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	2,9	4,0	abr-19
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	6,8	7,2	abr-19
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	4,8	19,0	abr-19

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	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	215	-3,8	932	0,8	2.622	16,9	4,4
Gasolinas	438	9,2	1.628	6,2	5.188	5,7	8,6
Querosenos	560	4,5	2.001	4,7	6.778	4,0	11,3
Gasóleos	2.600	0,9	10.506	-0,6	31.466	0,6	52,3
Fuelóleos	764	-0,1	2.954	4,3	8.695	1,2	14,4
Otros productos**	424	-2,5	1.759	-0,2	5.458	-2,0	9,1
<b>Total***</b>	<b>5.001</b>	<b>1,3</b>	<b>19.780</b>	<b>1,3</b>	<b>60.208</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>

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

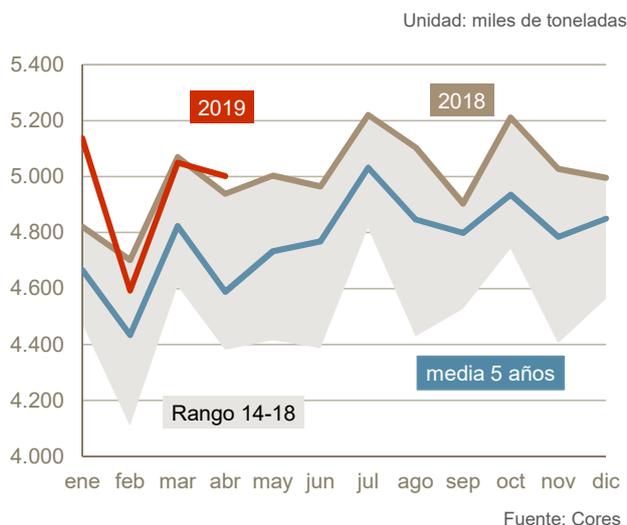
Fuente: Cores

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

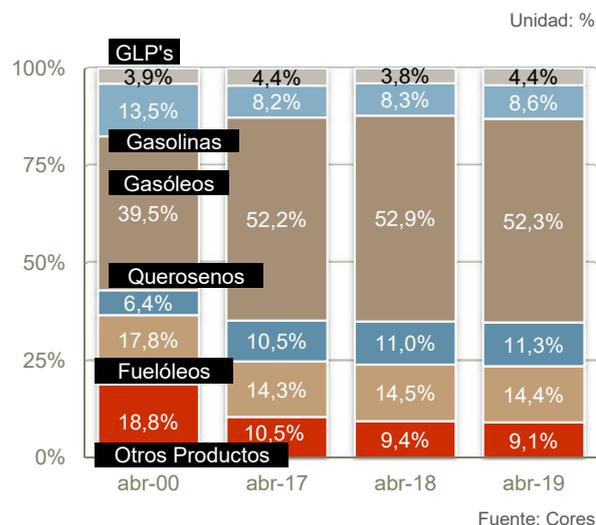
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos



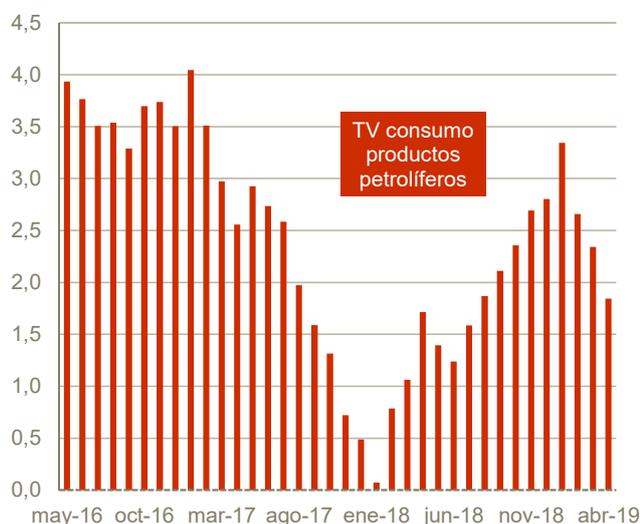
### Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	2017	2018	2019
Enero	4,0	0,1	3,3
Febrero	3,5	0,8	2,7
Marzo	3,0	1,1	2,3
Abril	2,6	1,7	1,8
Mayo	2,9	1,4	
Junio	2,7	1,2	
Julio	2,6	1,6	
Agosto	2,0	1,9	
Septiembre	1,6	2,1	
Octubre	1,3	2,4	
Noviembre	0,7	2,7	
Diciembre	0,5	2,8	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	76	3,3	342	-4,4	843	-2,5	32,2
Granel	44	-9,2	224	-12,0	494	-8,2	18,8
Automoción (envasado y granel)	6	33,0	25	41,2	70	30,7	2,7
Otros**	89	-8,3	341	15,7	1.215	54,4	46,3
<b>Total</b>	<b>215</b>	<b>-3,8</b>	<b>932</b>	<b>0,8</b>	<b>2.622</b>	<b>16,9</b>	<b>100,0</b>

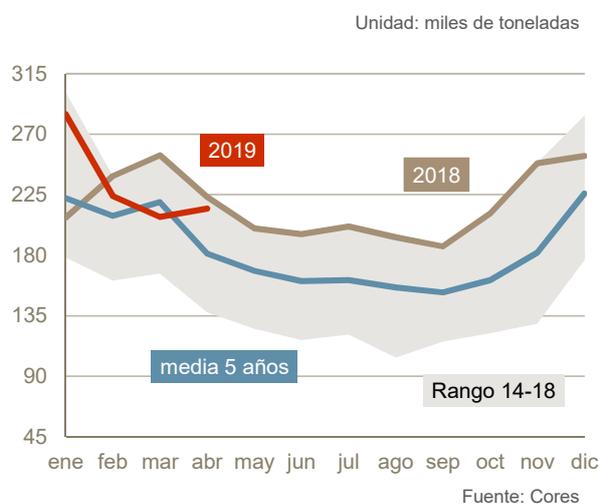
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

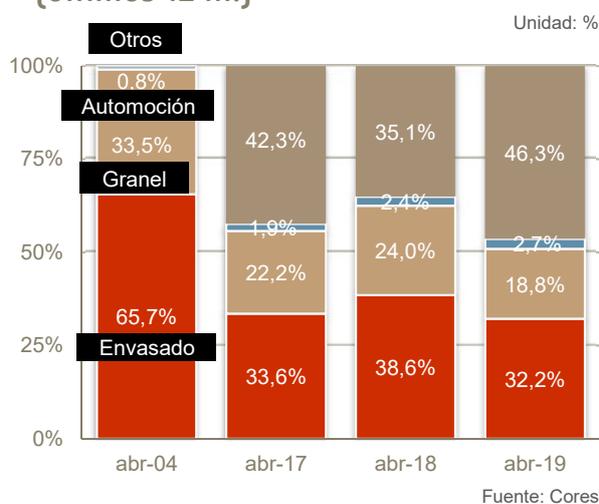
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

### Evolución del consumo de GLP's

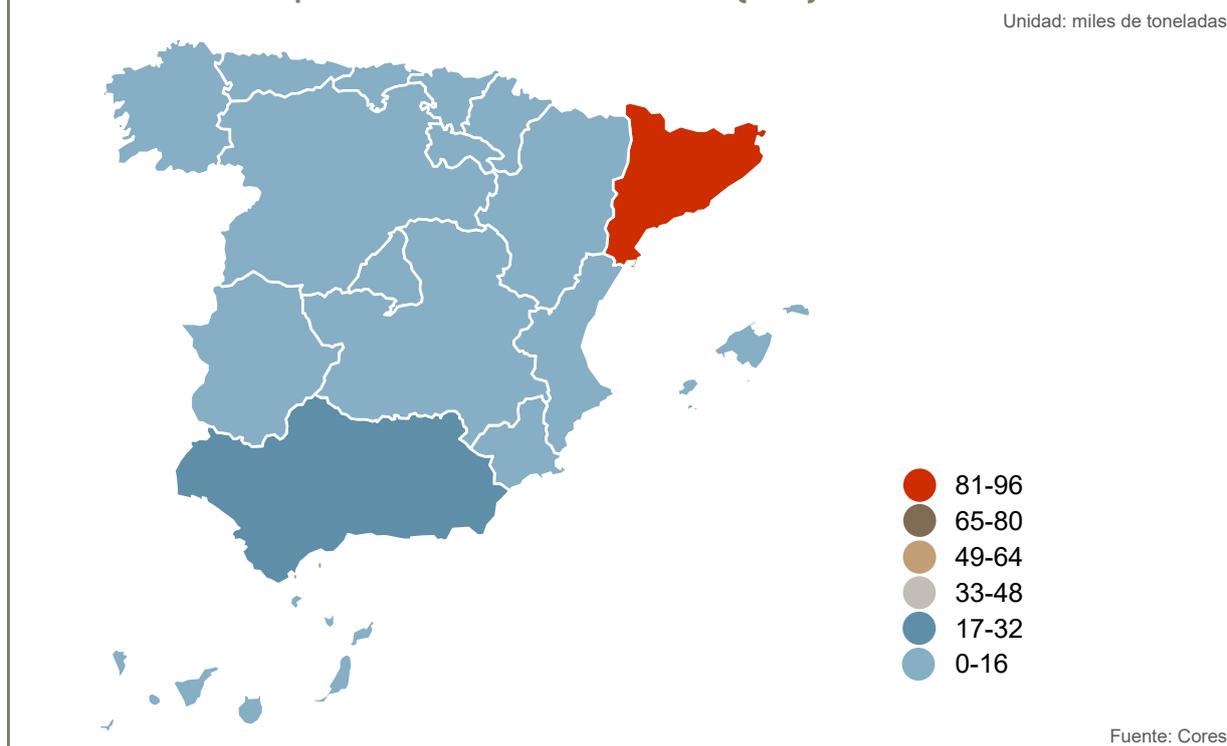


### Distribución de consumo de GLP's (últimos 12 m.)



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

Unidad: miles de toneladas



- 81-96
- 65-80
- 49-64
- 33-48
- 17-32
- 0-16

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	405	9,6	1.505	6,6	4.789	6,1	92,3
Gasolinas 98 I.O.	33	4,6	122	1,9	394	0,7	7,6
Bioetanol	^	-	^	-	1	-	^
Gasolinas Mezcla	^	-	^	-	^	95,6	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>438</b>	<b>9,2</b>	<b>1.627</b>	<b>6,2</b>	<b>5.183</b>	<b>5,7</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	-31,7	1	20,6	4	10,5	0,1
<b>Total **</b>	<b>438</b>	<b>9,2</b>	<b>1.628</b>	<b>6,2</b>	<b>5.188</b>	<b>5,7</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	21	2,0	85	10,0	248	9,4	4,8
% en kt	4,8		5,2		4,8		

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

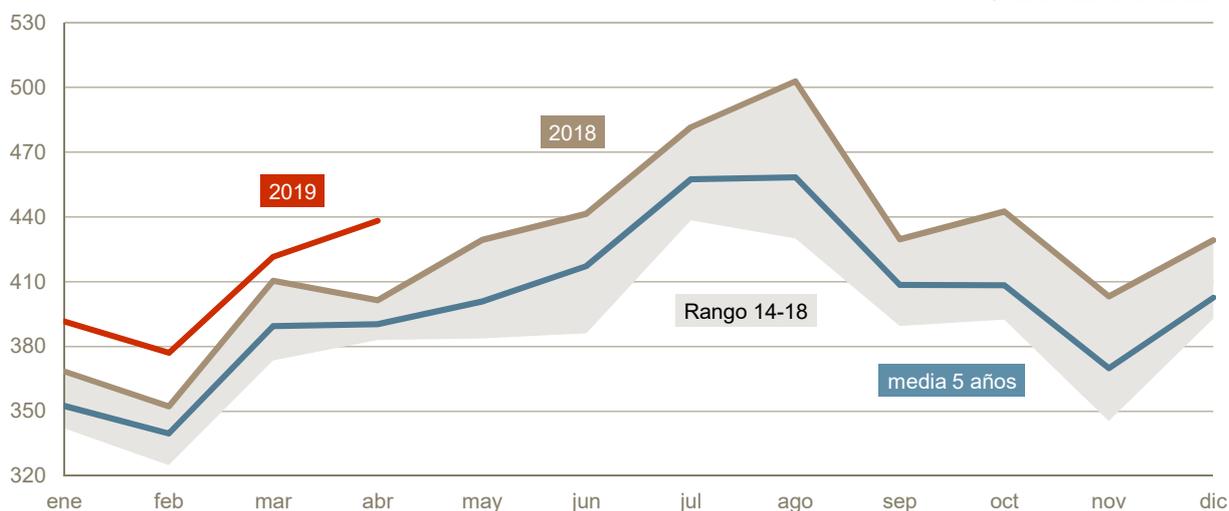
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

### Evolución del consumo de gasolinas

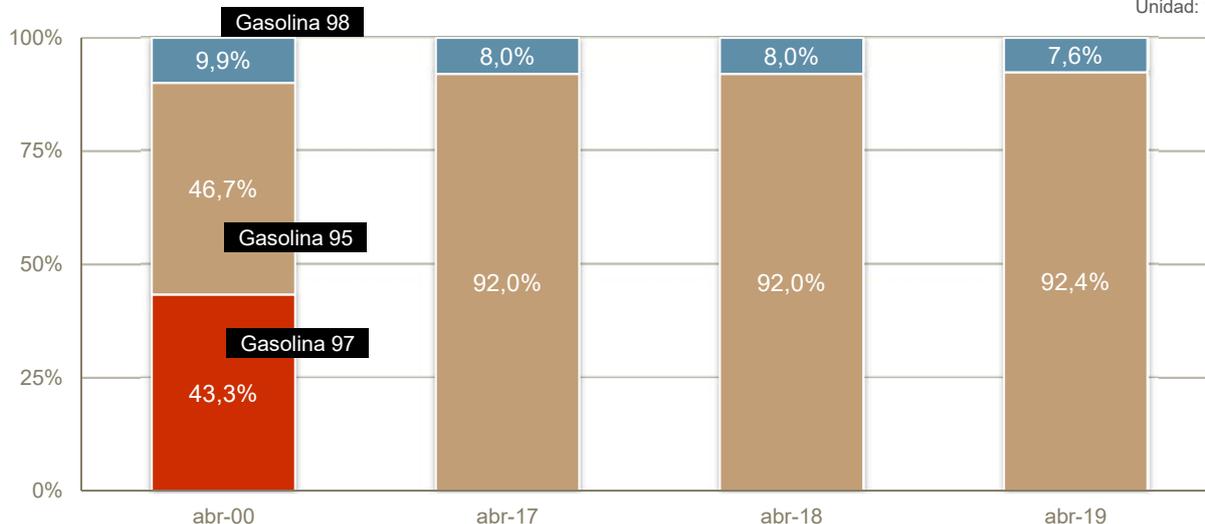
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	abr-19			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	61	3	64	731	34	764
Aragón	12	1	13	137	8	146
Asturias	8	1	8	88	7	95
Baleares	18	1	19	222	14	237
Canarias	32	10	43	392	128	520
Cantabria	6	^	6	65	4	69
Castilla y León	23	2	25	270	19	289
Castilla La Mancha	16	1	17	181	10	191
Cataluña	70	5	75	820	60	880
Ceuta	^	^	1	5	1	6
C. Valenciana	45	2	47	530	26	556
Extremadura	8	^	9	94	4	98
Galicia	20	1	22	242	15	258
La Rioja	2	^	2	27	2	29
Madrid	50	3	53	594	36	630
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	11	1	11	126	7	133
Navarra	6	^	6	69	3	72
País Vasco	16	1	17	189	14	202
<b>Total nacional</b>	<b>405</b>	<b>33</b>	<b>438</b>	<b>4.789</b>	<b>394</b>	<b>5.183</b>

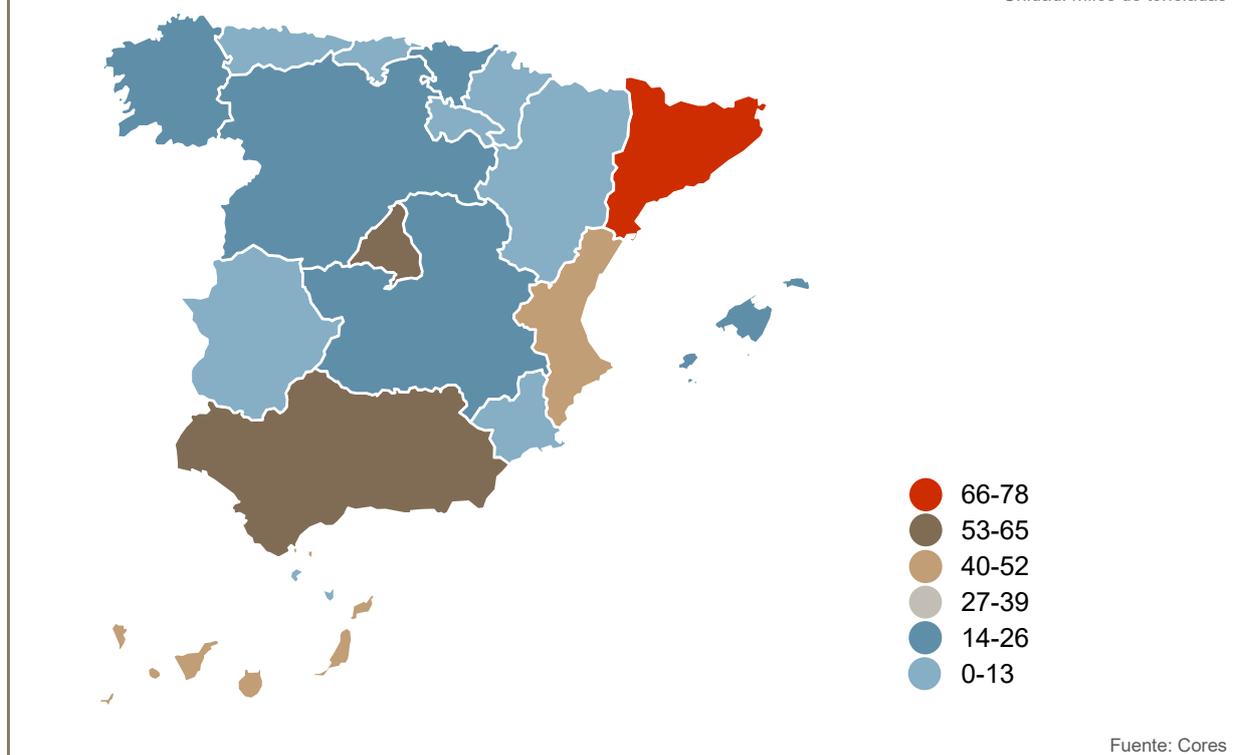
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasóleo A	1.961	1,4	7.545	-0,4	23.445	0,6	74,5
Biodiesel	6	640,0	9	49,7	49	137,2	0,2
Biodiesel Mezcla	3	67,2	17	159,5	48	227,3	0,2
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.971</b>	<b>1,7</b>	<b>7.570</b>	<b>-0,2</b>	<b>23.542</b>	<b>0,8</b>	<b>74,8</b>
Agrícola y pesca (B)	324	-3,0	1.570	0,7	4.337	2,1	13,8
Calefacción (C)	150	1,9	742	-10,7	1.714	-5,8	5,4
Otros gasóleos	156	-2,3	623	5,4	1.873	-0,2	6,0
<b>Total **</b>	<b>2.600</b>	<b>0,9</b>	<b>10.506</b>	<b>-0,6</b>	<b>31.466</b>	<b>0,6</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	112	-13,5	424	-22,3	1.604	16,1	5,1
% en kt de gasóleos auto	5,7		5,6		6,8		
Navegación Marítima Internacional	115	-2,8	441	4,3	1.267	-2,8	4,0

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

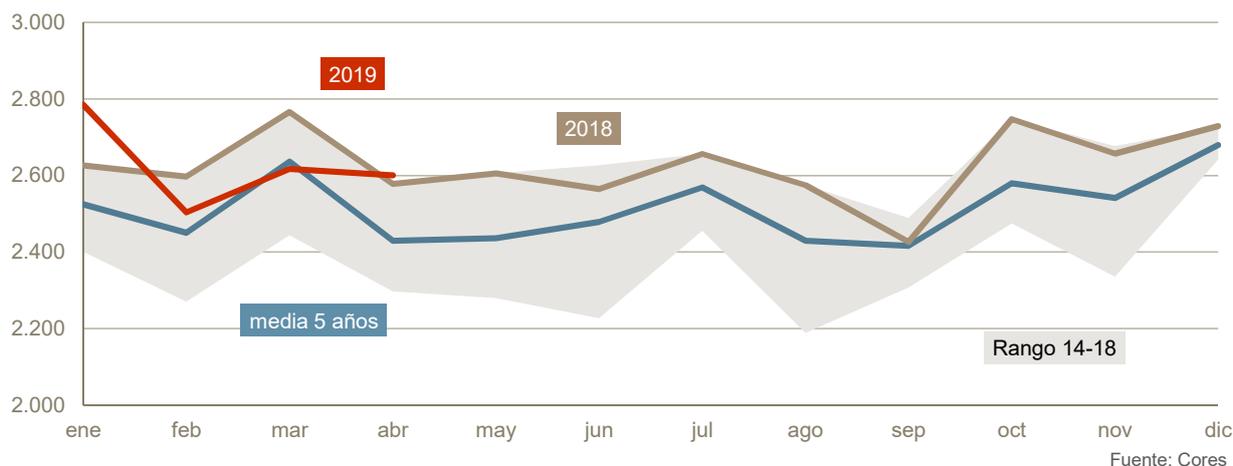
Fuente: Cores

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

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

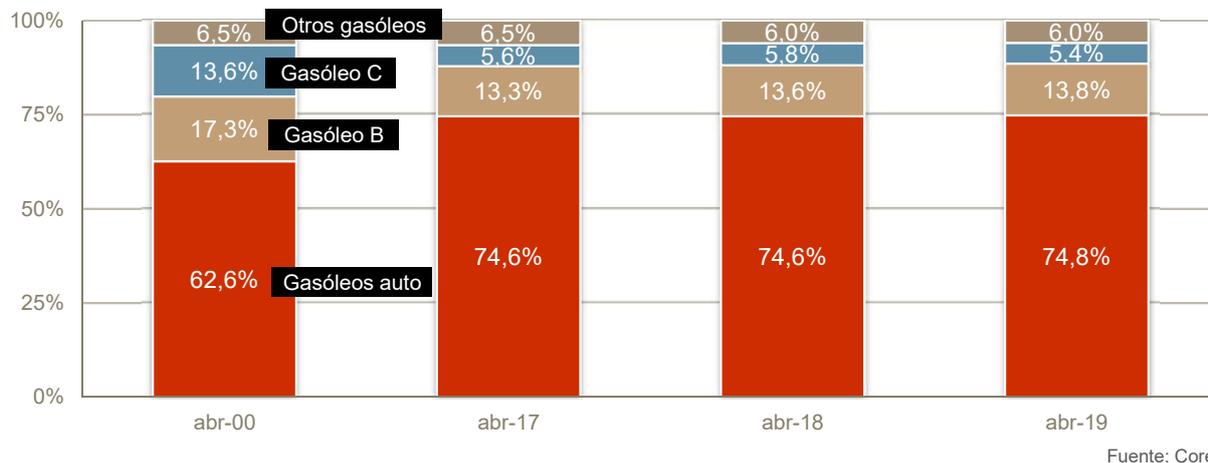
### Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	abr-19				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	310	51	9	370	3.671	682	92	4.445
Aragón	74	22	6	102	877	311	80	1.267
Asturias	37	7	4	48	434	80	47	561
Baleares	32	4	11	48	418	52	135	605
Canarias	58	-	19	77	689	-	216	905
Cantabria	28	5	^	34	327	61	4	391
Castilla y León	151	49	18	217	1.832	647	187	2.666
Castilla La Mancha	110	40	10	161	1.327	579	116	2.022
Cataluña	317	38	16	371	3.723	517	220	4.459
Ceuta	1	-	^	1	14	-	1	14
C. Valenciana	182	21	8	211	2.174	280	77	2.530
Extremadura	58	11	1	71	678	158	17	854
Galicia	120	24	19	162	1.414	299	221	1.935
La Rioja	14	4	2	20	185	52	18	255
Madrid	179	16	17	212	2.234	203	183	2.621
Melilla	2	-	-	2	20	-	-	20
Murcia	81	11	1	93	945	150	10	1.105
Navarra	56	7	2	65	656	96	17	769
País Vasco	152	13	7	172	1.829	171	73	2.073
<b>Total nacional</b>	<b>1.961</b>	<b>324</b>	<b>150</b>	<b>2.435</b>	<b>23.445</b>	<b>4.337</b>	<b>1.714</b>	<b>29.496</b>

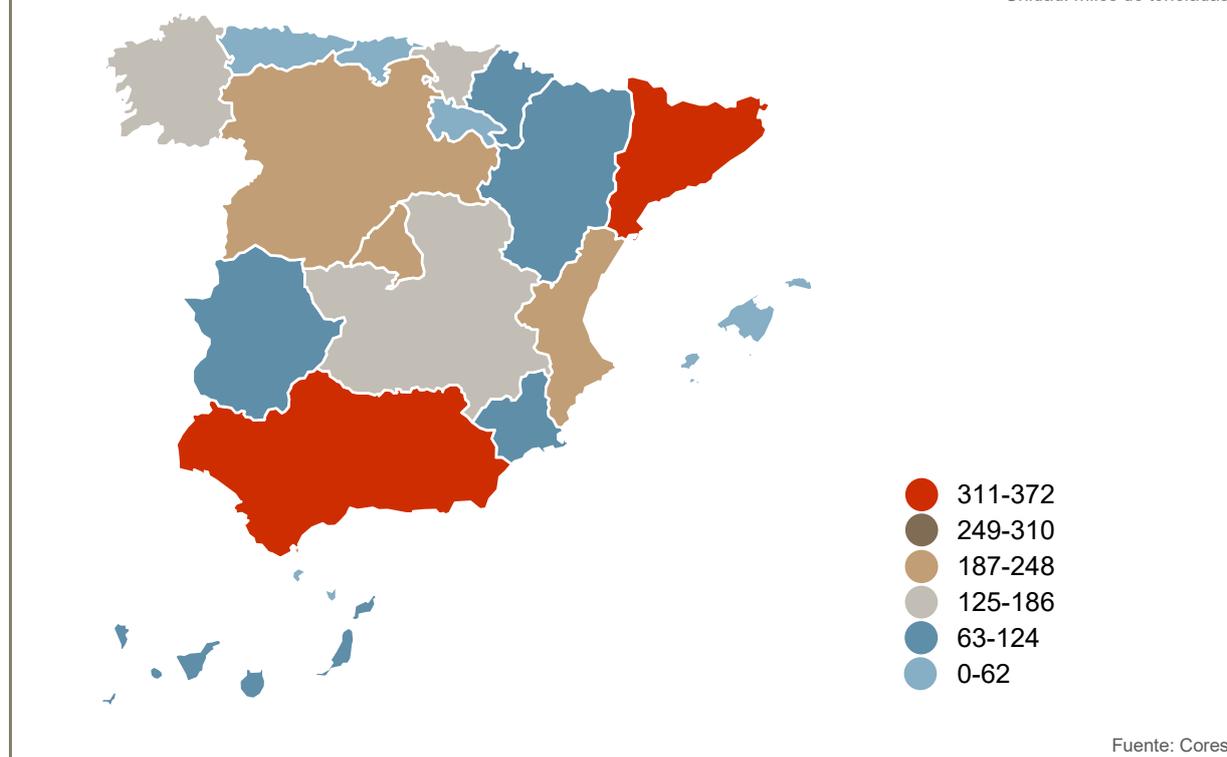
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	405	9,6	1.505	6,6	4.789	6,1	16,7
Gasolinas 98 I.O.	33	4,6	122	1,9	394	0,7	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	-	^	-	1	1.550,5	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>438</b>	<b>9,2</b>	<b>1.627</b>	<b>6,2</b>	<b>5.183</b>	<b>5,7</b>	<b>18,0</b>
Gasóleo A	1.961	1,4	7.545	-0,4	23.445	0,6	81,6
Otros gasóleos de automoción ***	10	237,7	26	107,5	97	175,0	0,3
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.971</b>	<b>1,7</b>	<b>7.570</b>	<b>-0,2</b>	<b>23.542</b>	<b>0,8</b>	<b>82,0</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.408</b>	<b>3,0</b>	<b>9.197</b>	<b>0,9</b>	<b>28.725</b>	<b>1,7</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>5.001</b>		<b>19.780</b>		<b>60.208</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	48,2		46,5		47,7		

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

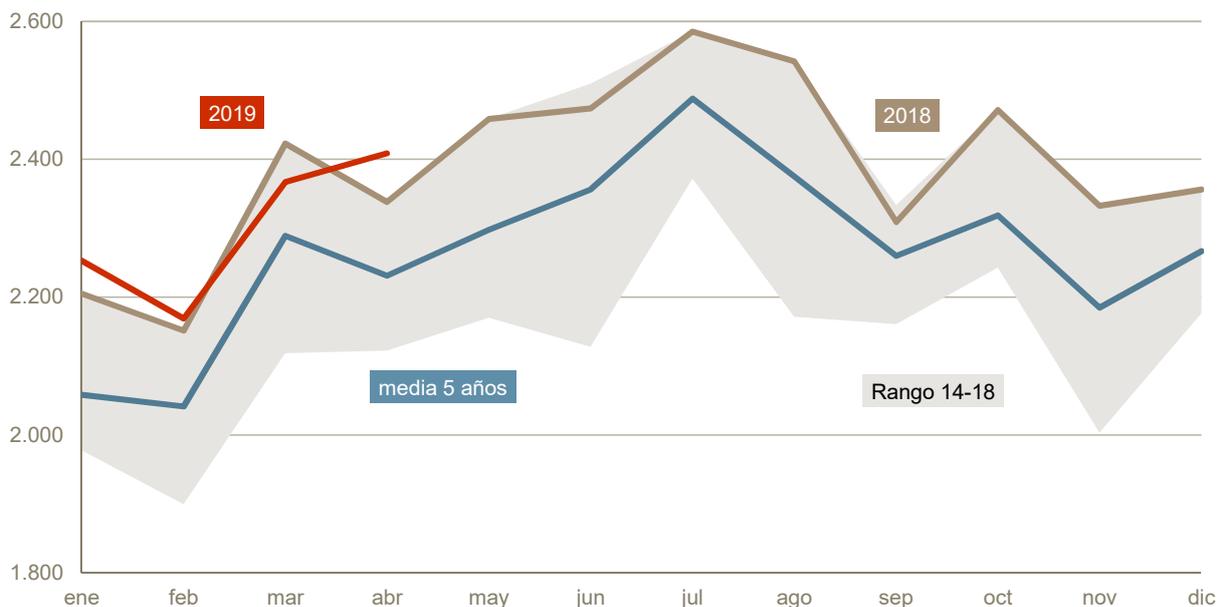
Fuente: Cores

\*\* Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

\*\*\* Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

### Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2018				2019							
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Bioetanol	20	20	24	23	20	21	17	18	21	21	22	21
Biocarburantes *	138	166	150	160	138	144	142	142	104	104	103	112

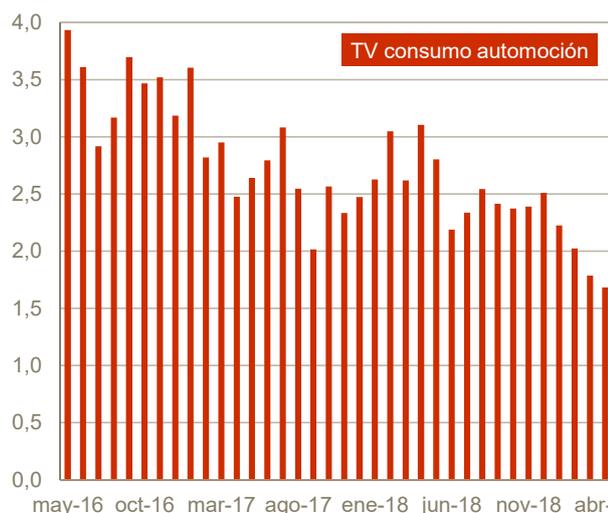
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

### Tasa variación año móvil del consumo de combustibles de automoción (%)

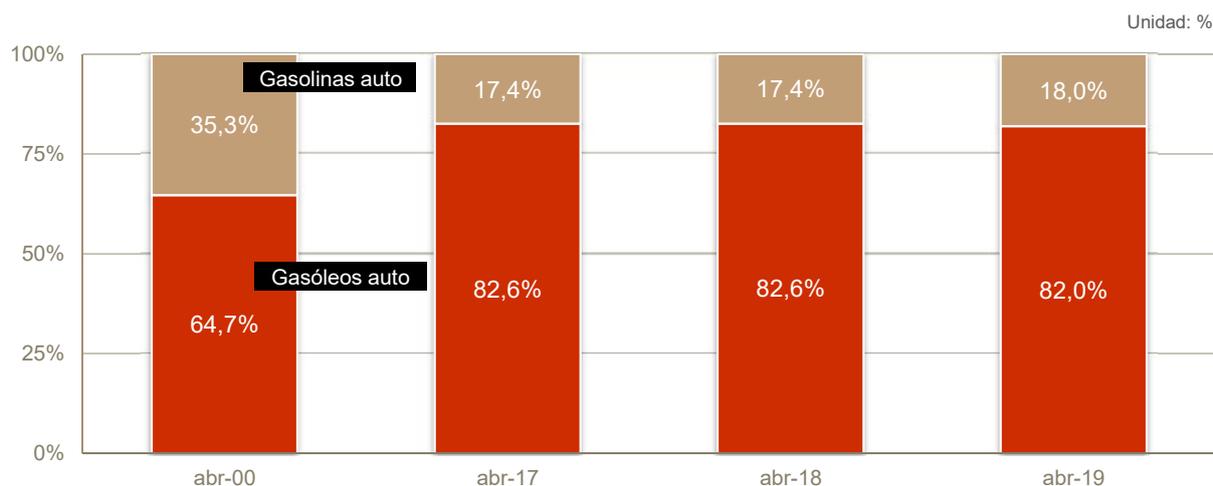
	2017	2018	2019
Enero	3,6	2,6	2,2
Febrero	2,8	3,0	2,0
Marzo	3,0	2,6	1,8
Abril	2,5	3,1	1,7
Mayo	2,6	2,8	
Junio	2,8	2,2	
Julio	3,1	2,3	
Agosto	2,5	2,5	
Septiembre	2,0	2,4	
Octubre	2,6	2,4	
Noviembre	2,3	2,4	
Diciembre	2,5	2,5	

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	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	417	21	1.548	79	4.953	231
Gasóleos de automoción	1.502	468	5.728	1.842	18.049	5.493
<b>Total</b>	<b>1.919</b>	<b>489</b>	<b>7.276</b>	<b>1.921</b>	<b>23.001</b>	<b>5.724</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

	abr-19				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	61	3	310	374	731	34	3.671	4.435
Aragón	12	1	74	86	137	8	877	1.022
Asturias	8	1	37	45	88	7	434	530
Baleares	18	1	32	52	222	14	418	655
Canarias	32	10	58	101	392	128	689	1.209
Cantabria	6	^	28	34	65	4	327	396
Castilla y León	23	2	151	175	270	19	1.832	2.121
Castilla La Mancha	16	1	110	127	181	10	1.327	1.518
Cataluña	70	5	317	392	820	60	3.723	4.603
Ceuta	^	^	1	1	5	1	14	20
C. Valenciana	45	2	182	229	530	26	2.174	2.729
Extremadura	8	^	58	66	94	4	678	776
Galicia	20	1	120	142	242	15	1.414	1.672
La Rioja	2	^	14	16	27	2	185	214
Madrid	50	3	179	232	594	36	2.234	2.864
Melilla	1	-	2	2	7	-	20	26
Murcia	11	1	81	92	126	7	945	1.078
Navarra	6	^	56	62	69	3	656	728
País Vasco	16	1	152	169	189	14	1.829	2.031
<b>Total nacional</b>	<b>405</b>	<b>33</b>	<b>1.961</b>	<b>2.399</b>	<b>4.789</b>	<b>394</b>	<b>23.445</b>	<b>28.628</b>

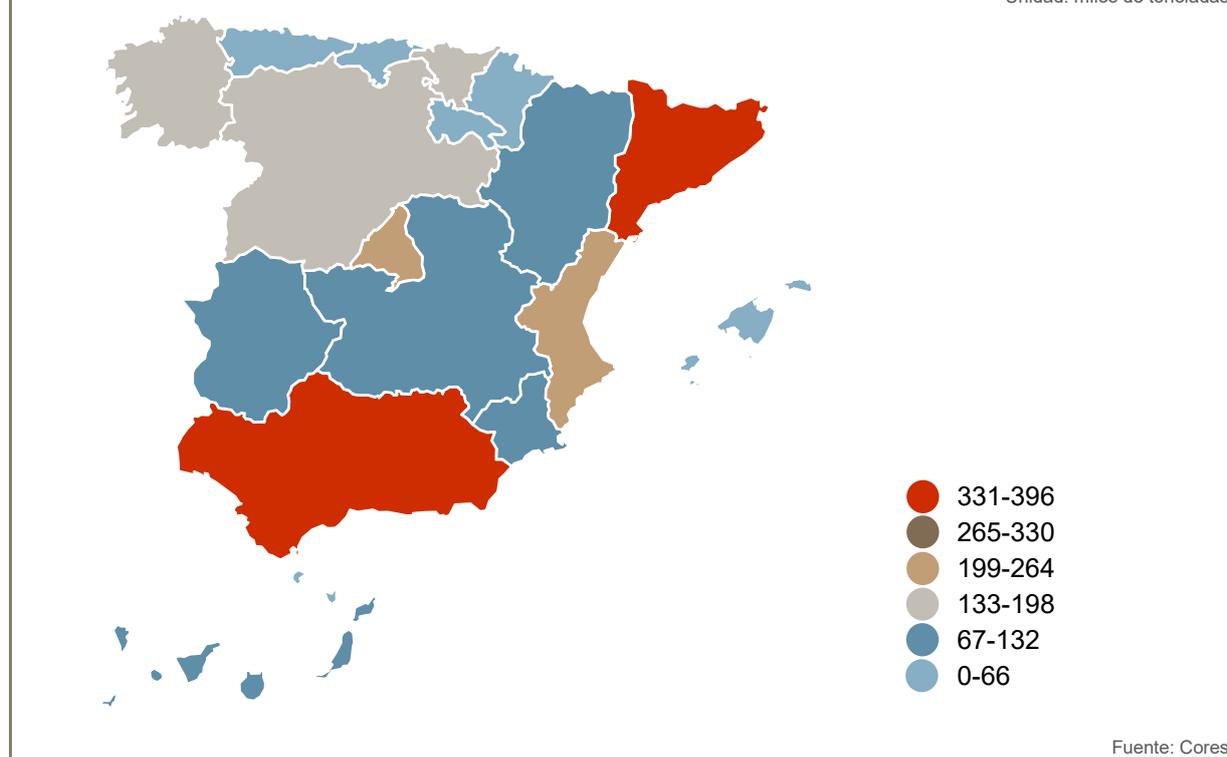
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

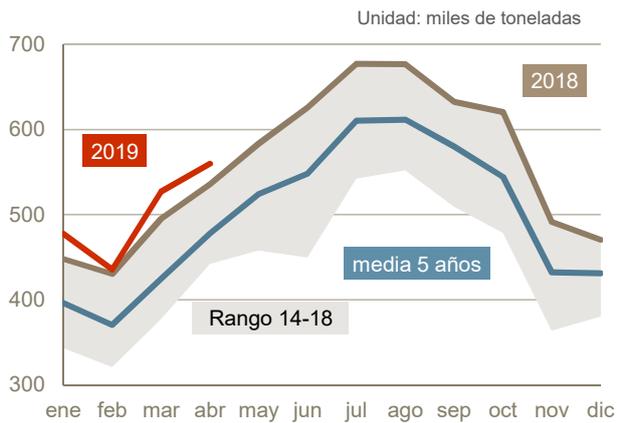
Consumo de querosenos	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	560	4,5	2.000	4,7	6.778	4,0	100,0
Otros	^	-45,3	^	-20,3	^	26,3	^
<b>Total</b>	<b>560</b>	<b>4,5</b>	<b>2.001</b>	<b>4,7</b>	<b>6.778</b>	<b>4,0</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

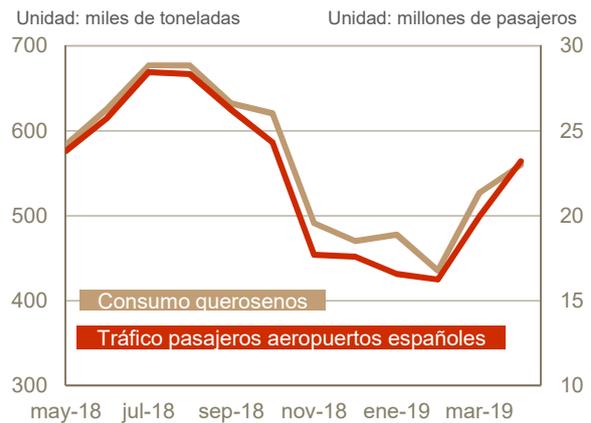
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

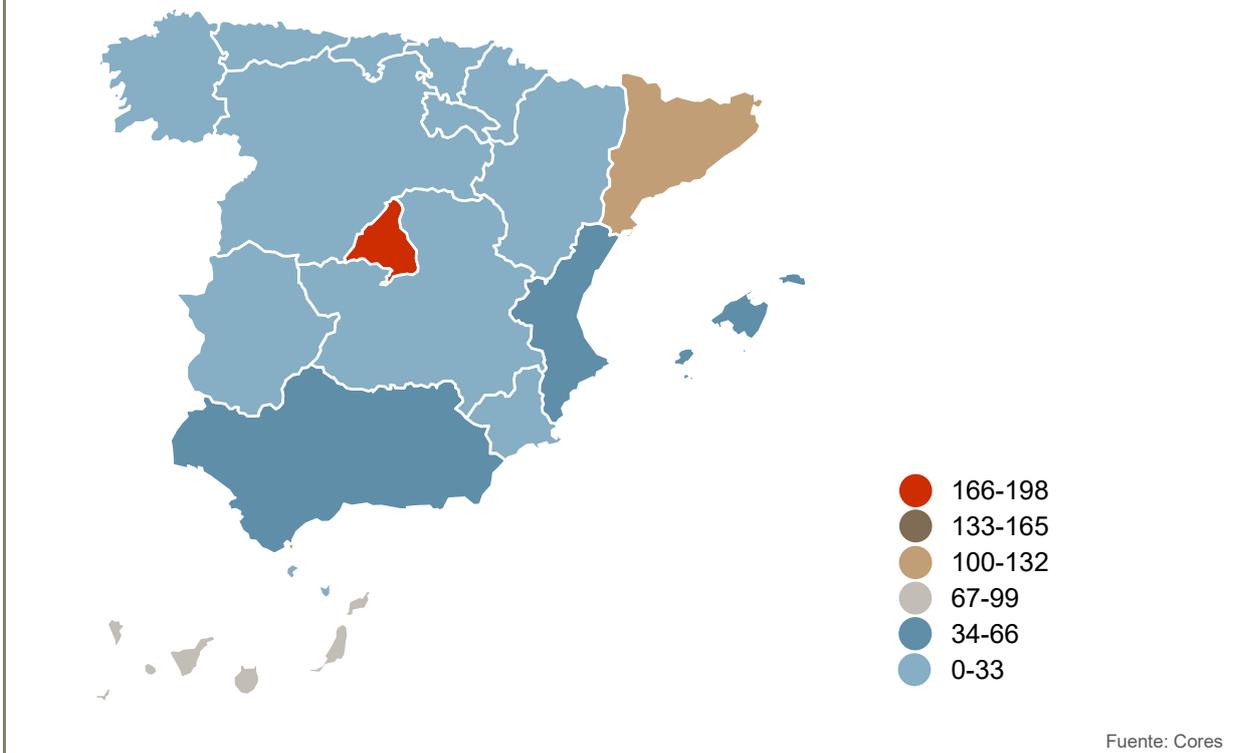
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	155	3,0	679	-1,0	2.089	-5,5	24,0
Otros fuelóleos	609	-0,9	2.275	6,0	6.606	3,5	76,0
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>764</b>	<b>-0,1</b>	<b>2.954</b>	<b>4,3</b>	<b>8.695</b>	<b>1,2</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	545	-4,3	2.071	5,0	6.024	3,2	69,3

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

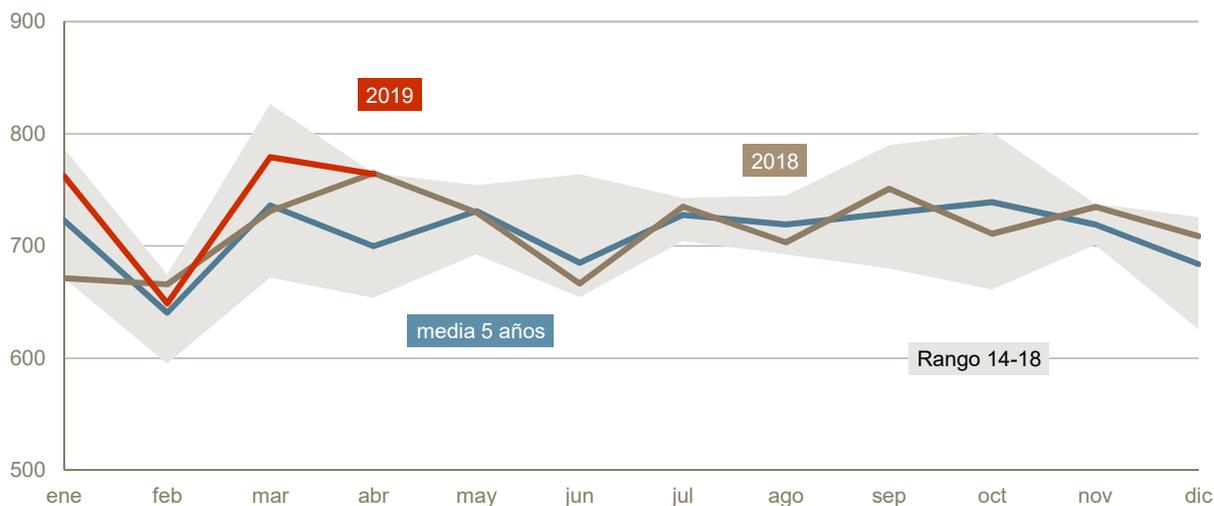
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

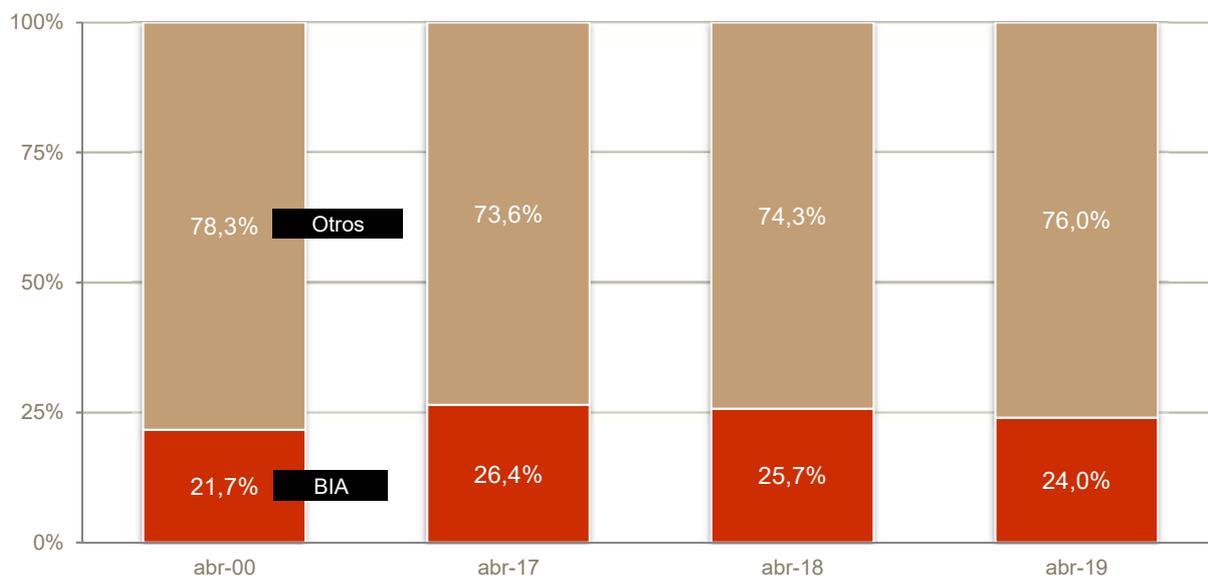
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

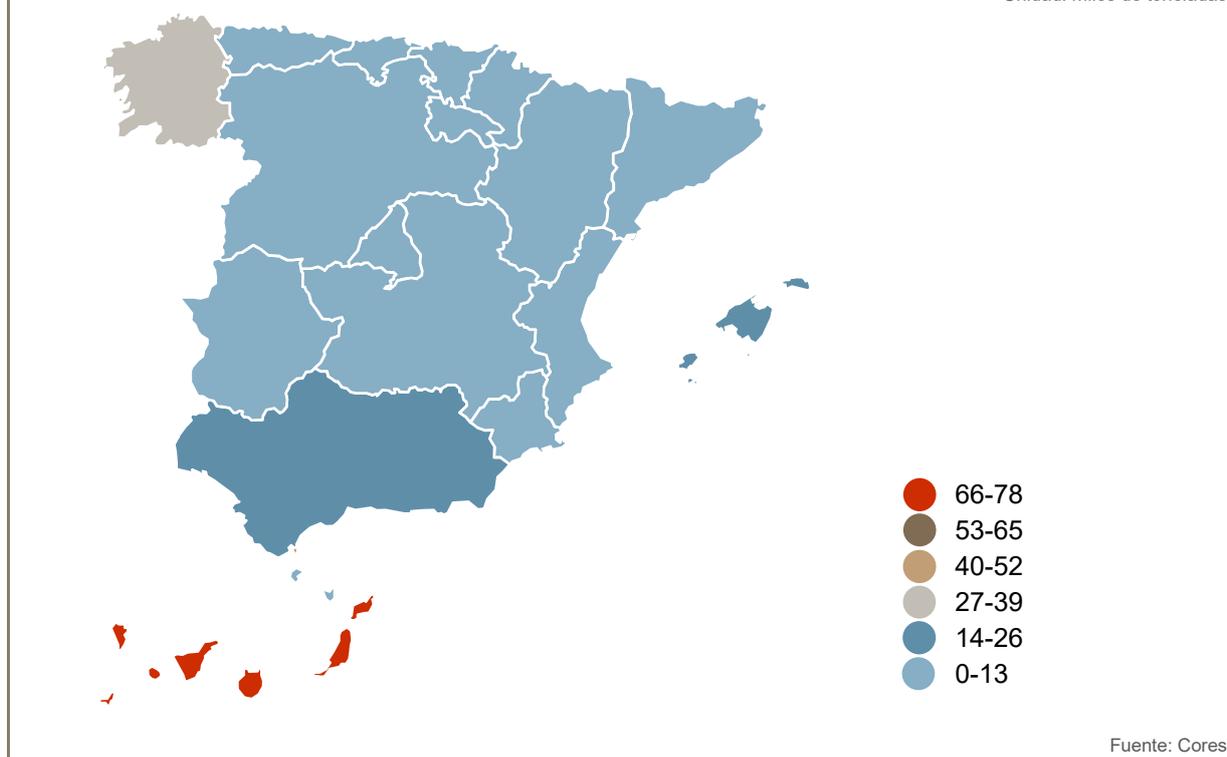
Fuelóleo BIA	abr-19	Últimos doce meses
Andalucía	14	166
Aragón	^	3
Asturias	4	44
Baleares	14	125
Canarias	77	1.110
Cantabria	1	7
Castilla y León	1	20
Castilla La Mancha	5	100
Cataluña	3	42
Ceuta	2	44
C. Valenciana	1	9
Extremadura	^	4
Galicia	28	354
La Rioja	^	2
Madrid	^	3
Melilla	2	45
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	^	5
<b>Total nacional</b>	<b>155</b>	<b>2.089</b>

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

Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	32	-4,1	139	0,5	423	0,8	7,8
Asfaltos	83	42,7	315	92,5	1.010	48,3	18,5
Coque	168	-4,0	622	-11,3	2.116	-3,8	38,8
Otros**	141	-16,5	683	-10,0	1.909	-15,8	35,0
<b>Total</b>	<b>424</b>	<b>-2,5</b>	<b>1.759</b>	<b>-0,2</b>	<b>5.458</b>	<b>-2,0</b>	<b>100,0</b>

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

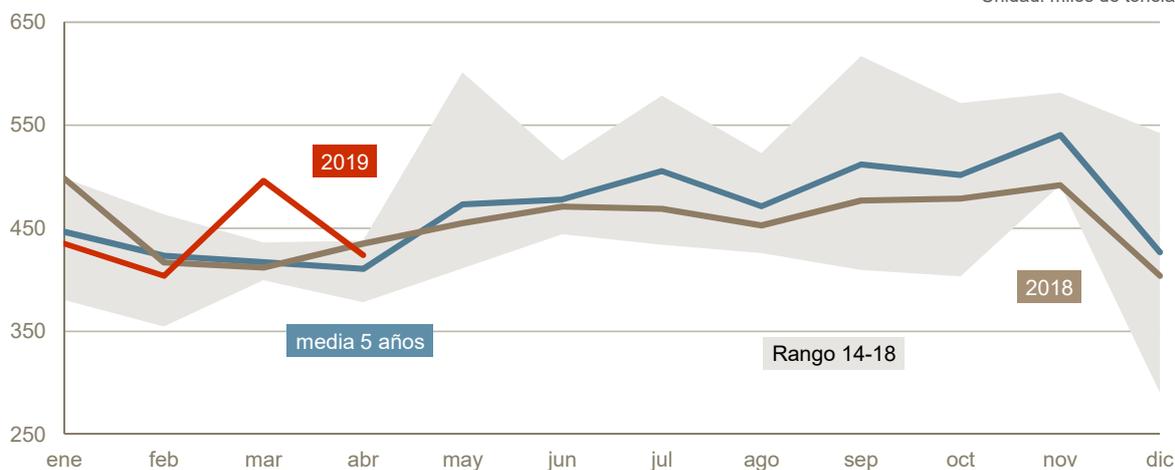
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

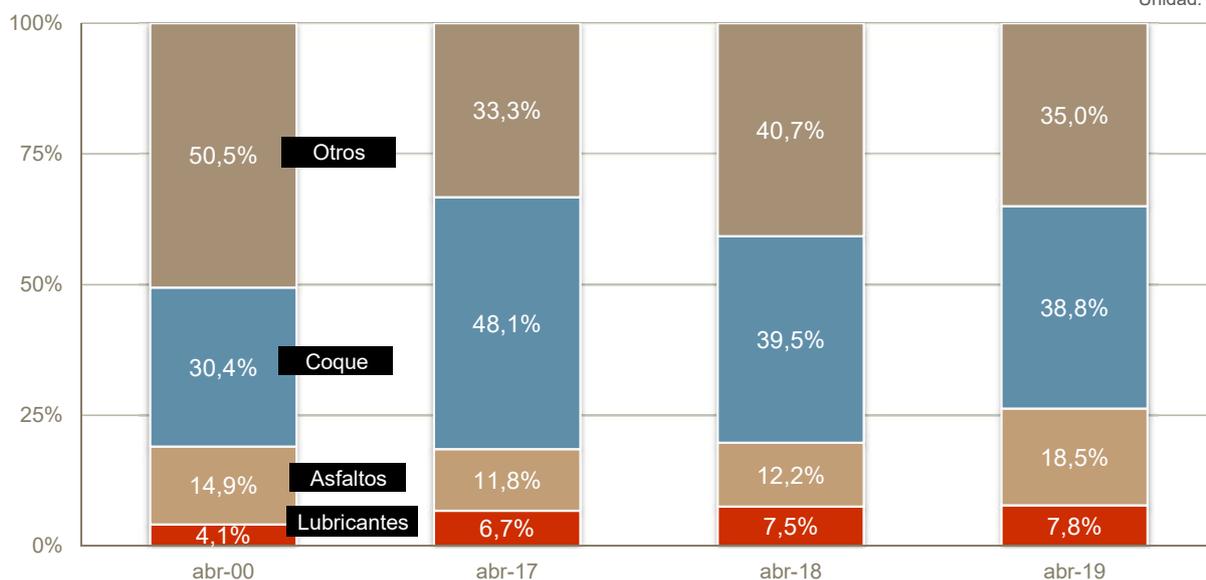
Unidad: miles de toneladas



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	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-100,0	278	-45,1	909	-20,0	1,4
	Estados Unidos	-	-	320	58,4	1.084	109,3	1,6
	México	814	-7,4	3.225	-8,0	9.102	-4,5	13,6
<b>América del Norte</b>		<b>814</b>	<b>-14,5</b>	<b>3.823</b>	<b>-9,2</b>	<b>11.095</b>	<b>-0,8</b>	<b>16,6</b>
	Brasil	93	-66,1	885	-43,8	3.942	-19,9	5,9
	Colombia	-	-	-	-	755	151,7	1,1
	Venezuela	149	-	947	1.591,1	1.520	154,2	2,3
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>242</b>	<b>-11,7</b>	<b>1.832</b>	<b>12,4</b>	<b>6.217</b>	<b>6,8</b>	<b>9,3</b>
	Azerbaiyán	75	-76,1	853	26,2	1.449	15,0	2,2
	Italia	-	-	51	-	134	7,2	0,2
	Georgia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Kazajistán	404	-37,1	1.611	-5,1	4.390	-6,6	6,6
	Noruega	145	-	757	38,4	1.769	-13,5	2,6
	Reino Unido	78	-2,5	162	102,5	732	-30,0	1,1
	Rusia	200	100,0	300	66,7	1.138	-21,8	1,7
	Otros Europa	18	-69,0	136	-36,7	430	-16,3	0,6
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>920</b>	<b>-22,9</b>	<b>3.870</b>	<b>14,0</b>	<b>10.042</b>	<b>-10,2</b>	<b>15,0</b>
	Arabia Saudí	730	7,2	2.748	21,0	7.969	22,2	11,9
	Irak	412	-25,8	1.992	25,8	5.087	25,4	7,6
	Irán	-	-100,0	-	-100,0	2.951	-43,3	4,4
<b>Oriente Medio</b>		<b>1.142</b>	<b>-35,2</b>	<b>4.740</b>	<b>-18,2</b>	<b>16.007</b>	<b>1,4</b>	<b>23,9</b>
	Angola	138	-47,5	948	2,4	2.715	-3,7	4,1
	Argelia	-	-100,0	533	98,9	1.264	61,0	1,9
	Camerún	133	-	394	200,8	619	56,3	0,9
	Congo	-	-	-	-	234	-37,4	0,3
	Egipto	61	-	190	47,3	320	-49,4	0,5
	Gabón	-	-	90	-	90	-30,8	0,1
	Guinea Ec.	134	-	134	-	896	115,4	1,3
	Libia	1.138	108,4	2.503	-13,5	6.721	-8,8	10,0
	Nigeria	775	-25,2	3.274	-0,1	10.261	4,4	15,3
	Otros África	-	-	89	-75,6	501	-16,1	0,7
<b>África</b>		<b>2.379</b>	<b>27,6</b>	<b>8.155</b>	<b>2,1</b>	<b>23.621</b>	<b>1,2</b>	<b>35,3</b>
<b>Total</b>		<b>5.497</b>	<b>-9,1</b>	<b>22.420</b>	<b>-2,6</b>	<b>66.982</b>	<b>-0,5</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>3.476</b>	<b>-4,2</b>	<b>13.169</b>	<b>-0,4</b>	<b>39.708</b>	<b>5,2</b>	<b>59,3</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.021</b>	<b>-16,5</b>	<b>9.251</b>	<b>-5,7</b>	<b>27.274</b>	<b>-7,8</b>	<b>40,7</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.037</b>	<b>0,5</b>	<b>4.793</b>	<b>-1,0</b>	<b>13.730</b>	<b>-4,6</b>	<b>20,5</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>4.460</b>	<b>-11,1</b>	<b>17.627</b>	<b>-3,1</b>	<b>53.252</b>	<b>0,6</b>	<b>79,5</b>
	<b>UE</b>	<b>78</b>	<b>-2,5</b>	<b>213</b>	<b>166,3</b>	<b>866</b>	<b>-26,0</b>	<b>1,3</b>

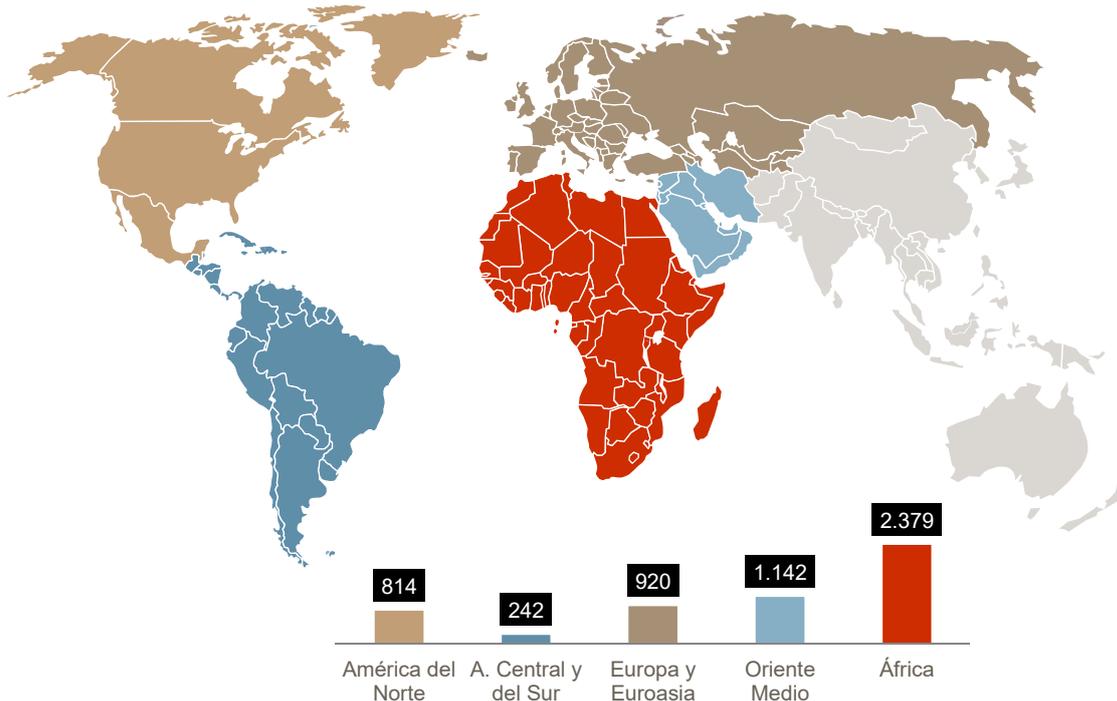
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

### Importaciones de crudo (mes)

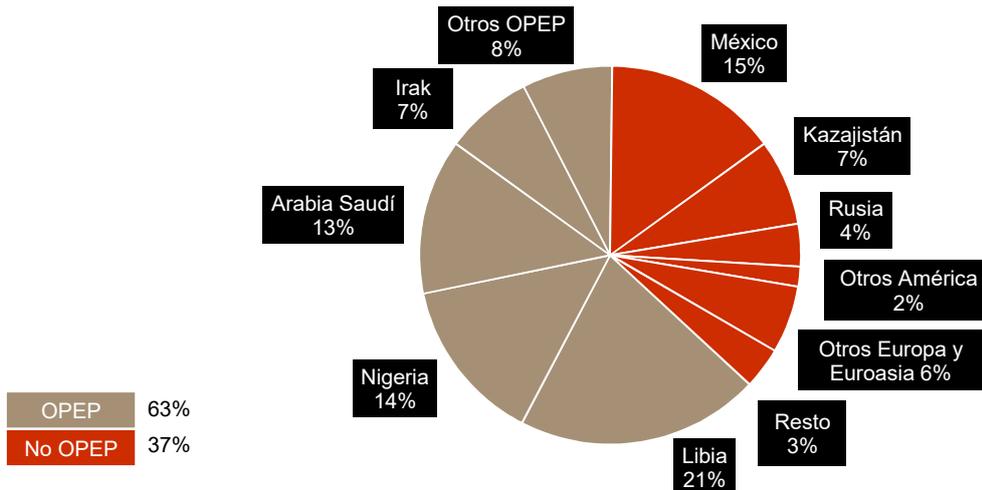
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

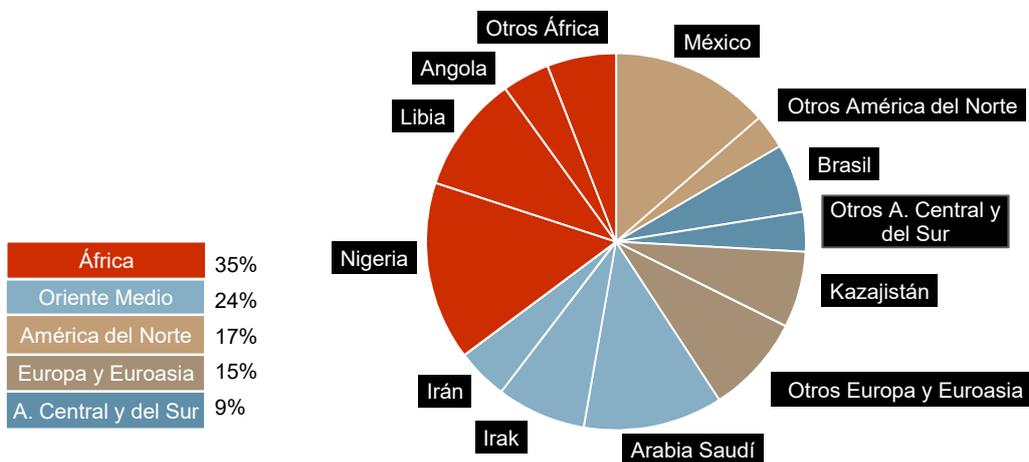
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

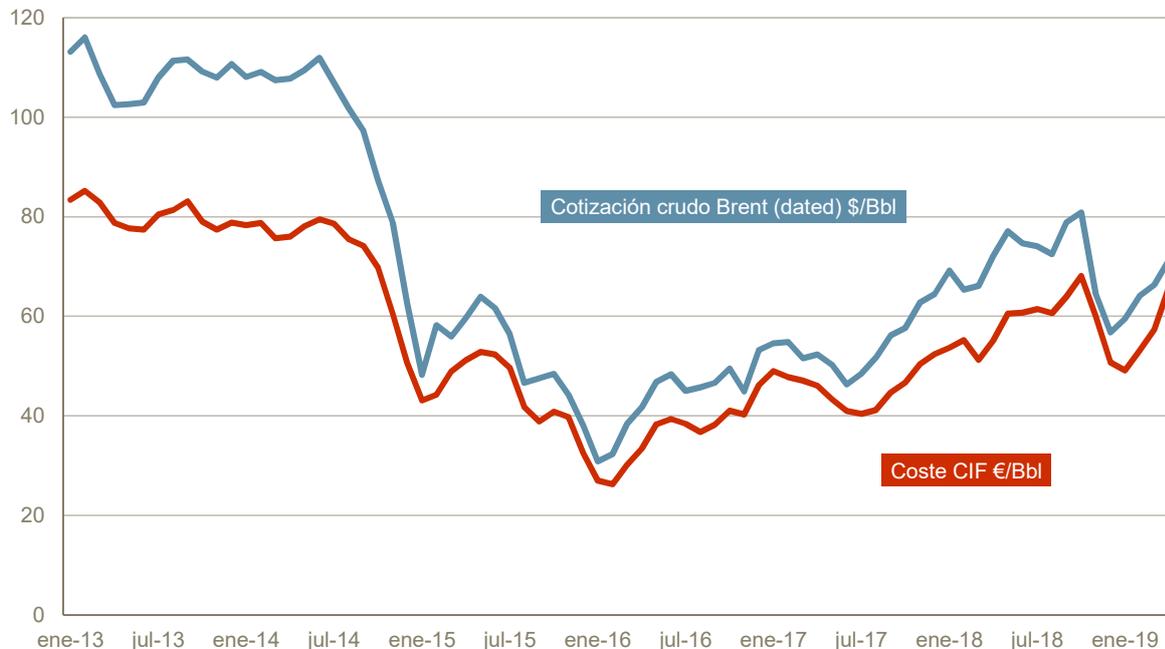
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	65,82	19,5	56,35	4,8	59,30	23,7

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

Fuente: Cores

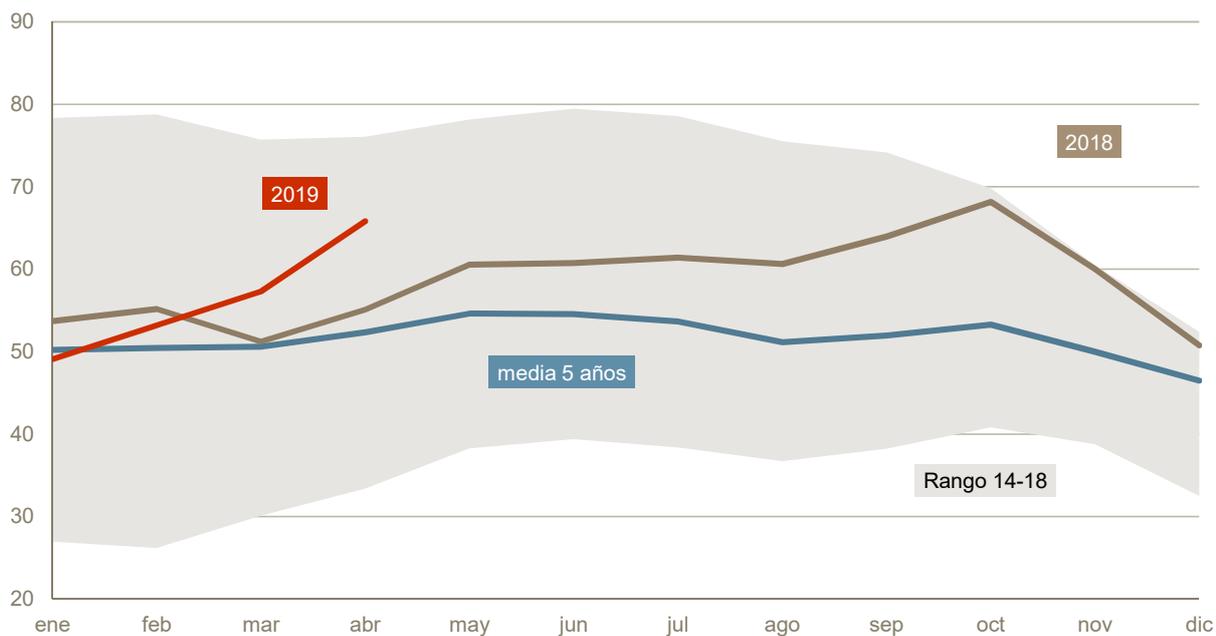
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	109	-22,1	464	3,1	1.377	19,5	7,1
Gasolinas	144	1.340,0	508	823,6	885	226,6	4,5
Querosenos	104	-14,0	364	-27,9	1.476	-27,5	7,6
Gasóleos	490	15,6	2.425	19,0	6.676	14,3	34,2
Fuelóleos	547	-12,3	2.417	-5,4	6.674	-9,9	34,2
Otros productos	167	-48,8	784	-42,9	2.439	-37,5	12,5
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.561</b>	<b>-5,1</b>	<b>6.962</b>	<b>-0,2</b>	<b>19.527</b>	<b>-5,3</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	56	69,7	179	17,8	500	-10,7	2,1
Gasolinas	544	31,7	1.345	-15,7	4.142	-12,0	17,2
Querosenos	17	-71,7	142	-34,9	459	-32,6	1,9
Gasóleos	865	66,3	2.461	18,4	8.395	5,1	34,9
Fuelóleos	279	-25,4	934	-29,5	2.958	-22,9	12,3
Otros productos	610	-9,9	2.472	-7,9	7.596	-4,6	31,6
<b>Total Exportaciones</b>	<b>2.371</b>	<b>14,2</b>	<b>7.533</b>	<b>-6,5</b>	<b>24.050</b>	<b>-6,5</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-53	-50,5	-285	-4,4	-877	48,1	n.a.
Gasolinas	400	-0,7	837	-45,7	3.257	-26,6	n.a.
Querosenos	-87	42,6	-222	-22,6	-1.017	-25,0	n.a.
Gasóleos	375	290,6	36	-14,3	1.719	-19,7	n.a.
Fuelóleos	-268	7,2	-1.483	20,4	-3.716	4,1	n.a.
Otros productos	443	26,2	1.688	28,6	5.157	27,1	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>810</b>	<b>87,5</b>	<b>571</b>	<b>-47,1</b>	<b>4.523</b>	<b>-11,6</b>	<b>n.a.</b>

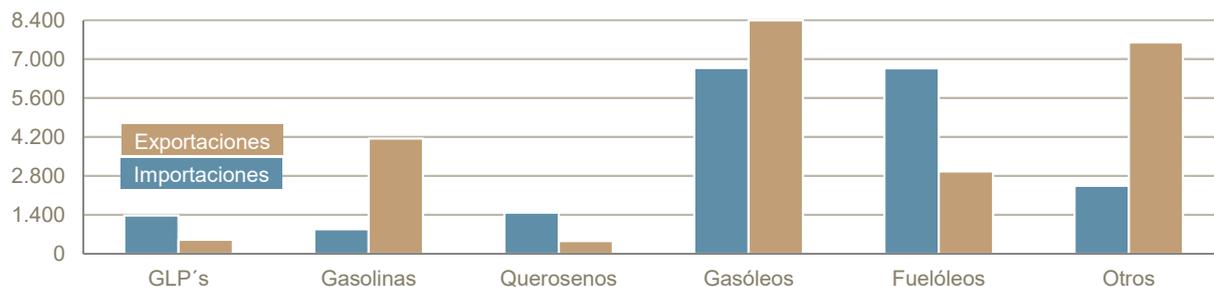
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

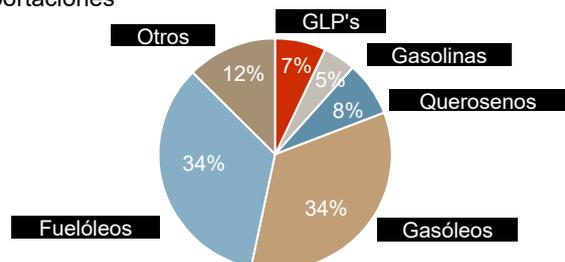


Fuente: Cores

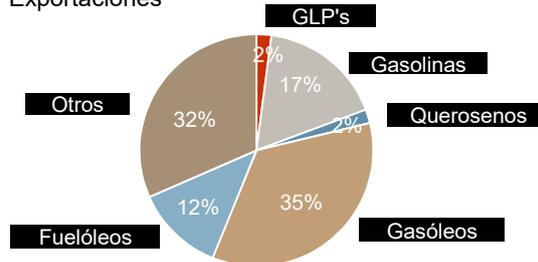
### Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

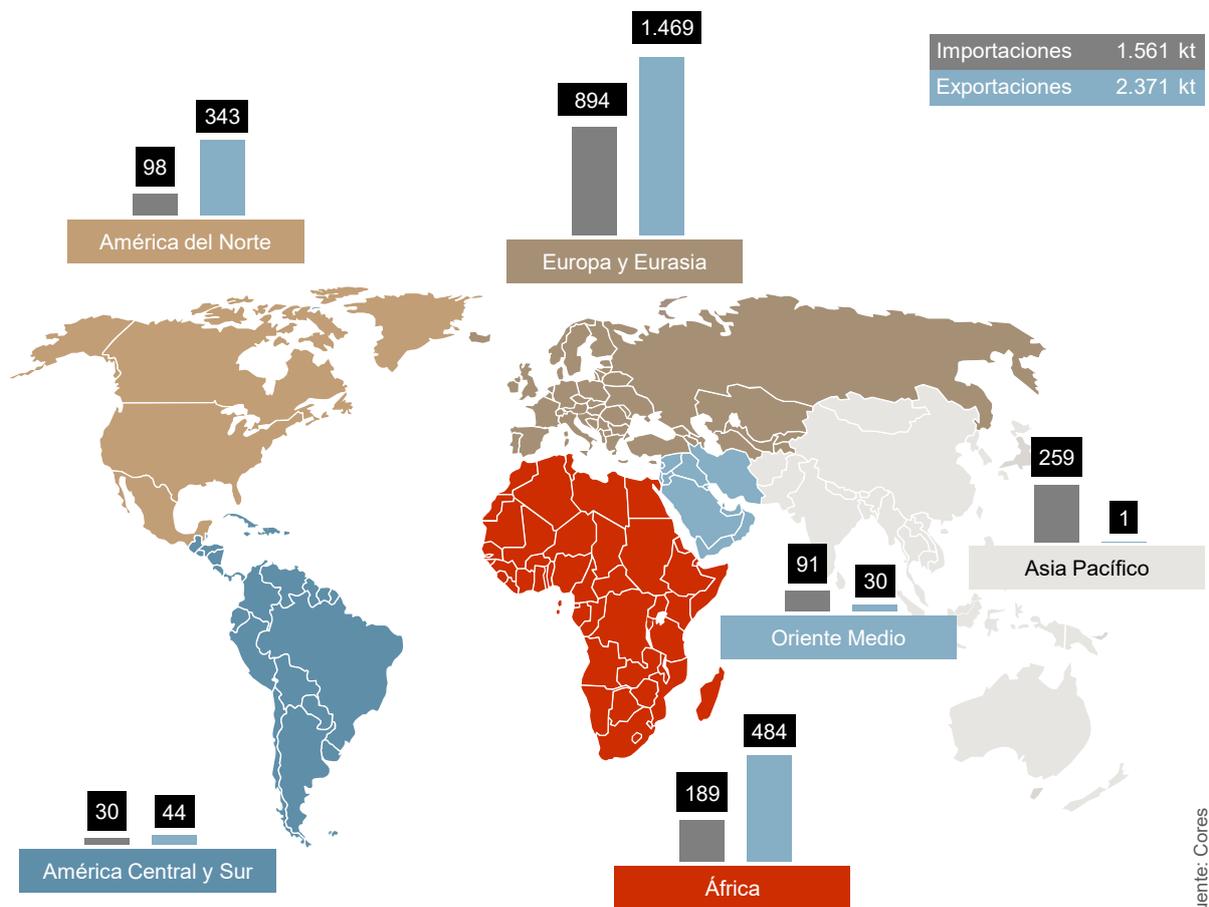
Áreas	Países	abr-19			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	-	-	97	218	121
	Estados Unidos	98	285	187	2.385	2.169	-216
	México	-	58	58	-	58	58
<b>América del Norte</b>		<b>98</b>	<b>343</b>	<b>245</b>	<b>2.482</b>	<b>2.445</b>	<b>-37</b>
	Argentina	30	-	-30	509	13	-496
	Venezuela	-	-	-	-	400	400
	Otros América	-	44	44	29	721	692
<b>América Central y Sur</b>		<b>30</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>538</b>	<b>1.134</b>	<b>596</b>
	Bélgica	7	122	115	344	907	563
	Chipre	-	-	-	-	330	330
	Francia	118	302	184	1.208	2.812	1.604
	Grecia	33	41	8	275	790	515
	Italia	333	262	-71	3.394	2.435	-959
	Malta	-	16	16	195	263	68
	Países Bajos	95	197	102	1.088	2.133	1.045
	Portugal	20	169	149	1.356	1.572	216
	Reino Unido	55	18	-37	509	467	-42
	Rusia	30	-	-30	577	1	-576
	Suecia	45	-	-45	844	62	-782
	Turquía	3	85	82	486	506	20
	Otros Europa	155	257	102	1.360	3.068	1.708
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>894</b>	<b>1.469</b>	<b>575</b>	<b>11.636</b>	<b>15.346</b>	<b>3.710</b>
	Arabia Saudí	-	-	-	1.240	-	-1.240
	EAU	41	-	-41	540	-	-540
	Israel	48	-	-48	152	29	-123
	Líbano	-	30	30	-	318	318
	Otros O. Medio	2	-	-2	50	144	94
<b>Oriente Medio</b>		<b>91</b>	<b>30</b>	<b>-61</b>	<b>1.982</b>	<b>491</b>	<b>-1.491</b>
	Argelia	51	15	-36	908	625	-283
	Libia	60	-	-60	227	32	-195
	Marruecos	-	257	257	-	2.770	2.770
	Túnez	4	54	50	72	436	364
	Otros África	74	158	84	198	669	471
<b>África</b>		<b>189</b>	<b>484</b>	<b>295</b>	<b>1.405</b>	<b>4.532</b>	<b>3.127</b>
	China	17	-	-17	87	39	-48
	India	114	-	-114	570	47	-523
	Indonesia	93	-	-93	588	-	-588
	Malasia	7	-	-7	149	-	-149
	Otros Asia	28	1	-27	90	16	-74
<b>Asia Pacífico</b>		<b>259</b>	<b>1</b>	<b>-258</b>	<b>1.484</b>	<b>102</b>	<b>-1.382</b>
<b>Total</b>		<b>1.561</b>	<b>2.371</b>	<b>810</b>	<b>19.527</b>	<b>24.050</b>	<b>4.523</b>
<b>OPEP</b>		<b>152</b>	<b>15</b>	<b>-137</b>	<b>2.947</b>	<b>1.119</b>	<b>-1.828</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>1.409</b>	<b>2.356</b>	<b>947</b>	<b>16.580</b>	<b>22.931</b>	<b>6.351</b>
<b>OCDE</b>		<b>889</b>	<b>1.621</b>	<b>732</b>	<b>12.597</b>	<b>14.812</b>	<b>2.215</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>672</b>	<b>750</b>	<b>78</b>	<b>6.930</b>	<b>9.238</b>	<b>2.308</b>
<b>UE</b>		<b>738</b>	<b>1.220</b>	<b>482</b>	<b>9.604</b>	<b>12.316</b>	<b>2.712</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	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-81,6	2	-77,3	14	-45,6	21,3
Casablanca	1	-68,7	3	-64,6	20	-46,1	29,3
Montanazo-Lubina	^	-95,9	6	-48,8	28	-28,8	40,9
Rodaballo	^	-83,3	^	-94,3	^	-98,2	0,4
Viura**	1	202,8	2	1.311,9	6	797,9	8,1
<b>Total Crudo</b>	<b>2</b>	<b>-76,7</b>	<b>14</b>	<b>-57,6</b>	<b>68</b>	<b>-41,6</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,04		0,07		0,11		

\* 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	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.810</b>	<b>2,1</b>	<b>22.480</b>	<b>0,8</b>	<b>68.889</b>	<b>1,7</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

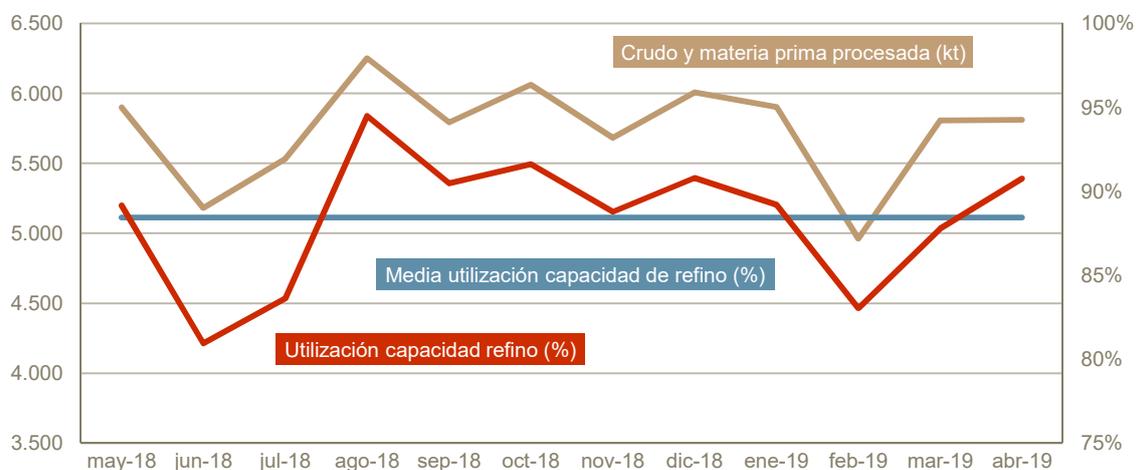


Fuente: Cores

### 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	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	84	-25,0	367	-24,3	1.193	-14,3	1,8
Gasolinas	810	20,4	2.791	-3,1	9.120	0,2	13,4
Querosenos	908	3,6	3.522	2,6	10.508	5,8	15,4
Gasóleos	2.444	6,2	9.113	4,1	27.795	2,7	40,8
Fuelóleos	472	-7,7	1.738	-9,2	5.824	4,5	8,6
Otros productos (**)	1.053	-7,3	4.650	2,7	13.614	-0,7	20,0
<b>Total</b>	<b>5.770</b>	<b>2,9</b>	<b>22.181</b>	<b>0,8</b>	<b>68.054</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>

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

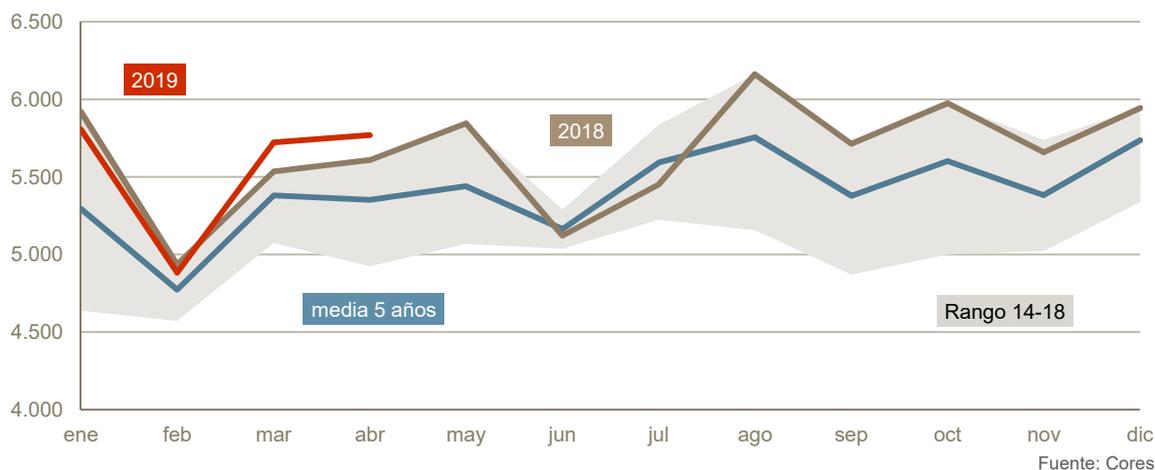
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

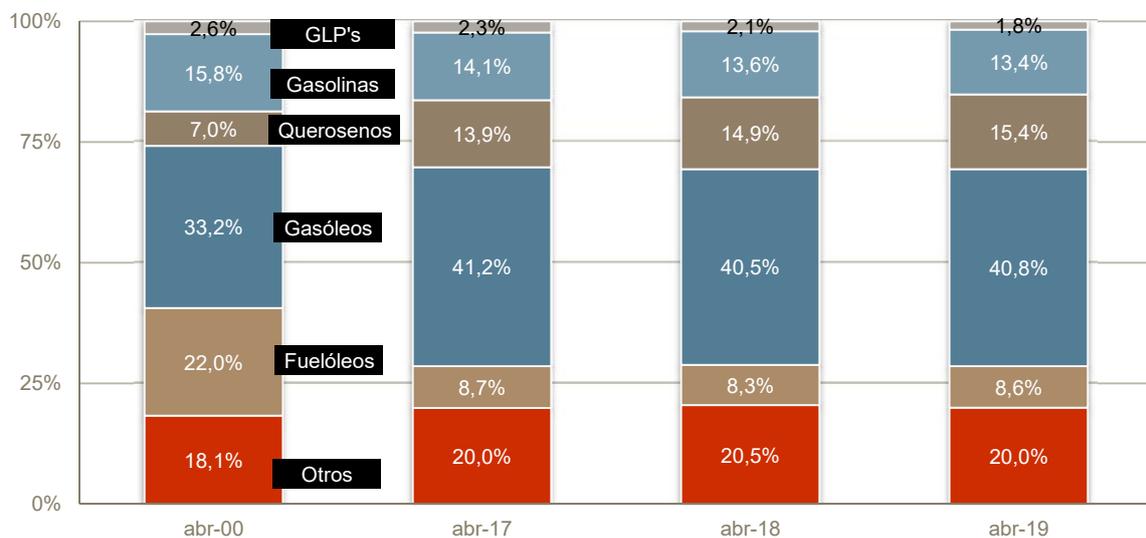
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



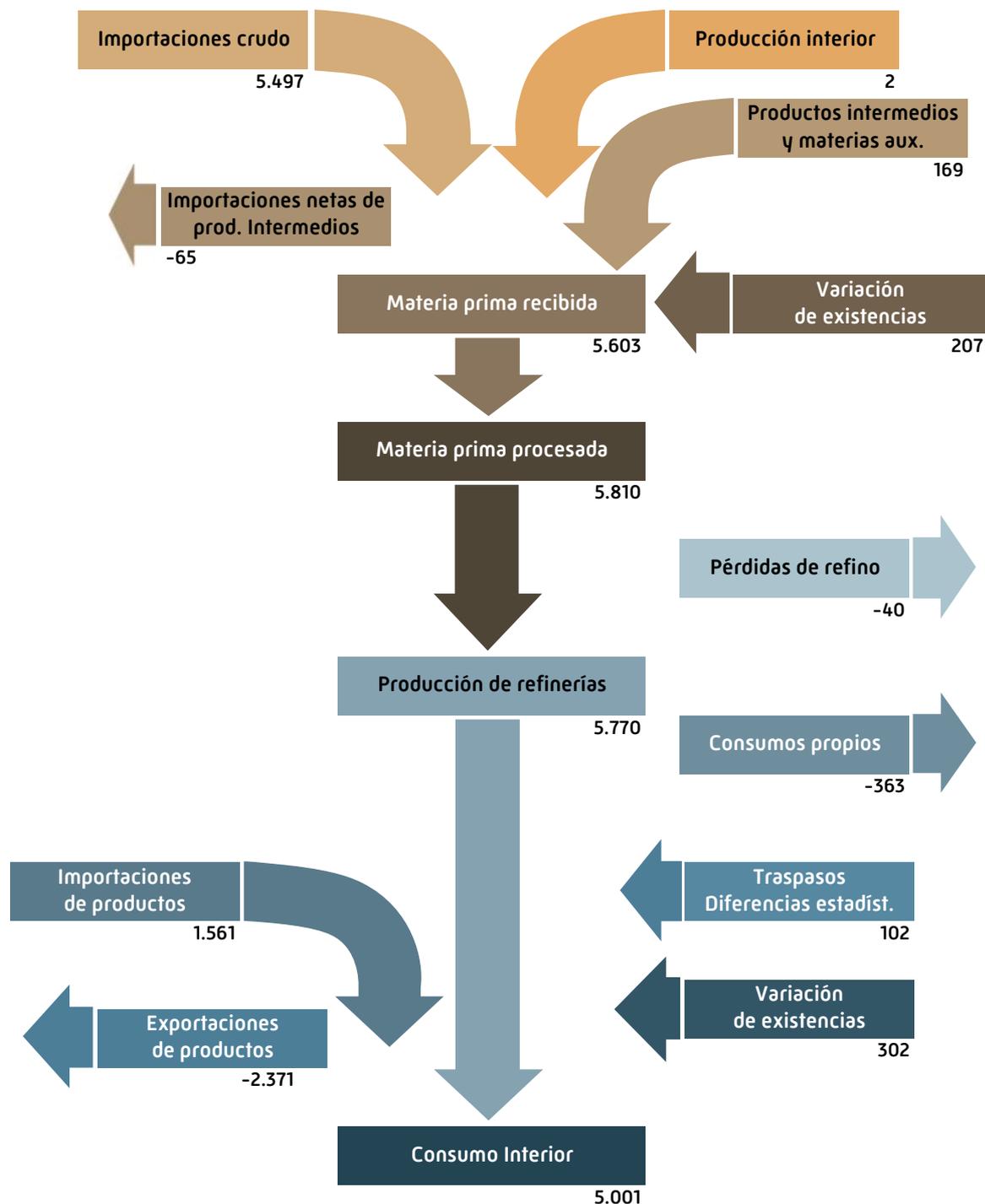
Fuente: Cores

## Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

abr-19			
Producción interior de crudo	2	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.770</b>
Importaciones de crudo	5.497	Consumos propios	-363
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-65	Traspasos / diferencias estadísticas	102
Productos traspasados y otros	169	Importaciones de prod. petrolíferos	1.561
Variación de existencias de mat. primas	207	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.371
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.810</b>	Variación de existencias	302
Pérdidas de refino	-40	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>5.001</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.770</b>		

Fuente: Cores

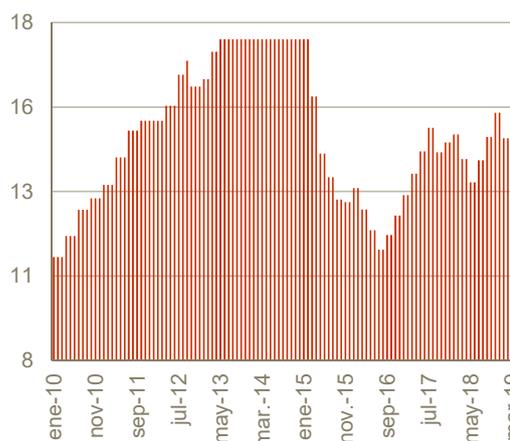


Unidad: €/Bombona

<b>PVP máximo de bombona butano</b>				
		€/Bombona	% Δ*	
<b>2015</b>	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	
<b>2019</b>	20 Noviembre	15,33	4,93	
	15 Enero	14,57	-4,96	
	19 Marzo	13,86	-4,87	

### Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

\* % sobre precio anterior

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>	
	abr-19	mar-19	abr-18	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	133,17	127,17	126,46	4,72	5,30
PVP Gasóleo automoción	124,47	122,85	116,79	1,32	6,57

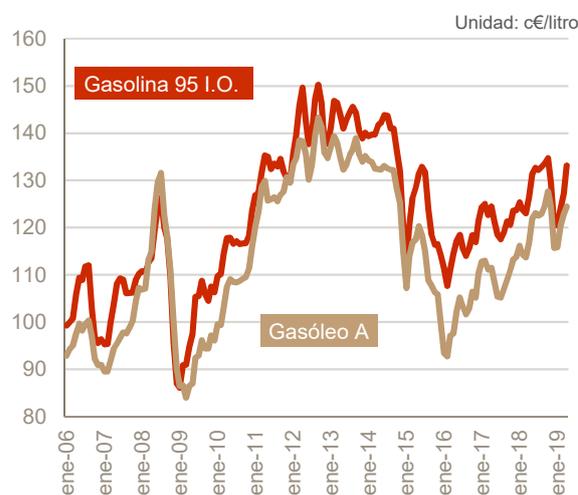
Fuente: MITECO

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

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



Fuente: Cores



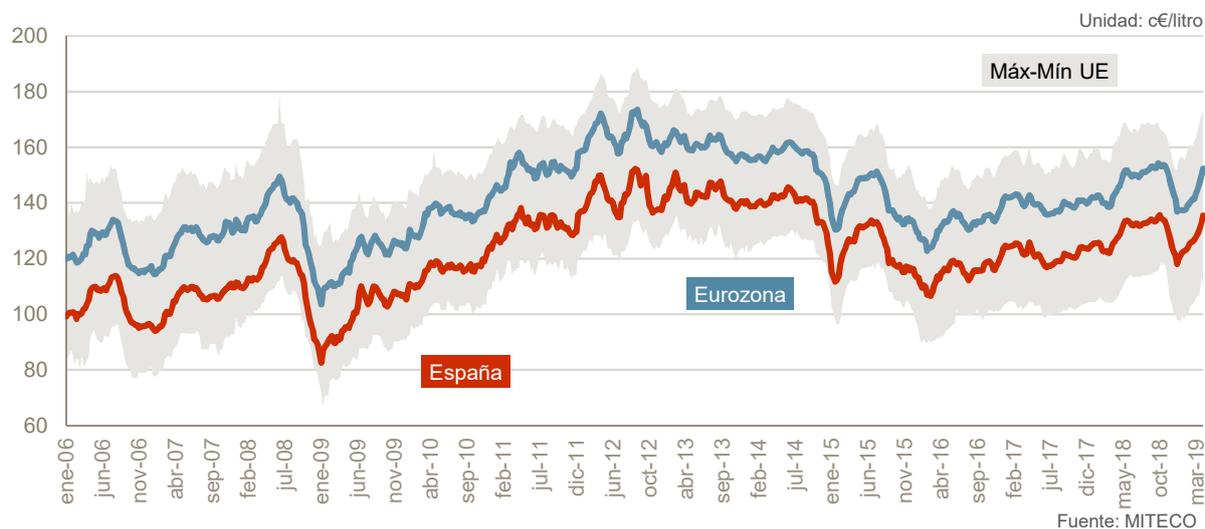
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>133,17</b>	<b>23,11</b>	<b>47,41</b>	<b>62,64</b>
Alemania	143,81	22,96	65,45	55,40
Austria	125,03	20,84	49,34	54,86
Bélgica	141,42	24,54	60,02	56,86
Bulgaria	108,84	18,14	36,30	54,39
Chipre	119,73	19,12	43,97	56,64
Croacia	137,27	27,45	51,95	57,86
Dinamarca	165,39	33,08	62,60	69,71
Eslovaquia	134,88	22,48	54,37	58,04
Eslovenia	129,88	23,42	54,68	51,78
Estonia	137,60	22,93	56,30	58,37
Finlandia	153,75	29,76	67,67	56,33
Francia	154,82	25,80	69,12	59,90
Grecia	161,36	31,23	71,21	58,92
Hungría	121,50	25,83	38,21	57,46
Irlanda	138,96	25,99	60,77	52,21
Italia	159,21	28,71	72,84	57,66
Letonia	126,15	21,89	48,70	55,56
Lituania	120,40	20,90	43,44	56,06
Luxemburgo	124,27	18,06	46,21	60,00
Malta	136,00	20,75	54,94	60,32
Países Bajos	169,23	29,37	79,57	60,29
Polonia	118,47	22,15	39,02	57,29
Portugal	152,87	28,59	64,26	60,03
Reino Unido	143,06	23,84	67,33	51,89
República Checa	123,68	21,46	49,99	52,22
Rumanía	118,90	18,98	42,85	57,07
Suecia	154,98	31,00	64,10	59,88
<b>Media UE ponderada</b>	<b>143,76</b>	<b>25,40</b>	<b>61,67</b>	<b>56,68</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>147,93</b>	<b>25,51</b>	<b>64,96</b>	<b>57,45</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>14,76</b>	<b>2,40</b>	<b>17,55</b>	<b>-5,19</b>

Fuente: MITECO

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



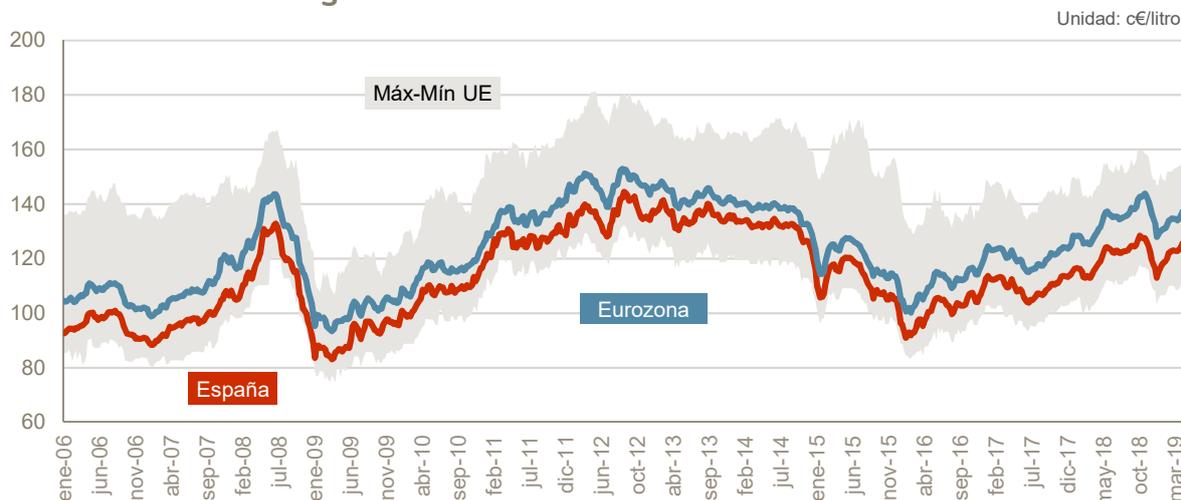
Unidad: c€/litro

**PVP medio del gasóleo de automoción**

	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>124,47</b>	<b>21,60</b>	<b>38,04</b>	<b>64,83</b>
Alemania	126,03	20,12	47,04	58,87
Austria	122,47	20,41	40,96	61,09
Bélgica	143,75	24,95	60,02	58,78
Bulgaria	112,86	18,81	33,03	61,02
Chipre	124,65	19,90	41,07	63,68
Croacia	132,37	26,47	41,18	64,72
Dinamarca	141,83	28,37	42,66	70,81
Eslovaquia	124,53	20,76	39,76	64,01
Eslovenia	125,76	22,68	46,90	56,18
Estonia	134,45	22,41	49,30	62,74
Finlandia	142,08	27,50	45,99	68,59
Francia	146,43	24,40	60,91	61,11
Grecia	139,60	27,02	42,19	70,39
Hungría	123,35	26,22	35,15	61,98
Irlanda	133,97	25,05	49,90	59,02
Italia	150,24	27,09	61,74	61,41
Letonia	120,89	20,98	38,40	61,51
Lituania	115,69	20,08	34,70	60,91
Luxemburgo	109,37	15,89	33,50	59,97
Malta	123,00	18,76	47,24	57,00
Países Bajos	137,03	23,78	50,37	62,88
Polonia	119,55	22,36	34,25	62,95
Portugal	137,68	25,74	48,57	63,37
Reino Unido	153,81	25,63	67,33	60,85
República Checa	123,20	21,38	42,64	59,18
Rumanía	123,02	19,64	39,85	63,53
Suecia	153,76	30,75	45,12	77,89
<b>Media UE ponderada</b>	<b>135,52</b>	<b>23,95</b>	<b>49,64</b>	<b>61,94</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>134,97</b>	<b>23,28</b>	<b>50,29</b>	<b>61,40</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>10,50</b>	<b>1,68</b>	<b>12,25</b>	<b>-3,43</b>

Fuente: MITECO

**Evolución del PVP del gasóleo de automoción**



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

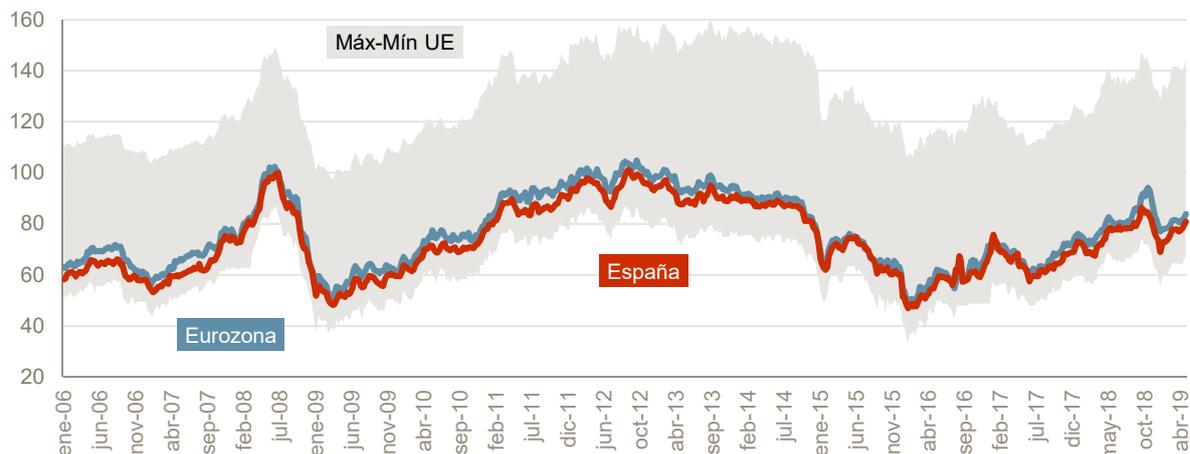
<b>PVP medio del gasóleo calefacción</b>	<b>PVP</b>	<b>PAI</b>
<b>España</b>	<b>77,57</b>	<b>54,43</b>
Alemania	72,00	54,37
Austria	79,92	55,68
Bélgica	68,71	54,92
Bulgaria	102,00	51,97
Chipre	82,47	60,76
Croacia	73,57	54,24
Dinamarca	141,50	79,83
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	97,83	54,84
Estonia	88,82	68,21
Finlandia	103,86	58,88
Francia	94,90	63,46
Grecia	106,39	56,82
Hungría	124,48	62,29
Irlanda	72,10	51,29
Italia	130,83	66,91
Letonia	81,79	60,71
Lituania	66,88	53,16
Luxemburgo	64,50	55,58
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	111,50	41,78
Polonia	78,12	58,12
Portugal	119,46	60,97
Reino Unido	68,27	52,05
República Checa	75,31	52,98
Rumanía	110,83	53,23
Suecia	118,77	57,58
<b>Media UE ponderada</b>	<b>82,58</b>	<b>57,02</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>81,19</b>	<b>56,83</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>3,62</b>	<b>2,40</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

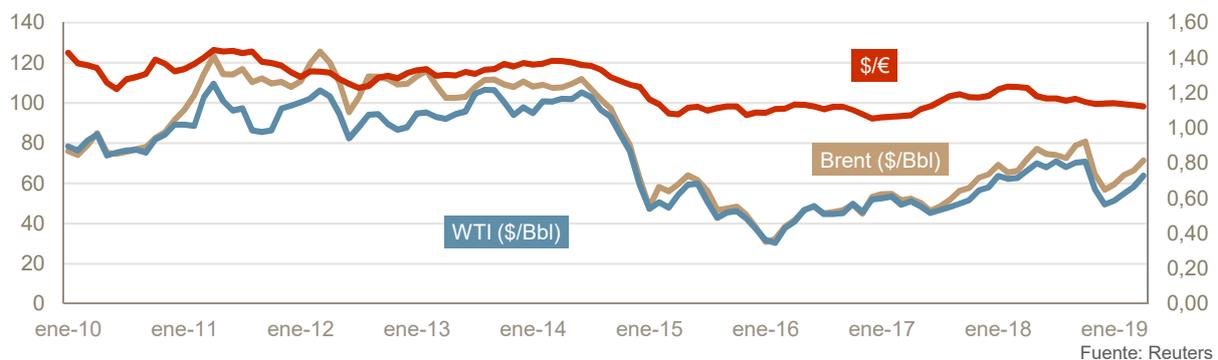
	2018								2019			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Brent Dated	77,12	74,65	74,07	72,48	78,93	80,86	64,50	56,76	59,50	64,16	66,30	71,37
WTI	69,98	67,87	70,98	68,06	70,23	70,75	56,96	49,52	51,38	54,95	58,15	63,86
Tipo de cambio \$/€	1,1812	1,1678	1,1686	1,1549	1,1659	1,1484	1,1367	1,1384	1,1416	1,1351	1,1302	1,1238

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	2018								2019			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	74,0	71,7	72,7	70,9	75,6	79,1	64,2	55,6	57,9	62,6	65,3	69,5
Dubai	74,1	73,4	72,8	72,6	77,0	78,7	64,6	55,7	59,2	64,6	67,0	70,9
Irán Ligero	73,1	70,9	71,6	69,5	74,2	76,9	61,9	53,3	55,2	60,4	63,0	67,2
Irán Pesado	70,4	68,0	68,9	67,0	71,8	74,2	59,1	50,6	52,6	57,8	60,4	64,6
Irak (Kirkuk)	73,4	70,9	70,7	68,9	76,0	77,8	60,4	52,4	54,7	59,8	64,0	70,0
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	76,9	74,6	74,1	72,1	78,6	81,3	64,9	56,8	59,2	64,2	66,1	71,2
Libia (Es Sider)	75,4	72,7	72,2	70,6	77,2	79,5	63,2	54,9	57,9	63,2	65,3	70,6
Nigeria (Bonny)	77,8	75,1	75,7	73,6	80,5	82,5	66,0	58,2	60,8	65,8	68,1	73,1
<b>Rusia</b>												
Ural	75,4	73,7	72,8	71,2	78,7	79,9	64,4	56,7	59,6	64,0	66,1	72,0
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	70,0	67,9	71,0	68,1	70,2	70,7	57,0	49,5	51,4	55,0	58,2	63,9
México (Maya)	65,5	66,4	67,5	65,7	69,8	73,6	58,7	47,7	48,6	54,5	58,0	62,5
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	78,2	74,2	74,4	72,7	79,4	82,0	65,1	57,2	59,8	64,9	66,7	72,1
Forties	77,7	73,8	74,2	72,0	79,0	81,7	64,1	56,2	58,9	64,1	65,9	71,5
Brent	77,8	73,8	74,1	72,0	79,1	81,6	64,0	56,7	59,0	64,3	66,0	71,5
<b>Cesta OPEP</b>	<b>74,1</b>	<b>73,2</b>	<b>73,3</b>	<b>72,2</b>	<b>77,2</b>	<b>79,4</b>	<b>65,3</b>	<b>56,9</b>	<b>58,4</b>	<b>63,8</b>	<b>66,4</b>	<b>70,8</b>

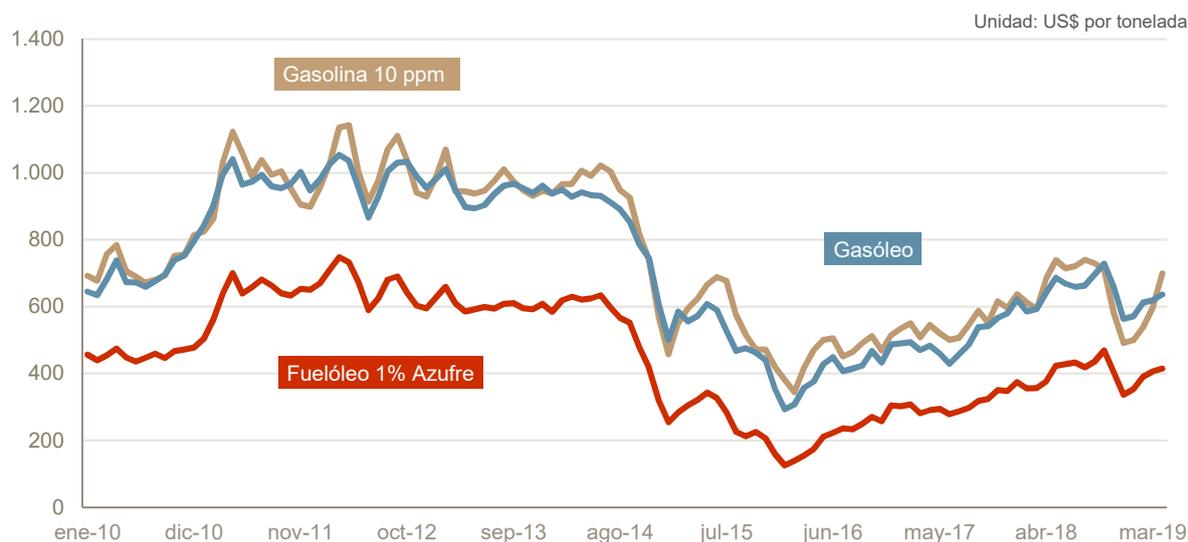
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2018						2019					
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	730,4	709,0	714,1	726,3	721,0	695,4	565,8	477,4	487,7	535,3	599,5	675,0
NWE	738,8	714,4	721,4	740,3	729,6	710,2	579,9	490,6	499,9	538,5	597,0	699,4
<b>Queroseno</b>												
MED	715,8	690,0	687,5	682,2	717,0	751,1	653,5	568,6	581,7	615,6	625,7	641,6
NWE	723,5	695,3	693,4	692,3	726,5	759,7	659,0	573,9	595,3	627,2	633,8	654,5
<b>Gasóleo</b>												
MED	677,7	656,7	654,9	660,2	692,6	719,7	628,4	531,4	554,5	600,0	606,0	623,8
NWE	686,2	668,5	658,6	662,8	695,1	728,3	657,7	563,4	571,5	612,2	618,4	635,9
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	429,1	433,2	438,8	425,0	441,4	475,3	412,6	343,2	363,0	405,4	414,0	421,0
NWE	423,5	427,5	432,9	418,7	435,2	469,1	403,4	336,5	353,9	390,5	406,2	414,7

Fuente: Reuters

### Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	23.200	0,6	107.425	0,2	276.021	1,7	77,6
Generación eléctrica	6.421	104,8	23.643	47,3	69.012	-8,0	19,4
GNL de consumo directo	914	8,1	3.839	12,2	10.601	7,3	3,0
<b>Total</b>	<b>30.534</b>	<b>12,9</b>	<b>134.907</b>	<b>6,5</b>	<b>355.635</b>	<b>-0,2</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	6.943	-21,1	28.749	-18,8	97.557	-4,4	27,4

\* 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	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	11.871	26,3	48.685	20,7	143.255	-1,4	40,3
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	11.577	10,2	45.459	4,1	130.042	1,9	36,6
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	6.172	-2,0	36.924	-6,0	71.737	-2,3	20,2
<b>GNL Consumo directo</b>	914	8,1	3.839	12,2	10.601	7,3	3,0
<b>Total</b>	<b>30.534</b>	<b>12,9</b>	<b>134.907</b>	<b>6,5</b>	<b>355.635</b>	<b>-0,2</b>	<b>100,0</b>

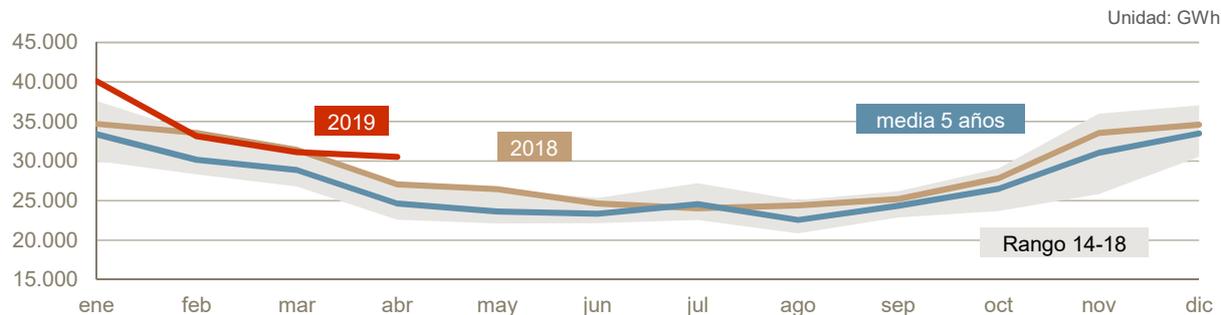
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

## Evolución del consumo de gas natural

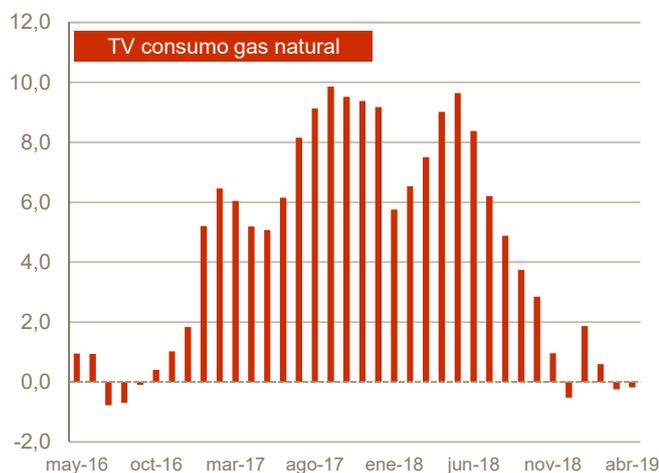


Fuente: Cores

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

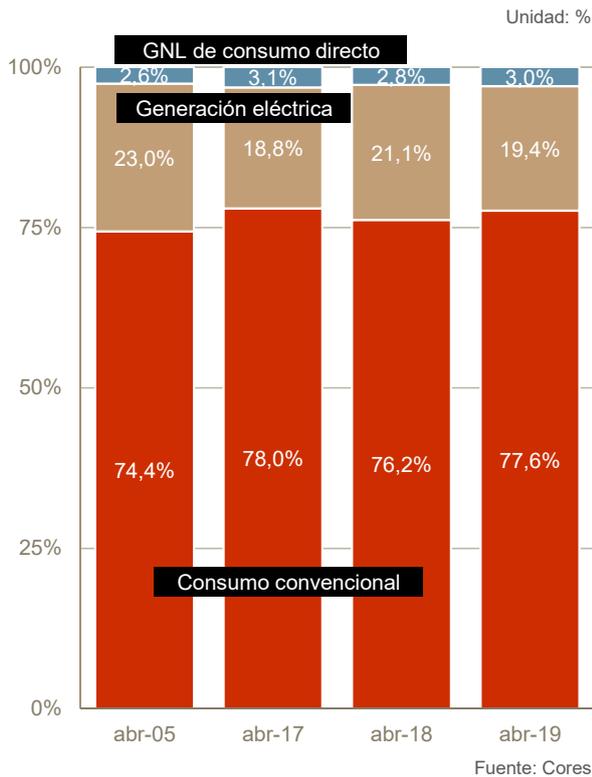
	2017	2018	2019
Enero	5,2	5,7	1,9
Febrero	6,5	6,5	0,6
Marzo	6,0	7,5	-0,3
Abril	5,2	9,0	-0,2
Mayo	5,1	9,6	
Junio	6,1	8,4	
Julio	8,1	6,2	
Agosto	9,1	4,9	
Septiembre	9,8	3,7	
Octubre	9,5	2,8	
Noviembre	9,4	1,0	
Diciembre	9,2	-0,5	

Fuente: Cores

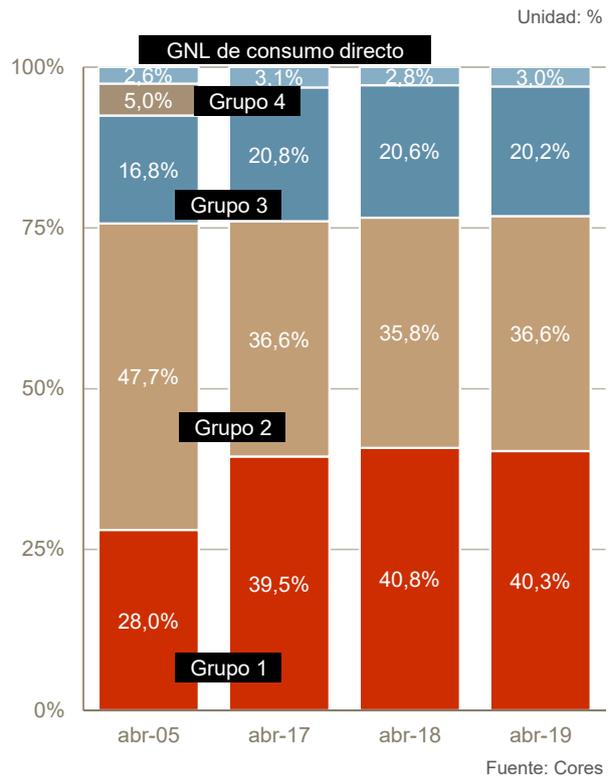


Fuente: Cores

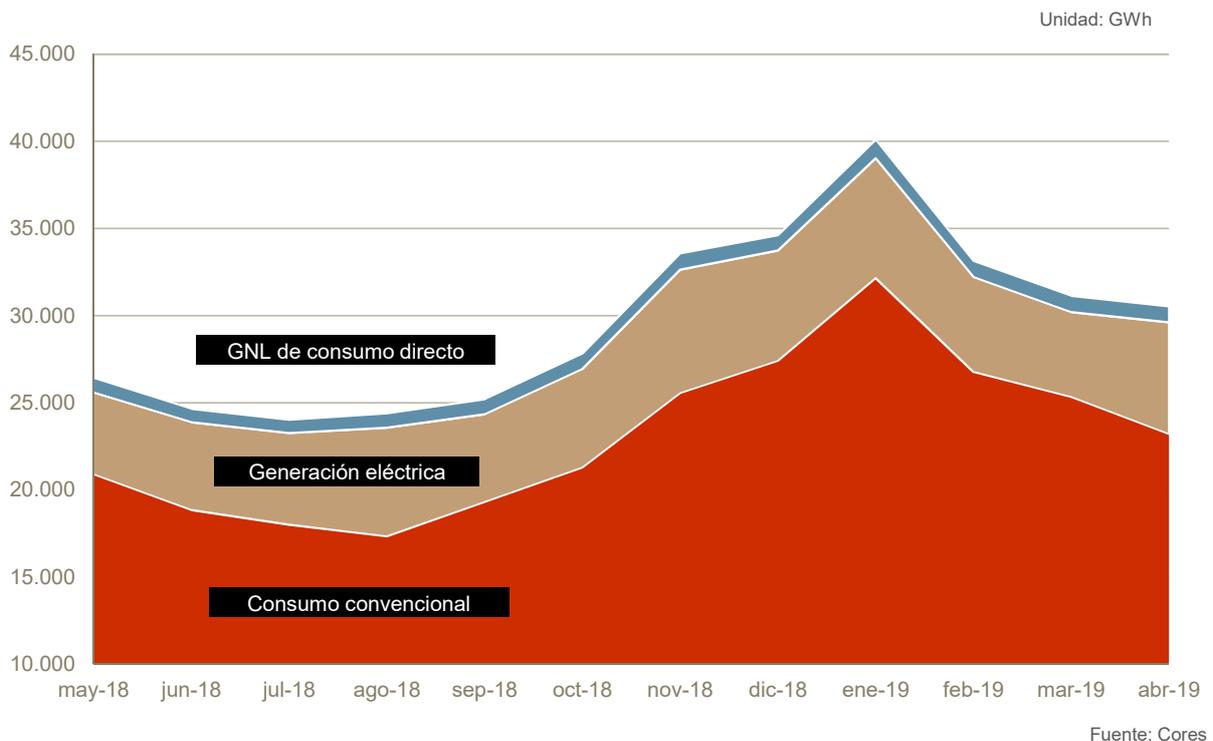
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

Unidad: GWh

	abr-19					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.678	663	225	223	4.788	40.031	7.259	2.755	2.804	52.849	14,9
Aragón	493	889	277	55	1.714	5.153	8.440	3.250	741	17.584	4,9
Asturias	77	417	169	18	681	1.020	5.280	2.029	181	8.511	2,4
Baleares	339	7	83	1	430	4.250	91	903	12	5.256	1,5
Canarias	-	-	-	14	14	-	-	-	127	127	^
Cantabria	317	162	104	2	585	4.145	1.869	1.046	25	7.086	2,0
Castilla y León	345	829	616	55	1.845	4.328	10.056	6.806	652	21.842	6,1
Castilla La Mancha	968	450	255	49	1.722	11.376	4.721	2.898	592	19.587	5,5
Cataluña	1.005	3.029	1.410	208	5.652	16.550	35.445	17.012	2.130	71.136	20,0
Com. Valenciana	1.174	2.085	312	78	3.649	14.398	21.415	3.758	927	40.499	11,4
Extremadura	^	99	47	29	175	^	1.928	563	480	2.970	0,8
Galicia	534	659	200	60	1.453	5.886	7.734	2.329	653	16.601	4,7
La Rioja	2	54	88	5	149	2.514	643	1.062	58	4.277	1,2
Madrid	166	312	1.659	24	2.161	1.779	3.459	19.206	230	24.674	6,9
Murcia	1.922	152	56	70	2.200	22.225	1.857	592	718	25.392	7,1
Navarra	293	462	217	11	982	2.273	5.416	2.350	151	10.190	2,9
País Vasco	558	1.309	453	15	2.335	7.328	14.428	5.179	118	27.053	7,6
<b>Total</b>	<b>11.871</b>	<b>11.577</b>	<b>6.172</b>	<b>914</b>	<b>30.534</b>	<b>143.255</b>	<b>130.039</b>	<b>71.739</b>	<b>10.601</b>	<b>355.634</b>	<b>100,0</b>

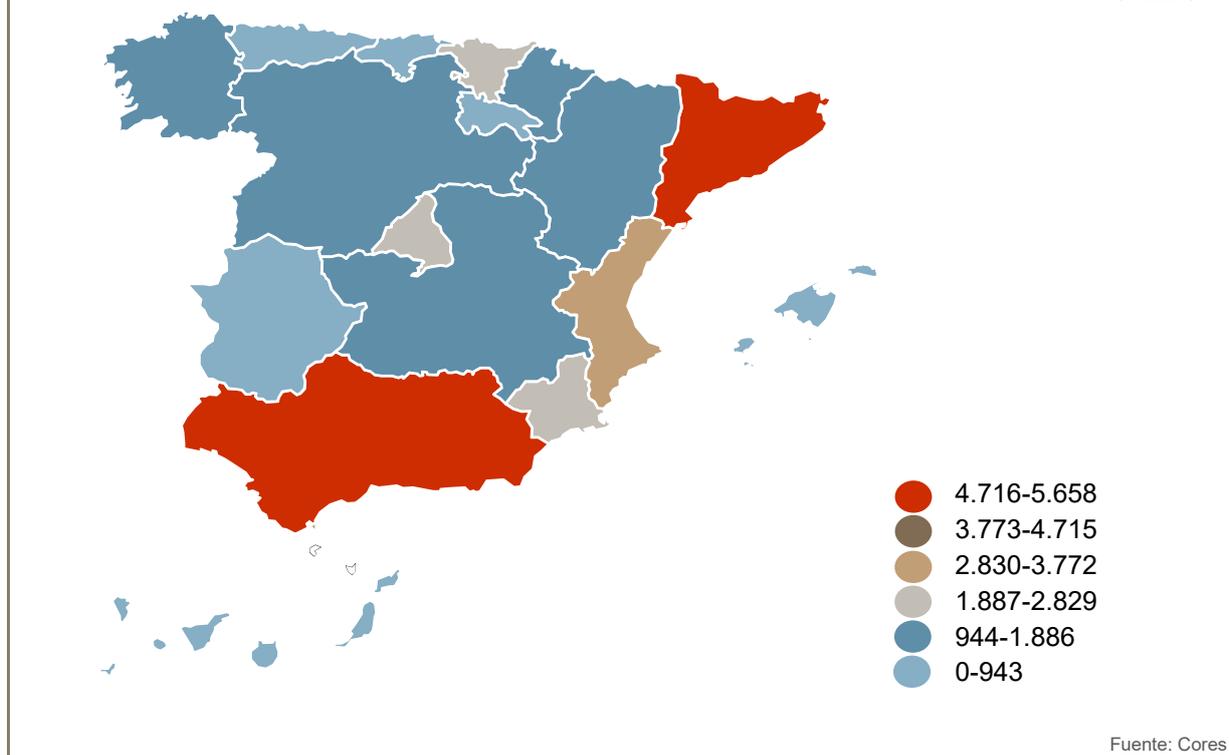
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

### Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Fuente: Cores

## Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

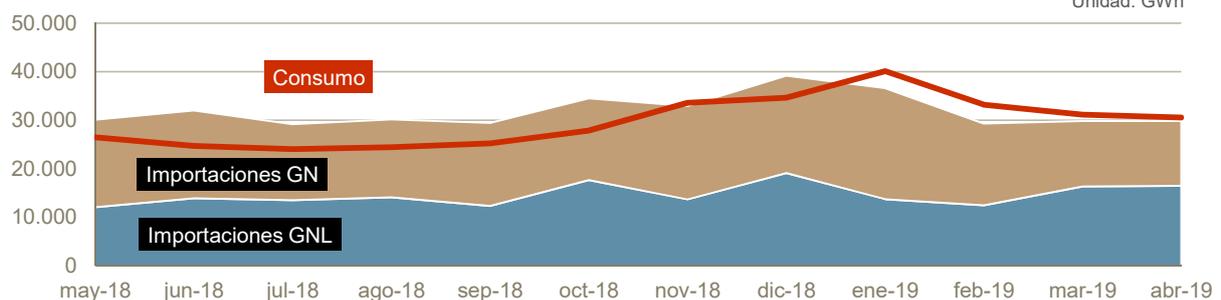
Áreas	Países	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	-	-100,0	15.095	-53,3	3,9
	Trin. y Tobago	2.678	0,3	11.814	120,0	30.686	249,7	8,0
<b>América Central y Sur</b>		<b>2.678</b>	<b>0,3</b>	<b>11.814</b>	<b>23,5</b>	<b>45.782</b>	<b>11,3</b>	<b>12,0</b>
	Estados Unidos	996	-	8.092	-	11.450	118,4	3,0
<b>América del Norte</b>		<b>996</b>	<b>-</b>	<b>8.092</b>	<b>-</b>	<b>11.450</b>	<b>118,4</b>	<b>3,0</b>
	Bélgica	-	-	48	-	944	-	0,2
	GN	-	-	-	-	^	-	^
	GNL	-	-	48	-	944	-	0,2
	Francia	2.353	486,9	13.452	229,7	20.827	38,7	5,4
	GN	2.353	486,9	13.452	274,3	20.827	43,4	5,4
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	2.931	11,1	10.759	-8,1	34.857	-12,5	9,1
	GN	2.005	14,9	8.910	-9,5	28.313	-6,4	7,4
	GNL	927	3,8	1.850	-0,9	6.545	-31,7	1,7
	Países Bajos	-	-	27	-	42	-94,9	^
	Portugal	214	1.156,7	1.476	5.351,3	1.555	5.644,3	0,4
	GN	214	1.156,7	1.476	1.156,7	1.554	5.642,1	0,4
	GNL	-	-	-	-	1	-	^
	Rusia	1.093	-0,8	3.216	50,8	10.844	408,6	2,8
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>6.592</b>	<b>58,5</b>	<b>28.977</b>	<b>61,4</b>	<b>69.069</b>	<b>19,4</b>	<b>18,0</b>
	Qatar	2.733	-40,3	9.011	-23,3	34.942	-18,0	9,1
<b>Oriente Medio</b>		<b>2.733</b>	<b>-40,3</b>	<b>9.011</b>	<b>-23,3</b>	<b>34.942</b>	<b>-18,0</b>	<b>9,1</b>
	Angola	-	-100,0	1.025	0,9	1.042	-66,2	0,3
	Argelia	12.021	-29,8	47.481	-39,2	170.302	-13,8	44,5
	GN	8.793	-47,1	42.762	-38,7	157.158	-7,9	41,1
	GNL	3.228	556,5	4.719	-44,0	13.145	-51,0	3,4
	Camerún	-	-	969	-	1.832	-	0,5
	Egipto	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Nigeria	4.757	57,8	18.078	14,6	48.277	5,7	12,6
<b>África</b>		<b>16.778</b>	<b>-20,7</b>	<b>67.553</b>	<b>-28,8</b>	<b>221.454</b>	<b>-10,5</b>	<b>57,9</b>
<b>Total</b>		<b>29.777</b>	<b>-8,5</b>	<b>125.448</b>	<b>-6,5</b>	<b>382.697</b>	<b>-2,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>13.365</b>	<b>-28,9</b>	<b>66.599</b>	<b>-19,9</b>	<b>207.852</b>	<b>-3,5</b>	<b>54,3</b>
	<b>GNL</b>	<b>16.412</b>	<b>19,2</b>	<b>58.848</b>	<b>15,3</b>	<b>174.845</b>	<b>-2,2</b>	<b>45,7</b>
	<b>OCDE</b>	<b>6.495</b>	<b>112,5</b>	<b>33.853</b>	<b>114,0</b>	<b>69.675</b>	<b>14,3</b>	<b>18,2</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>23.283</b>	<b>-21,1</b>	<b>91.594</b>	<b>-22,6</b>	<b>313.022</b>	<b>-6,1</b>	<b>81,8</b>
	<b>UE</b>	<b>2.568</b>	<b>514,2</b>	<b>15.002</b>	<b>265,2</b>	<b>23.368</b>	<b>47,3</b>	<b>6,1</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.]

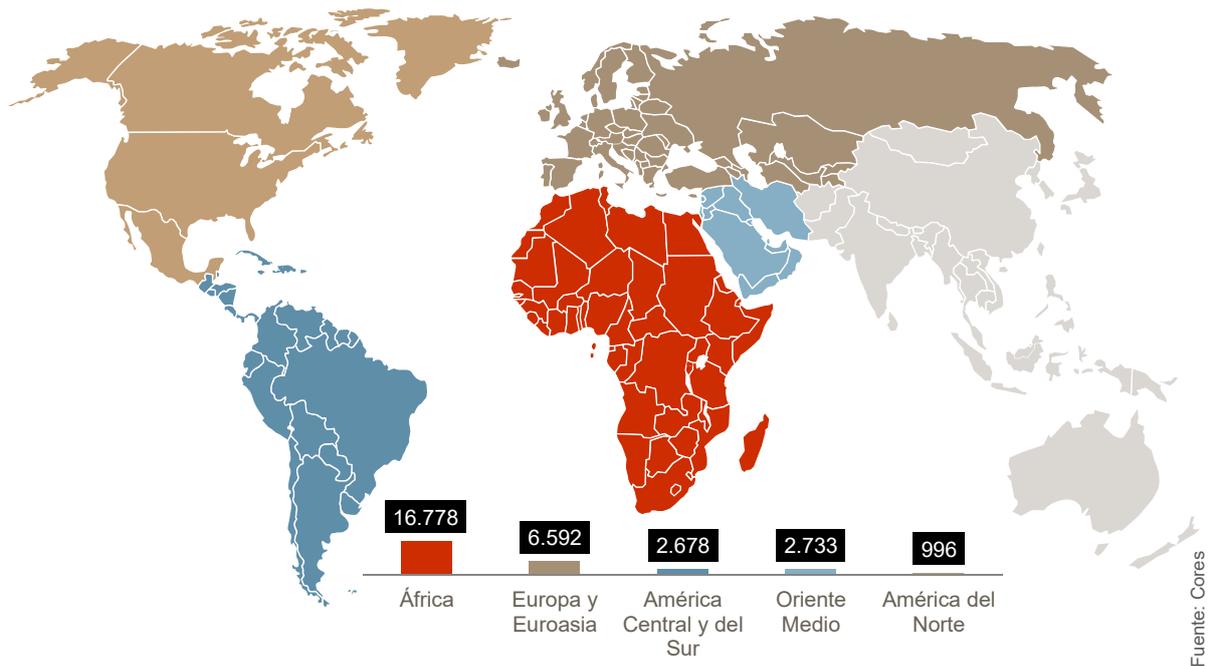
Unidad: GWh



Fuente: Cores

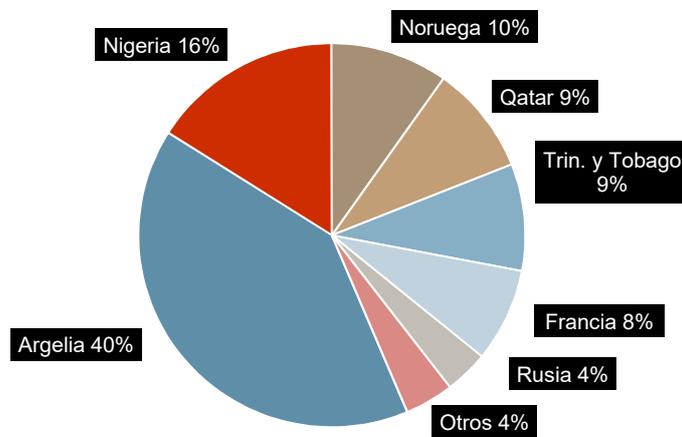
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



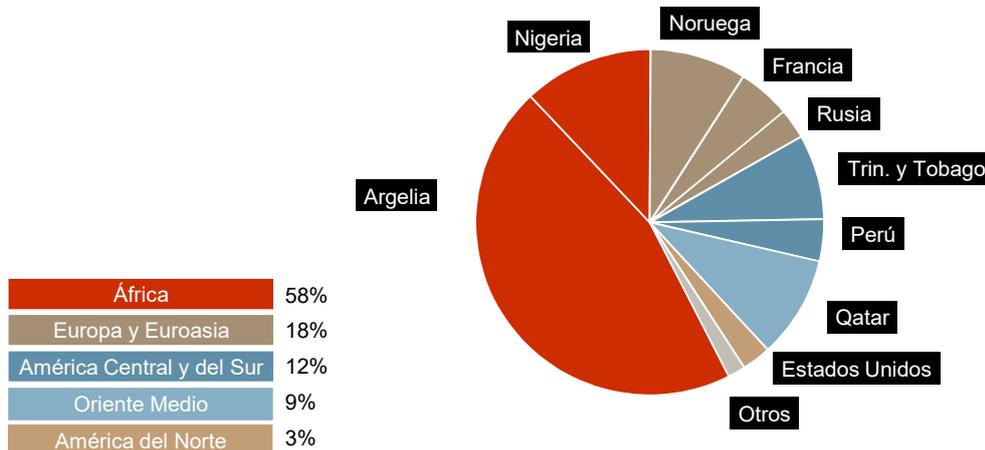
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>13.365</b>	<b>-28,9</b>	<b>66.599</b>	<b>-19,9</b>	<b>207.852</b>	<b>-3,5</b>	<b>54,3</b>
Almería	5.528	-4,3	23.480	-8,3	77.179	8,2	20,2
Zahara de los Atunes	3.265	-69,9	19.282	-56,3	79.979	-19,5	20,9
VIP Ibérico	214	1.156,7	1.476	5.351,3	1.554	5.642,1	0,4
VIP Pirineos	4.358	103,0	22.362	66,4	49.140	9,7	12,8
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>16.412</b>	<b>19,2</b>	<b>58.774</b>	<b>15,2</b>	<b>174.755</b>	<b>-2,2</b>	<b>45,7</b>
Barcelona	6.404	68,4	21.585	23,0	65.147	4,3	17,0
Bilbao	3.771	32,7	16.270	79,2	39.490	30,2	10,3
Cartagena	916	-51,3	2.686	-34,2	9.675	-12,1	2,5
Huelva	4.374	0,6	14.438	-8,9	45.749	-12,3	12,0
Mugaros	-	-100,0	1.951	-50,8	10.927	-5,3	2,9
Sagunto	947	-	1.844	271,6	3.766	-66,5	1,0
<b>Cisternas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>29.777</b>	<b>-8,5</b>	<b>125.448</b>	<b>-6,5</b>	<b>382.697</b>	<b>-2,9</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

	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	19,307	9,1	20,863	18,3	20,671	19,4

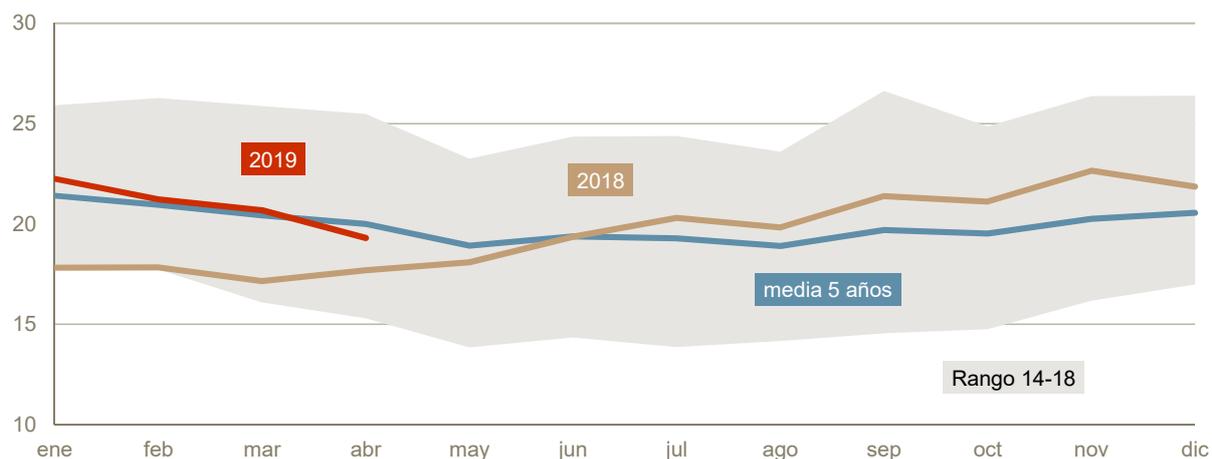
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	-	-	1.054	-	4,0
<b>África</b>		-	-	-	-	<b>1.054</b>	-	<b>4,0</b>
	Argentina	-	-	-	-	648	-	2,4
<b>América Central y Sur</b>		-	-	-	-	<b>648</b>	-	<b>2,4</b>
	Andorra	3	191,2	15	33,4	26	20,5	0,1
	Francia	298	-49,7	463	-75,9	7.638	227,6	28,6
	GN	271	-51,7	295	-82,9	7.244	286,6	27,2
	GNL	27	-14,6	169	-17,8	395	-13,9	1,5
	Italia	3	-15,0	20	12,0	54	12,4	0,2
	Macedonia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	377	-76,0	1.189	-83,9	16.149	-44,2	60,5
	GN	373	-76,2	1.182	-84,0	16.135	-44,1	60,5
	GNL	4	344,7	7	215,9	13	-84,8	0,1
	Suiza	^	-	1	64,6	2	42,1	^
	Turquía	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>681</b>	<b>-68,5</b>	<b>1.689</b>	<b>-83,8</b>	<b>23.868</b>	<b>-26,4</b>	<b>89,5</b>
	EAU	-	-	-	-	1.051	-	3,9
<b>Oriente Medio</b>		-	-	-	-	<b>1.051</b>	-	<b>3,9</b>
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Asia Pacífico</b>		-	-	-	<b>-100,0</b>	-	<b>-100,0</b>	-
	Otras salidas <sup>**</sup>	-	-100,0	-	-100,0	49	-61,3	0,2
<b>Total</b>		<b>681</b>	<b>-68,7</b>	<b>1.689</b>	<b>-85,4</b>	<b>26.670</b>	<b>-22,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>644</b>	<b>-69,7</b>	<b>1.477</b>	<b>-83,8</b>	<b>23.379</b>	<b>-23,9</b>	<b>87,7</b>
	<b>GNL</b>	<b>37</b>	<b>-27,3</b>	<b>212</b>	<b>-91,3</b>	<b>3.292</b>	<b>-15,3</b>	<b>12,3</b>
	<b>OCDE</b>	<b>677</b>	<b>-68,7</b>	<b>1.673</b>	<b>-85,4</b>	<b>23.843</b>	<b>-28,8</b>	<b>89,4</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3</b>	<b>-77,9</b>	<b>15</b>	<b>-70,8</b>	<b>2.827</b>	<b>149,0</b>	<b>10,6</b>
	<b>UE</b>	<b>677</b>	<b>-68,7</b>	<b>1.672</b>	<b>-82,1</b>	<b>23.841</b>	<b>-23,9</b>	<b>89,4</b>

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

Fuente: Cores

<sup>\*\*</sup> 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	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>644</b>	<b>-69,7</b>	<b>1.477</b>	<b>-83,8</b>	<b>23.379</b>	<b>-23,9</b>	<b>87,7</b>
VIP Ibérico	373	-76,2	1.182	-84,0	16.135	-44,1	60,5
VIP Pirineos	271	-51,7	295	-82,9	7.244	286,6	27,2
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>37</b>	<b>-27,3</b>	<b>212</b>	<b>-91,3</b>	<b>3.292</b>	<b>-15,3</b>	<b>12,3</b>
Barcelona	22	-46,4	126	-89,6	2.426	73,1	9,1
Bilbao	11	55,3	79	-27,4	795	291,6	3,0
Cartagena	-	-	-	-100,0	3	-99,7	^
Huelva	4	344,7	7	-99,3	13	-98,8	0,1
Mugaros	-	-	-	-100,0	46	-54,2	0,2
Sagunto	-	-100,0	-	-100,0	8	-65,6	^
<b>Total</b>	<b>681</b>	<b>-68,7</b>	<b>1.689</b>	<b>-85,4</b>	<b>26.670</b>	<b>-22,9</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

## Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>29.096</b>	<b>-4,2</b>	<b>123.759</b>	<b>0,9</b>	<b>356.027</b>	<b>-1,0</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>12.722</b>	<b>-23,6</b>	<b>65.123</b>	<b>-12,1</b>	<b>184.473</b>	<b>-0,2</b>	<b>51,8</b>
<b>GNL</b>	<b>16.374</b>	<b>19,4</b>	<b>58.636</b>	<b>20,7</b>	<b>171.553</b>	<b>-1,9</b>	<b>48,2</b>
<b>OCDE</b>	<b>5.817</b>	<b>551,4</b>	<b>32.180</b>	<b>640,8</b>	<b>45.832</b>	<b>66,8</b>	<b>12,9</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>23.279</b>	<b>-21,0</b>	<b>91.579</b>	<b>-22,6</b>	<b>310.194</b>	<b>-6,6</b>	<b>87,1</b>

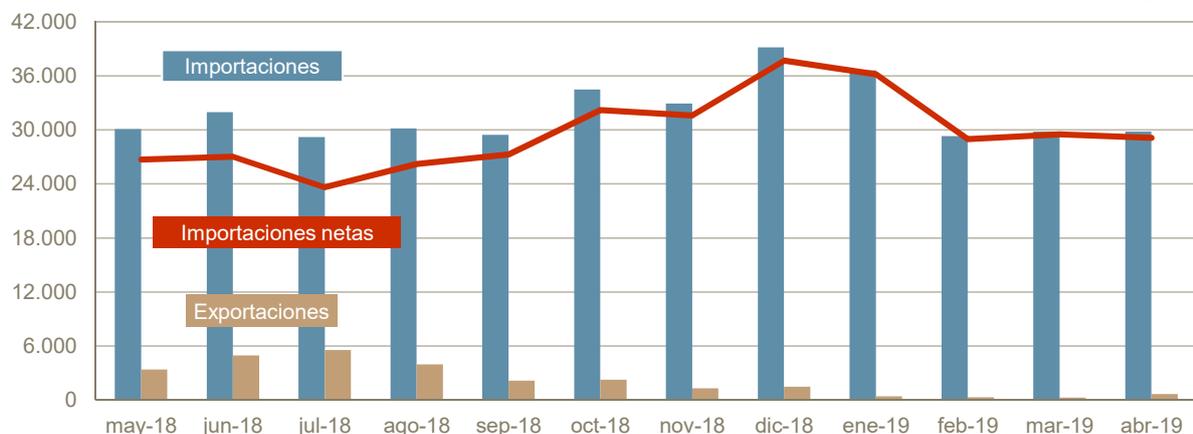
(\*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	abr-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	23,3	8	21,7	29	171,5	1,7
Marismas	-	-	-	-100,0	17	-40,7	1,0
Poseidón	4	-	19	7.383,6	52	319,2	3,1
Viura	160	221,8	648	1.202,6	1.485	748,3	88,3
Biogás	10	23,4	36	12,6	98	8,6	5,8
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>197,0</b>	<b>711</b>	<b>615,6</b>	<b>1.681</b>	<b>429,3</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,57		0,53		0,47		

\* Tasas 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

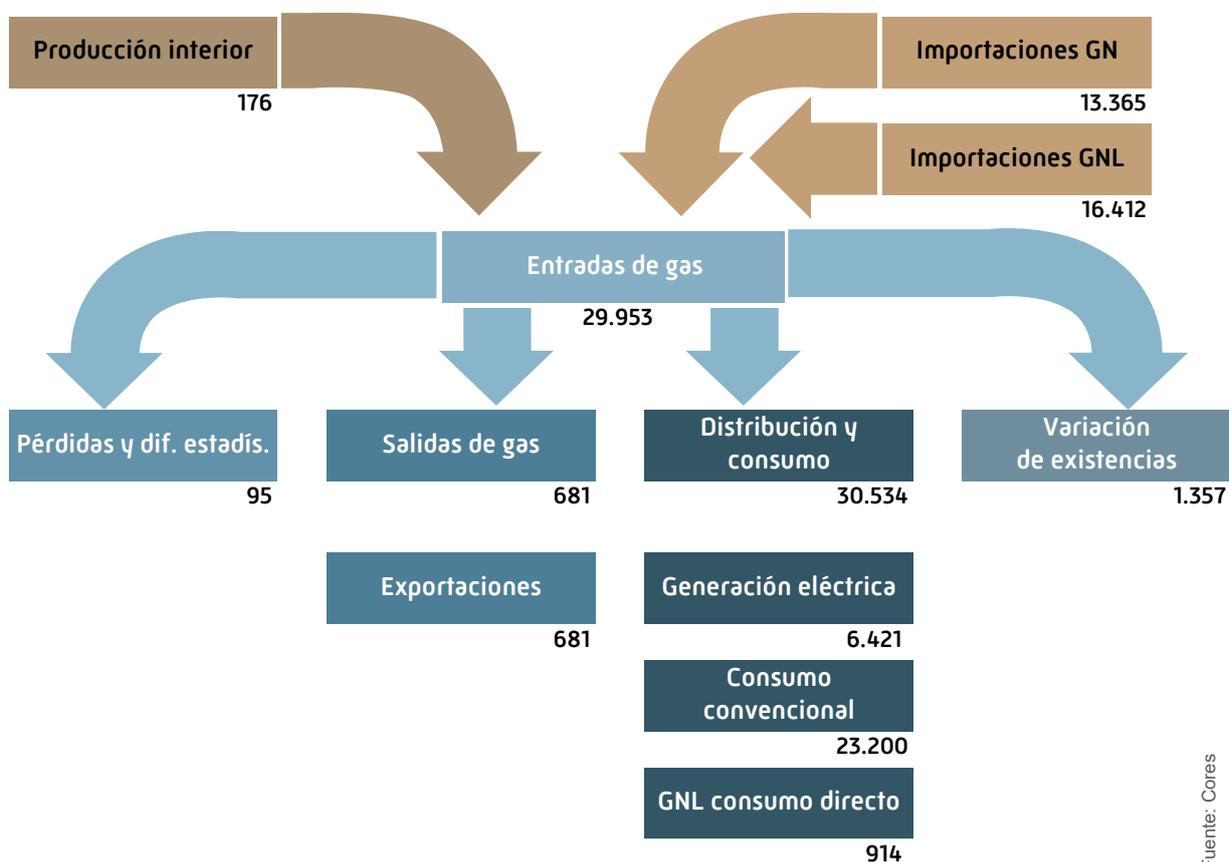
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>29.953</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>681</b>
Producción interior de gas	176	Exportaciones	681
Importaciones GNL	16.412	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>30.534</b>
Importaciones GN	13.365	Consumo convencional	23.200
		Generación eléctrica	6.421
<b>Variación de existencias</b>	<b>1.357</b>	GNL consumo directo	914
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>95</b>
<b>Total</b>	<b>31.310</b>	<b>Total</b>	<b>31.310</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/kWh

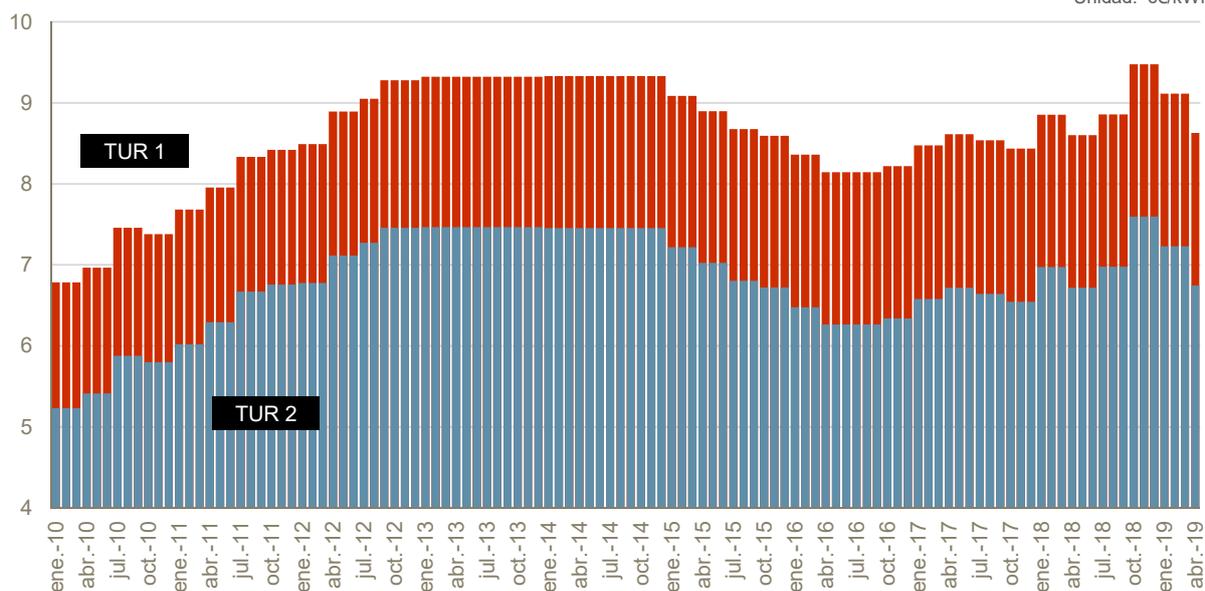
	TUR1	% Δ	TUR2	% Δ
<b>2014</b>				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
<b>2015</b>				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
<b>2016</b>				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	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
1 Octubre	9,4779	7,0	7,5958	8,9
<b>2019</b>				
1 Enero	9,1141	-3,8	7,2297	-4,8
1 Abril	8,6283	-5,3	6,7438	-6,7

\* % 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.

Fuente: MITECO

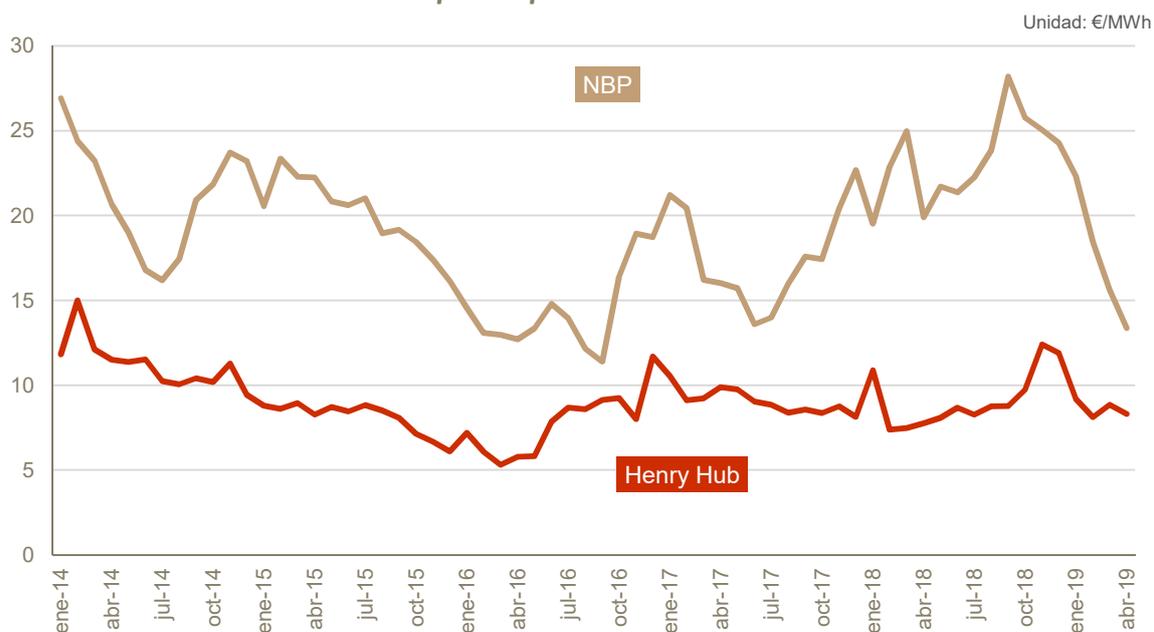
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

### Cotizaciones del gas natural

	2018						2019					
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,80	2,97	2,83	2,96	3,00	3,27	4,13	3,97	3,07	2,70	2,93	2,74
NBP Day Ahead (GBP/therm)	55,83	55,02	57,83	62,65	73,75	66,65	64,70	63,98	57,91	47,15	39,33	33,20
TTF (€/MWh)	21,60	21,93	22,25	23,89	27,84	25,54	24,63	23,64	21,40	18,00	15,70	13,98
MIBGAS D+1 (€/MWh)	22,63	23,32	25,35	26,50	29,08	26,85	26,18	25,28	24,81	20,78	18,12	16,60

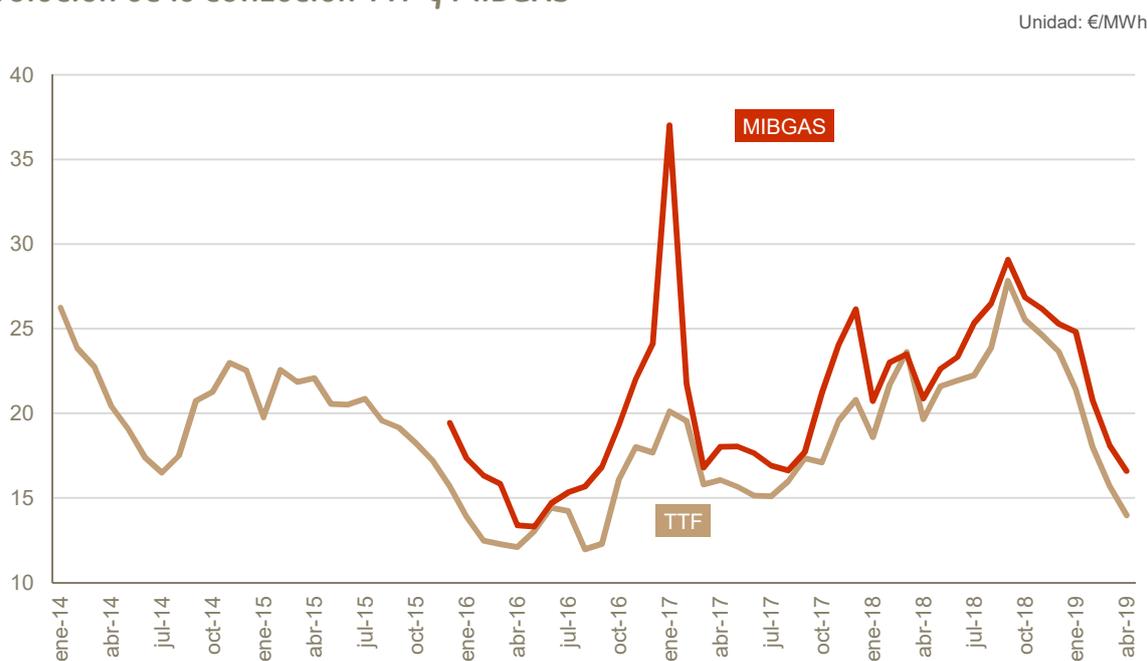
Fuente: Reuters y MIBGAS

### 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

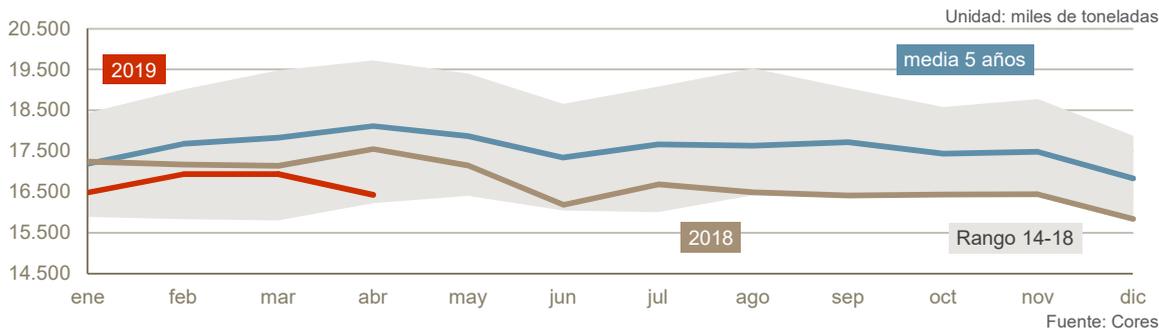
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	abr-19		mar-19		abr-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-19	abr-18
Crudos y mat. primas	5.632	34,3	5.839	34,5	6.916	39,4	-3,5	-18,6
Productos petrolíferos	10.797	65,7	11.099	65,5	10.637	60,6	-2,7	1,5
<b>Total</b>	<b>16.429</b>	<b>100,0</b>	<b>16.938</b>	<b>100,0</b>	<b>17.553</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,0</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

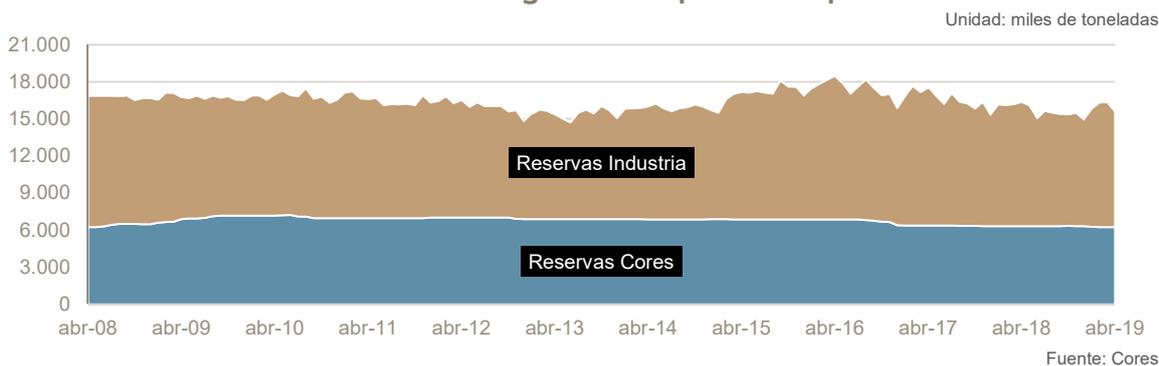
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	abr-19		mar-19		abr-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-19	abr-18
Reservas estratégicas Cores	6.238	40,0	6.245	38,2	6.334	38,7	-0,1	-1,5
Reservas Industria	9.343	60,0	10.107	61,8	10.043	61,3	-7,6	-7,0
<b>Total</b>	<b>15.581</b>	<b>100,0</b>	<b>16.352</b>	<b>100,0</b>	<b>16.377</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,7</b>	<b>-4,9</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	abr-19		mar-19		abr-18	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	102,2	100,0	111,0	100,0	114,7	100,0
Stocks Industria	61,9	60,5	68,5	61,7	71,6	62,4
Stocks Cores	40,3	39,5	42,5	38,3	43,1	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	abr-19		mar-19		abr-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-19	abr-18
Gasolinas	416	6,7	416	6,7	417	6,6	-	-0,2
Querosenos	337	5,4	337	5,4	338	5,3	-	-0,3
Gasóleos	3.391	54,4	3.391	54,3	3.392	53,6	-	^
Fuelóleos	103	1,7	110	1,8	204	3,2	-6,4	-49,5
Crudo	1.991	31,9	1.991	31,9	1.983	31,3	-	0,4
<b>Total</b>	<b>6.238</b>	<b>100,0</b>	<b>6.245</b>	<b>100,0</b>	<b>6.334</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,5</b>

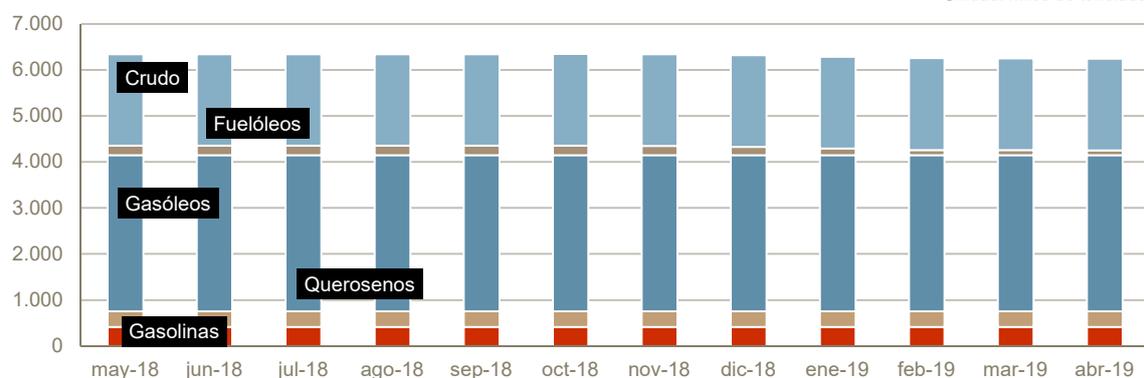
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	abr-19		mar-19		abr-18		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	mar-19	abr-18
Plantas de Regasificación	8.803	31,3	10.377	35,2	7.780	28,9	-15,2	13,1
Almacenamientos Subterráneos **	19.310	68,7	19.093	64,8	19.112	71,1	1,1	1,0
<b>Total</b>	<b>28.113</b>	<b>100,0</b>	<b>29.470</b>	<b>100,0</b>	<b>26.893</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,6</b>	<b>4,5</b>

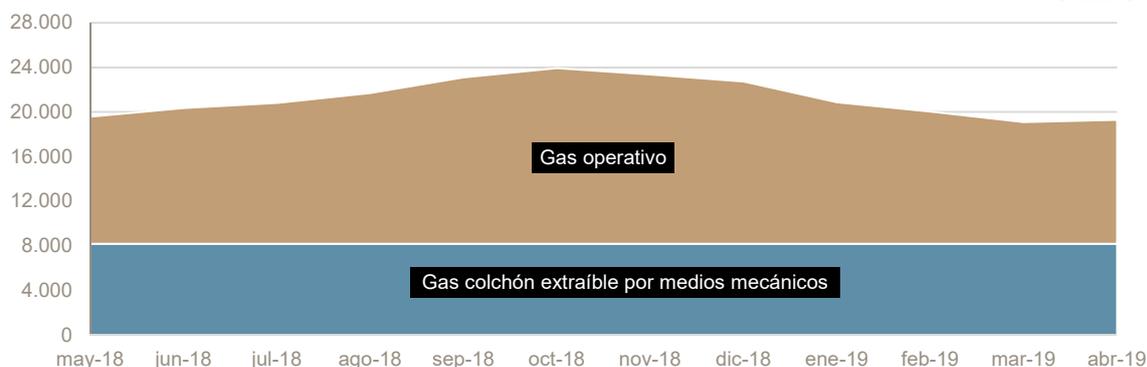
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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 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 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.